



**Technikpolitik und  
Standardisierung**

## **Verzeichnis der VDMA-Einheitsblätter**

*List of VDMA Specifications*

**2025-06-02**

**VDMA e.V.**  
Lyoner Str. 18  
60528 Frankfurt am Main, Germany  
Telefon +49 69 6603-1341  
E-Mail [sandra.drechsler@vdma.org](mailto:sandra.drechsler@vdma.org)  
Internet [www.vdma.org](http://www.vdma.org)  
Vereinsregister AG Frankfurt/Main, Nr. VR4278

**Technikpolitik und Standardisierung**  
Abteilungsleiterin:  
Dr. Sandra Drechsler

Präsident:  
Bertram Kawlath  
Hauptgeschäftsführer:  
Thilo Brodtmann

## Inhalt / Contents

Seite / Page

<b>VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet .....</b>	<b>3</b>
<i>VDMA Specifications sorted by numbers</i>	
<b>VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet .....</b>	<b>69</b>
<i>VDMA Specifications sorted by subject</i>	
<b>1 Fachbereichsübergreifende Themen / General Subjects.....</b>	<b>69</b>
<b>2 Abfall- und Recyclingtechnik / Waste Treatment and Recycling.....</b>	<b>69</b>
<b>3 Antriebstechnik / Power Transmission Engineering .....</b>	<b>69</b>
<b>4 Armaturen / Valves and Fittings .....</b>	<b>71</b>
<b>5 Aufzüge und Fahrstufen / Lifts and Escalators .....</b>	<b>71</b>
<b>6 Automation + Management für Haus + Gebäude / Building Control and Management .....</b>	<b>73</b>
<b>7 Baumaschinen und Baustoffanlagen / Construction Equipment and Building Material Machines .....</b>	<b>74</b>
<b>8 Bekleidungs- und Ledertechnik / Garment and Leather Technology .....</b>	<b>75</b>
<b>9 Bergbau / Mining.....</b>	<b>76</b>
<b>10 Bioenergie / Bioenergy .....</b>	<b>77</b>
<b>11 Druck- und Papiertechnik / Printing &amp; Paper Technology .....</b>	<b>77</b>
<b>12 Elektrische Automation / Electrical Automation .....</b>	<b>78</b>
<b>13 Fluidtechnik / Fluid Power.....</b>	<b>78</b>
<b>14 Fördertechnik und Intralogistik / Materials Handling and Intralogistics .....</b>	<b>83</b>
<b>15 Gießereimaschinen / Foundry Machinery .....</b>	<b>83</b>
<b>16 Holzbearbeitungsmaschinen / Woodworking Machinery.....</b>	<b>85</b>
<b>17 Industrie 4.0 / Industry 4.0.....</b>	<b>86</b>
<b>18 Informatik / Informatics .....</b>	<b>93</b>
<b>19 Instandhaltung Gebäudetechnik / Maintenance Building Technology.....</b>	<b>95</b>
<b>20 Kälte- und Wärmepumpentechnik / Refrigeration and Heat Pump Technology .....</b>	<b>100</b>
<b>21 Klima- und Lüftungstechnik / Air Conditioning and Ventilation Technology .....</b>	<b>107</b>
<b>22 Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik / Compressors, Compressed Air and Vacuum Technology .....</b>	<b>107</b>
<b>23 Krane / Cranes .....</b>	<b>109</b>
<b>24 Kunststoff- und Gummimaschinen / Plastics and Rubber Machinery.....</b>	<b>110</b>
<b>25 Lagertechnik / Storage Equipment.....</b>	<b>116</b>
<b>26 Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung / Laser and Laser Systems for Material Processing .....</b>	<b>116</b>
<b>27 Luftreinhaltung / Air Pollution Control.....</b>	<b>116</b>
<b>28 Mess- und Prüftechnik / Measuring and Testing Technology.....</b>	<b>117</b>
<b>29 Micro Technology / Micro Technology .....</b>	<b>118</b>
<b>30 Motoren und Systeme / Engines and Systems .....</b>	<b>118</b>
<b>31 Nahrungsmittelmaschinen / Food Processing machinery.....</b>	<b>118</b>
<b>32 Oberflächentechnik / Surface Technology.....</b>	<b>119</b>
<b>33 Power Systems / Power Systems .....</b>	<b>122</b>
<b>34 Präzisionswerkzeuge / Precision Tools .....</b>	<b>124</b>
<b>35 Pumpen + Systeme / Pumps + Systems .....</b>	<b>125</b>
<b>36 Reinigungssysteme / Cleaning Systems .....</b>	<b>128</b>
<b>37 Robotik + Automation / Robotics + Automation .....</b>	<b>128</b>
<b>38 Rückkühltechnik / Recooling Technology.....</b>	<b>129</b>
<b>39 Schweiß- und Druckgastechnik / Gas Welding .....</b>	<b>130</b>
<b>40 Sicherheitssysteme / Security Systems.....</b>	<b>131</b>
<b>41 Software und Digitalisierung / Software and digitization .....</b>	<b>132</b>
<b>42 Sterile Verfahrenstechnik / Aseptic Process Engineering .....</b>	<b>132</b>
<b>43 Telekommunikation / Telecommunications .....</b>	<b>132</b>
<b>44 Textilmaschinen / Textile Machinery.....</b>	<b>133</b>
<b>45 Thermoprozess- und Abfalltechnik / Thermo Process and Waste Treatment Technology .....</b>	<b>133</b>
<b>46 Trocknungstechnik / Drying Technology .....</b>	<b>133</b>
<b>47 Ventilatoren / Ventilation Technology .....</b>	<b>134</b>
<b>48 Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate / Process Plant and Equipment .....</b>	<b>135</b>
<b>49 Verpackungsmaschinen / Packaging Machinery .....</b>	<b>136</b>
<b>50 Wäschereimaschinen / Industrial Laundry Machinery .....</b>	<b>138</b>
<b>51 Wasser- und Abwassertechnik / Water and Wastewater Technology .....</b>	<b>138</b>
<b>52 Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme / Machine Tools and Manufacturing Systems .....</b>	<b>141</b>
<b>VDMA-Einheitsblätter in Vorbereitung.....</b>	<b>144</b>
<i>Draft VDMA Specifications</i>	
<b>Internet, Bezugsquelle, Preisgruppen und Preise.....</b>	<b>147</b>
<i>Internet, Source of supply, price groups and prices</i>	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
3111	1978-12	Druckluftbehälter – Hauptmaße und Anordnung der Besichtigungsöffnung Compressed-air containers – Main dimensions and arrangement of inspection openings <b>English version available</b>	4	andreas.brand@vdma.org
3685	2021-01	Ortsfeste Zerkleinerungsmaschinen für Abfälle und recyclebare Materialien – Sicherheitsanforderungen Stationary size reduction machines for waste and recyclable materials – Safety requirements	12	karl.rottnick@vdma.org
4001-1001 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	CAD-Normteildatei; Grundlagen für Geometrie und Merkmale für graphische Symbole in technischen Zeichnungen; Ergänzende Angaben zum DIN-Fachbericht 14		
4001-1002 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	CAD-Normteildatei; Vorgaben für Geometrie und Merkmale; Zeichnungszeichen, Trockner		guntram.preuss@vdma.org
4001-1003 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	CAD-Normteildatei; Vorgaben für Geometrie und Merkmale; Zeichnungszeichen, Zerkleinerungsmaschinen		stephan.oehme@vdma.org
4001-1004 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-10	CAD-Normteildatei; Vorgaben für Geometrie und Merkmale; Zeichnungszeichen, Flüssigkeitspumpen, Kompressoren, Ventilatoren, Vakuumpumpen		
4001-1006 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	CAD-Normteildatei; Vorgaben für Geometrie und Merkmale; Zeichnungszeichen, Zentrifugen		frank.wohnsland@vdma.org
4310 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1973-01	Dampfturbinen für die chemische Industrie		kirsten.parczyk@vdma.org
4310 Beiblatt zurückgezogen <i>Supplement</i> <i>withdrawn</i>	1973-01	Anfrage-Datenblatt für Dampfturbinen für die chemische Industrie		kirsten.parczyk@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
4315-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2013-02	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der notwendigen Risikoreduktion Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 1: Methods for determination of the necessary risk reduction <b><i>English version available</i></b>		kirsten.parczyk@vdma.org	
4315-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-06	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der notwendigen Risikoreduktion Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 1: Methods for determination of the necessary risk reduction <b><i>English version available</i></b>	22	kirsten.parczyk@vdma.org	
4315-1	2025-02	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der notwendigen Risikoreduktion Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 1: Methods for determination of the necessary risk reduction <b><i>English version available</i></b>	22	kirsten.parczyk@vdma.org	
4315-2	2015-09	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 2: Bestandsanlagen Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 2: Existing Plants <b><i>English version available</i></b>	15	kirsten.parczyk@vdma.org	
4315-5	2013-02	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 5: Risikobeurteilung Dampfturbinen Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 5: Risk assessment steam turbines <b><i>English version available</i></b>	28	kirsten.parczyk@vdma.org	
4315-6	2013-11	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 6: Risikobeurteilung Gasturbinen Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 6: Risk assessment gas turbines <b><i>English version available</i></b>	17	kirsten.parczyk@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
4315-7	2013-02	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 7: Risikobeurteilung Verdichterstrang  Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 7: Risk assessment compressor train  <b><i>English version available</i></b>	38	kirsten.parczyk@vdma.org
4315-8	2016-01	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 8: Risikobeurteilung H2-gekühlte Kraftwerksgeneratoren  Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 8: Risk assessment hydrogen cooled generators  <b><i>English version available</i></b>	20	kirsten.parczyk@vdma.org
4315-9	2023-11	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 9: Risikobeurteilung luftgekühlter Generatoren  Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 9: Risk assessment air cooled generators  <b><i>English version available</i></b>	15	kirsten.parczyk@vdma.org
4330 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2006-02	Biogasanlagen – Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb  Biogas plants – Guideline for planning, construction and operation		gerd.Krieger@vdma.org
4362	1978-12	Kleinkolben-Kompressoren – Bestimmen des Volumenstromes (Liefermenge)  Small piston compressors – Measurement of volume flow rate (quantity delivered)  <b><i>English version available</i></b>	4	andreas.brand@vdma.org
4363	1978-12	Lüftung der Betriebsräume luftgekühlter Kompressoren – Richtlinie  Ventilation of operation rooms of air-cooled compressors – Guidelines  <b><i>English version available</i></b>	4	andreas.brand@vdma.org
4364	1978-12	Kompressoren – Einbaumaße für Kolbenstangen-Dichtungen – Geschmiert, ungekühlt mit Leckgas-Abzug  Compressors – Assembly dimensions for piston rod seals – Lubricated, uncooled with escape-gas outlet  <b><i>English version available</i></b>	4	andreas.brand@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
4365	1978-12	Kompressoren und Druckluftwerkzeuge – Größen, Formelzeichen, Einheiten Compressors – Pneumatic tools – Quantities, symbols and units <b>English version available</b>	4	andreas.brand@vdma.org	
4368	1981-07	Flüssigkeitsringkompressoren – Thermodynamische Abnahme- und Leistungsversuche Liquid ring compressors – Thermodynamic acceptance and performance test code	5	andreas.brand@vdma.org	
4369	1995-03	Kompressoren und Vakuumpumpen – Merkblatt zum Schutz vor möglicher Kontaminierung bei Instandhaltungsarbeiten Compressors and vacuum pumps – Instruction sheet for the protection against possible contamination during maintenance activities <b>English version available</b>	4	andreas.brand@vdma.org	
4370	2012-11	Energieeffiziente Druckluftanlagen – Leitfaden zur Erkennung und Bewertung vorhandener Schwachstellen und korrekter Erfassung des Energieeinsparpotentials Energy-efficient compressed air systems – Guideline for identification and evaluation of existing weak points and for correct coverage of potential energy savings <b>English version available</b>	16	andreas.brand@vdma.org	
4379	1986-11	Vakuumtechnik – Identifizierungskürzel für Flanschverbindungen Vacuum technology – Identification code for flange connections	4	juergen.eisenreich@vdma.org	
4390-1 zurückgezogen withdrawn	2001-03	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen - Teil 1: Armaturen		hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-1 zurückgezogen withdrawn	2010-04	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 1: Armaturen Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 1: Valves		hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-1	2015-12	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 1: Armaturen Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 1: Valves <b>English version available</b>	7	hartmut.tembrink@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
4390-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2004-06	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen - Teil 2: Rohrleitungssysteme		hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2010-04	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 2: Rohrleitungssysteme Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 2: Pipe Systems		hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-2	2015-12	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 2: Rohrleitungssysteme Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 2: Piping Systems <b>English version available</b>	13	hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-3	2018-04	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 3: Beispiele zur Überwachung im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung und zur Prozesssicherung Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 3: Examples for monitoring risk assessment and process assurance	10	hartmut.tembrink@vdma.org	
4824 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1978-10	Richtlinie zur Erstellung von Zeichnungen und Plänen von Textilveredlungsmaschinen		ch.k.schmidt@vdma.org	
4825	2014-03	Lärmemission industrieller Wäschereimaschinen – Ermittlung und Dokumentation Noise emission by industrial laundry machinery - Determination and documentation <b>English version available</b>	7	rita.neumann@vdma.org	
5327	2001-08	Näh- und Bekleidungsmaschinen – Standardisierter Steckverbinder von Nähmaschinenantrieben – Grundanforderungen Sewing and garment machinery – Standardized connectors for sewing machine drives – Basic requirements	5	rita.neumann@vdma.org	
6282 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1981-05	Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Empfehlungen zum Überlastschutz bei Schiffsmotorenanlagen mit Verstellpropellern		gerd.krieger@vdma.org	
6298	2021-02	Identifikation und Kennzeichnung von Industriemotoren und -komponenten Identification and marking of industrial engines and components	11	tobias.ehrhard@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
6299	2019-09	Methoden zur Überwachung der Emissionen von Verbrennungsmotoranlagen Methods for the Surveillance of Internal Combustion Engine Power Plants	9	tobias.ehrhard@vdma.org	
8669	1999-01	Fähigkeitsuntersuchung zur Abnahme spanender Werkzeugmaschinen Determining machine capability to approve metal cutting machine tools	16	r.reines@vdw.de	
8669 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i>	2002-01	Berichtigung 1 zu VDMA 8669:1999-01 Corrigendum 1 to VDMA 8669:1999-01	—	r.reines@vdw.de	
8720	2021-01	Leitfaden zur Klärung der Anforderungen an die Abnahme und die Eigenschaften von Messsystemen und Messprozessen Guideline for clarifying the requirements for acceptance and the characteristics of measuring systems and measuring processes	14	marlene.baum@vdma.org	
8721	2024-06	Sicherheit von Koordinatenmessmaschinen Safety of Coordinate Measuring Machines <b>English version available</b>	13	marlene.baum@vdma.org	
8722	2024-04	I++ DME – Schnittstelle für Dimensionale Messtechnik (Version 2.5) I++ DME – Dimensional Measurement Equipment Interface (Version 2.5) <b>Only English version available</b>	35	marlene.baum@vdma.org	
8737 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1980-04	Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen; Beurteilungspegel von Geräuschen; Erläuterung zur UVV Lärm, VBG 121		roger.starke@vdma.org	
8739 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1974-05	Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen; Bildzeichen		roger.starke@vdma.org	
8741 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1977-09	Verkettung von Verpackungsmaschinen		peter.golz@vdma.org	
8742 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-10	Aseptische Verpackungsmaschinen für die Nahrungsmittelindustrie - Mindestanforderungen und Rahmenbedingungen für einen bestimmungsgemäßen Betrieb		peter.golz@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
8747 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-10	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Folien für die maschinelle Herstellung von Blisterverpackungen für Arzneimittel (Mindestanforderungen)		peter.golz@vdma.org
8747 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2003-01	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Folien für die maschinelle Herstellung von Blisterverpackungen für Arzneimittel (Mindestanforderungen) Criteria for Assessing the Quality of Films and Foils Intended for Manufacture of Blister Packs for Drugs (Minimum Requirements) <b><i>English version available</i></b>		peter.golz@vdma.org
8747 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2013-07	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Folien für die maschinelle Herstellung von Blisterverpackungen für Arzneimittel (Mindestanforderungen) Criteria for assessing the quality of films and foils intended for manufacture of blister packs for drugs (minimum requirements) <b><i>English version available</i></b>		peter.golz@vdma.org
8747	2021-09	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Folien für die maschinelle Herstellung von Blisterverpackungen für Arzneimittel (Mindestanforderungen) Criteria for Assessing the Quality of Films and Foils Intended for Manufacture of Blister Packs for Drugs (Minimum Requirements) <b><i>English version available</i></b>	11	peter.golz@vdma.org
8748 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1999-01	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Packstoff zur Verarbeitung auf Siegelrand- und Schlauchbeutel- Form-, Füll- und Verschließmaschinen und -anlagen Criteria for assessing the quality of packaging materials to be processed on sealed-edge and tubular bag forming, filling and sealing machines and lines Minimum requirements		peter.golz@vdma.org
8748 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2014-03	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Packstoff zur Verarbeitung auf Siegelrand- und Schlauchbeutel- Form-, Füll- und Verschließmaschinen und –anlagen (Mindestanforderungen) Criteria for assessing the quality of packaging materials to be processed on sealed-edge and tubular bag forming, filling and sealing machines and lines (Minimum requirements) <b><i>English version available</i></b>		peter.golz@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
8748	2021-06	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Packstoff zur Verarbeitung auf Siegelrand- und Schlauchbeutel- Form-, Füll- und Verschließmaschinen und -anlagen (Mindestanforderungen)  Criteria for assessing the quality of packaging materials to be processed on sealed-edge and tubular bag forming, filling and sealing machines and lines (Minimum requirements)  <b>English version available</b>	10	peter.golz@vdma.org	
8751 zurückgezogen withdrawn	2019-03	Abfüll- und Verpackungsmaschinen – Spezifikation und Messung des Energie- und Medienverbrauchs  Packaging machinery (incl. filling machinery) – Specification and measurement of energy and utility consumption  <b>English version available</b>		peter.golz@vdma.org	
8751	2022-08	Abfüll- und Verpackungsmaschinen – Spezifikation und Messung des Energie- und Medienverbrauchs  Packaging machinery (incl. filling machinery) – Specification and measurement of energy and utility consumption  <b>English version available</b>	11	peter.golz@vdma.org	
8752 zurückgezogen withdrawn	2017-06	Kennzahlenermittlung an Verpackungsmaschinen in der Betriebszeit und der geplanten Stillstandzeit  Determination of key figures at packaging machines during operating time and scheduled down time  <b>English version available</b>		peter.golz@vdma.org	
8752	2022-08	Kennzahlenermittlung an Verpackungsmaschinen in der Betriebszeit und der geplanten Stillstandzeit  Determination of key figures at packaging machines during operating time and scheduled down time  <b>English version available</b>	7	peter.golz@vdma.org	
8765	2012-09	Energieverbrauchsmessung für kommerzielle und industrielle Backöfen  Energy consumption measurement for commercial and industrial bakery ovens  <b>English version available</b>	8	matthias.balley@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
8799	2010-05	Bestimmung der Ausbeute (Yield) von Tablettenpressen Determinatin of the yield of tablet presses <b>English version available</b>	6	peter.golz@vdma.org	
8846-1	1997-09	Anlagen der Spanplattenherstellung – Leitfaden für die Spezifikation von Anlagen und Anlagenkomponenten Particle board production plants – Guidelines for the specification of systems and system components	14	dan.talpeanu@vdma.org	
8846-2	1999-03	Anlagen der Faserplattenherstellung (MDF) – Leitfaden für die Spezifikation von Anlagen und Anlagenkomponenten Fiber board (MDF) production plants – Guidelines for the specification of systems and system components	14	dan.talpeanu4055@vdma.org	
8848 zurückgezogen withdrawn	2001-11	Produktbegleitende Dienstleistung für Holzbearbeitungsmaschinen und –anlagen Product-related services for woodworking machines and equipment		dan.talpeanu@vdma.org	
8849 zurückgezogen withdrawn	2014-05	Maschinen-Werkzeuge für Holzbearbeitung – Referenzpunkte Tools for woodworking – Reference points		dan.talpeanu@vdma.org	
8849	2021-02	Maschinenwerkzeuge für Holzbearbeitung – Referenzpunkte Tools for woodworking – Reference points	20	dan.talpeanu@vdma.org	
8873-1	2011-11	Richtlinie zur Ermittlung der betriebsspezifischen Leistungsaufnahme von Bogenoffsetdruckmaschinen – Teil 1: Druckmaschinen mit oder ohne Bogenwendeeinrichtung, konventionell Guideline for the determination of the operational power consumption of sheetfed offset printing machines – Part 1: Printing machines with and without sheet reversal, conventional <i>Nur als CD erhältlich / Only as CD available</i>	11	roger.starke@vdma.org	
11498	2011-04	Betriebskosten von Verkaufskühlmöbeln Operating costs of refrigerated display cabinets <b>English version available</b>	11	Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
11499 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2008-08	Betrieb und Nutzung von Verkaufskühlmöbeln Operation and use of refrigerated display cabinets <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org	
11499	2024-11	Betrieb und Nutzung von Verkaufskühlmöbeln Operation and use of refrigerated display cabinets <b>English version available</b>	19	marija.joksimovic@vdma.org	
11851-100 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1993-09	Hygienische Rohrverbindungen für die Nahrungsmittel- und Getränke-Industrie - Ergänzung zu DIN 11851		matthias.balley@vdma.org	
13463-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2006-04	Leitfaden zum Explosionsschutz an Maschinen – Teil 3: Nichtelektrische Antriebstechnik Guide on explosion protection for machinery – Part 3: Non-electric power transmission equipment		dirk.stemmjack@vdma.org	
13463-4	2009-02	Leitfaden zum Explosionsschutz an Maschinen - Teil 4: Rührbehälter und Mischer zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen nach Richtlinie 94/9/EG Guide on Explosion Protection for Machinery – Part 4: Agitator Vessels and Mixers Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres under Directive 94/9/EC <b>English version available</b>	13	frank.wohnsland@vdma.org	
15276 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-07	Fördertechnik - Datenschnittstellen in Materialflußsteuerungen		sascha.schmel@vdma.org	
15300	2005-03	Aufzüge – Kennzeichnung der Signale der Drehimpulsgeber Elevators – Designation of rotary pulse encoder signals <b>English version available</b>	4	ebru.gemici@vdma.org	
15303	2002-10	Aufzüge – Anschlußbelegungen der parallelen Schnittstelle an Umrichtern Elevators – Connection assignment of parallel interfaces on converters	4	ebru.gemici@vdma.org	
15304 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-10	Instandhaltung von Aufzugsanlagen Maintenance of lift installations		maurizio.ritzer@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
15317	2005-03	Aufzüge – Anschlussbelegung der seriellen Schnittstellen – UART Elevators – Pin assignments of serial interfaces – UART <b>English version available</b>	4	ebru.gemici@vdma.org	
15318	2005-03	Aufzüge – Anschlussbelegung der Schnittstellen und Kennzeichnung der Signale an Türsteuergeräten Elevators – Connection Assignment of Interfaces and Designation of Signals on Door Controllers <b>English version available</b>	4	ebru.gemici@vdma.org	
15319	2011-11	Aufzüge – Elektronische Aufzugsüberwachung zum Ersatz der regelmäßigen persönlichen Kontrolle gem. TRBS 3121 Nr. 3.3 (Elektronischer Aufzugswärter) – Ferndiagnosesystem Lifts – Electronic lift surveillance as a substitute for regular personal checks according to TRBS 3121 Nr. 3.3 (electronic lift attendant) – Remote diagnostics systems	6	ebru.gemici@vdma.org	
15321 zurückgezogen withdrawn	2009-03	Aufzüge – Interfaces Bedien- und Anzeigeelemente für Kabinettableaus		ebru.gemici@vdma.org	
15321	2012-09	Aufzüge – Interface Bedien- und Anzeigeelemente Elevators – Interfaces of control devices and indicators for car operating panels	8	ebru.gemici@vdma.org	
15322	2008-07	Aufzüge – Interface von Schachttüren zum Gebäude Lifts – Interface between landing door and building	5	ebru.gemici@vdma.org	
15323 zurückgezogen withdrawn	2008-06	Aufzüge – Anschlüsse des Notrufsystems Lifts – Connections of the alarm system		ebru.gemici@vdma.org	
15323	2019-11	Aufzüge - Anschlüsse des Notrufsystems Lifts – Ports of Remote Alarm Systems <b>English version available</b>	5	maurizio.ritzer.unger@vdma.org	
15324 zurückgezogen withdrawn	2019-11	Behandlung und Verarbeitung von Fern-Notrufen aus Aufzugsanlagen Handling and processing of remote alarms from lifts <b>English version available</b>		maurizio.ritzer@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
15324	2023-06	Behandlung und Verarbeitung von "Aufzugs-Notrufen", ausgelöst durch das Zweiwege-Kommunikationssystem Handling and processing of "lift alarms" initiated by the two way communication system	7	maurizio.ritzer@vdma.org	
15390 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2004-03	Druckluftqualität – Liste empfohlener Reinheitsklassen gemäß ISO 8573-1 Compressed air quality – List of recommended purity classes corresponding to ISO 8573-1		andreas.brand@vdma.org	
15390-1	2014-12	Druckluftreinheit – Teil 1: Typische anwendungsspezifische Reinheitsklassen gemäß ISO 8573-1:2010 und Anleitung zur Erzeugung und Überprüfung von entsprechenden Druckluftreinheiten für industrielle Anwendungen Compressed air purity – Part 1: Typical application specific purity classes according to ISO 8573-1:2010 and guidance for achieving and monitoring of a respective compressed air purity for industrial applications <b>English version available</b>	15	andreas.brand@vdma.org	
15390-2	2018-04	Druckluftreinheit – Teil 2: Typische anwendungsspezifische Reinheitsklassen gemäß ISO 8573-1:2010 und Anleitung zur Erzeugung und Überprüfung von entsprechenden Druckluftreinheiten für Anwendungen in der Lebensmittel- oder Pharmaindustrie. Compressed air purity – Part 2: Typical application specific purity classes according to ISO 8573-1: 2010 and instructions for generation and verification of appropriate compressed air purity for applications in the sector of food and pharma technology <b>English version available</b>	10	andreas.brand@vdma.org	
15390-3	2020-03	Druckluftreinheit – Teil 3: Typische anwendungsspezifische Reinheitsklassen gemäß ISO 8573-1:2010 und Anleitung zur Erzeugung und Überprüfung von entsprechenden Druckluftreinheiten für Anwendungen im Bereich Nasslacktechnik Compressed air purity – Part 3: Typical application specific purity classes according to ISO 8573-1:2010 and guidance for achieving and monitoring of respective compressed air purity for paint applications <b>English version available</b>	11	andreas.brand@vdma.org	
15391-1	2020-05	Wirtschaftliche und sichere Druckluftverteilung – Teil 1: Planung und Neubau Economical and safe compressed air distribution – Part 1: Planning and new construction <b>English version available</b>	28	andreas.brand@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
15392	2017-09	Typische Anforderungen an Servicearbeiten an einem Druckluftsystem Typical requirements for service of a compressed air system <b>English version available</b>	8	andreas.brand@vdma.org	
15423	2023-04	Ergänzende Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen für halbautomatische kraftbetriebene Parkeinrichtungen für Kraftfahrzeuge Additional safety requirements and/or safety measures for semi-automatic power driven parking of motor vehicles <b>English version available</b>	13	dieter.unger@vdma.org	
15434 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Berechnung von Doppel-Backenbremsen, Zuordnung der Bremsen zu üblichen Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifring für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15440 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Elastische Motorkupplung, Hauptmaße, Anschlußmaße für übliche Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifringläufer für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15441 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Elastische Motorkupplungen; Bolzenkupplungen, Übersicht, Anschlußmaße für übliche Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifring für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15442 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Elastische Motorkupplung, Bolzenkupplung, Motorseitige Kupplungsscheibe mit Nabenoehrung für Wellenenden üblicher Drehstrom-Asynchron-motoren mit Schleifringläufer für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15448 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Kegellehrdorne für Aufnahmebohrungen der Wellenenden von üblichen Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifringläufer für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15449 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Kegellehrringe für Wellenenden von üblichen Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifringläufer für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
23900 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2003-07	Empfehlung eines Produktmodells für Getriebe Recommendation for a Product Model for Gear units		norbert.haefke@vdma.org	
23900 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2006-02	Empfehlung eines Produktmodells für Getriebe Recommendation for a Product Model for Gear units		norbert.haefke@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
23901	2016-01	Komponenten und Systeme für Windenergieanlagen in kalter Umgebung Components and systems for wind turbines in cold climate environments <b>English version available</b>	18	dirk.stemmjack@vdma.org	
23902 zurückgezogen withdrawn	2013-10	Leitlinie für den bruchmechanischen Nachweis von Planetenträgern aus EN-GJS-700-2 für Getriebe von Windenergieanlagen Guideline for fracture mechanical strength assessment of planet carriers made of nodular cast iron EN-GJS-700-2 for wind turbine gear boxes	11	dirk.stemmjack@vdma.org	
23902	2014-07	Leitlinie für den bruchmechanischen Nachweis von Planetenträgern aus EN-GJS-700-2 für Getriebe von Windenergieanlagen Guideline for fracture mechanical strength assessment of planet carriers made of nodular cast iron EN-GJS-700-2 for wind turbine gear boxes <b>English version available</b>	11	dirk.stemmjack@vdma.org	
23903	2019-01	Basic Design Requirements for Plain Bearings in Main Gearboxes of Wind Turbines Auslegung von Gleitlagerungen in Hauptgetrieben von Windenergieanlagen <b>Only English version available</b>	12	dirk.stemmjack@vdma.org	
23904	2019-10	Reliability Assessment for Wind Energy Gearboxes Zuverlässigkeitssbewertung für Windgetriebe <b>Only English version available</b>	16	dirk.stemmjack@vdma.org	
24019	2015-11	Abwärmenutzung von Kälteanlagen Heat recovery from refrigeration plants <b>English version available</b>	13	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-1 zurückgezogen withdrawn	2007-03	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 1: Ammoniak-Kälteanlagen		Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-1 zurückgezogen withdrawn	2008-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 1: Ammoniak-Kälteanlagen Operational requirements for refrigerating systems – Part 1: Ammonia refrigerating systems <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24020-1	2021-08	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 1: Ammoniak-Kälteanlagen (mit CD-ROM) Operational requirements for refrigerating systems – Part 1: Ammonia refrigerating systems (with CD-ROM)	18	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-2	2008-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 2: Kälteanlagen mit nicht brennbaren Kältemitteln (Sicherheitsgruppe A1 gemäß EN 378) Operational requirements for refrigerating systems – Part 2: Refrigerating systems with non flammable refrigerants (Safety group A1 according to EN 378) <b>English version available</b>	23	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-3 zurückgezogen withdrawn	2013-04	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 3: Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A3 gemäß DIN EN 378 Operational requirements for refrigerating systems – Part 3: Refrigerating systems with flammable refrigerants (Safety Group A3 according to DIN EN 378) <b>English version available</b>	20	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-3	2022-03	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 3: Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln der Sicherheitsklasse A3 gemäß DIN EN 378 Operational Requirements for Refrigerating Systems – Part 3: Refrigerating Systems with Flammable Refrigerants (Safety Class A3 according to DIN EN 378)	22	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-4	2011-06	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 4: Kälteanlagen mit Kohlenstoffdioxid (CO <sub>2</sub> - R744) Operational requirements for refrigerating systems – Part 4: Refrigerating systems with carbon dioxide (CO <sub>2</sub> - R744) <b>English version available</b>	16	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-5 zurückgezogen withdrawn	2013-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 5: Kälteanlagen mit Kältemitteln geringerer Brennbarkeit (Sicherheitsgruppe A2 gemäß DIN EN 378) Operational Requirements for Refrigerating Systems – Part 5: Refrigerating Systems with Refrigerants of Low Flammability (Safety Group A2 according to DIN EN 378) <b>English version available</b>	22	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-5	2022-03	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 5: Kälteanlagen mit Kältemitteln geringerer Brennbarkeit (Sicherheitsklassen A2 und A2L gemäß DIN EN 378) Operational Requirements for Refrigerating Systems – Part 5: Refrigerating Systems with Flammable Refrigerants (Safety Classes A2 and A2L according to DIN EN 378)	23	Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24119	2004-09	Bau- und Baustoffmaschinen – Bildzeichen für Betonpumpen Construction equipment and building material machines – Graphical symbols for concrete pumps	17	timo.feuerbach@vdma.org	
24120	2009-04	Bau- und Baustoffmaschinen – Sicherheitskennzeichnung an Betonpumpen Construction equipment and building material machines – Safety signs for concrete pumps	7	timo.feuerbach@vdma.org	
24121	2014-06	Ladungssicherung von Baumaschinen – Praxishinweise zur Erstellung von Benutzerinformationen in Form von Verladekarten Tying down of Construction machinery – Design guideline for user information by the means of a load safety instruction card <b>English version available</b>	11	rene.kampmeier@vdma.org	
24122	2020-10	Polygon-Bohrkronenanschluss PQ6 Polygon core bit connection PQ6	11	stephan.oehme@vdma.org	
24124	2025-06	Job Target Definitions for Flat Glass Processing and Finishing Auftragszieldefinitionen für die Flachglasverarbeitung und -veredelung	20	gesine.bergmann@vdma.org	
24139	2006-01	Sicherheitstechnische Maßnahmen an Betonsteinmaschinen und -anlagen zur Lieferung in die USA und nach Kanada Safety-related measures for machines and plants for the production of concrete blocks for delivery to the US and Canada	9	stephan.oehme@vdma.org	
24140	2003-09	Leistungsmerkmale von Stahlformen für die Betonsteinproduktion - Hinweise für vertragliche Vereinbarungen, Prüfanleitungen, zulässige Grenzabmaße Performance characteristics of steel moulds for the production of concrete blocks – Indications of contractual agreements, test instructions, permitted limiting dimensions	16	stephan.oehme@vdma.org	
24141 zurückgezogen withdrawn	1996-11	Produktionsdaten von Steinfertigern - Hinweise für Abnahmefürprüfungen		stephan.oehme@vdma.org	
24142 zurückgezogen withdrawn	2005-08	Hinweise zur Erstellung von Betriebsanleitungen und Dokumentationen für Glasmaschinen und -anlagen		gesine.bergmann@vdma.org	
24148	2019-11	Mindestanforderungen an ein technisches Datenblatt für Verkaufskühlmöbel Minimum requirements for a data sheet for refrigerated display cabinets	13	guntram.preuss@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24167	1994-10	Ventilatoren – Sicherheitsanforderungen Fans – Safety requirements <i>Bilingual version German/English</i>	16	thomas.damm@vdma.org	
24168 zurückgezogen withdrawn	1975-04	Lufttechnische Geräte und Anlagen – Luftdurchlässe – Bestimmung des Luftstromes mit der Druckkompensationsmethode (Nullmethode) Ventilation units and systems – Air diffusers – Determination of air flow using the balancing method		thomas.damm@vdma.org	
24169-1 zurückgezogen withdrawn	1983-12	Lufttechnische Anlagen; Bauliche Explosionsschutzmassnahmen an Ventilatoren; Richtlinien für Ventilatoren zur Förderung von brennbaren Gase, Dämpfen oder Nebel enthaltender Atmosphäre		thomas.damm@vdma.org	
24169-2 zurückgezogen withdrawn	1990-06	Lufttechnische Anlagen; Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Richtlinien für Ventilatoren zur Förderung von brennbare Stäube enthaltener Atmosphäre		thomas.damm@vdma.org	
24175 zurückgezogen withdrawn	1980-02	Lufttechnische Geräte und Anlagen; Dach-Zentraleinheiten für die Raumlufttechnik, Anforderungen an das Gehäuse		thomas.damm@vdma.org	
24176 zurückgezogen withdrawn	1990-01	Inspektion von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden		thomas.damm@vdma.org	
24176	2007-01	Inspektion von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden Inspection of technical systems and equipment in buildings	6	thomas.damm@vdma.org	
24177 zurückgezogen withdrawn	2003-09	Ventilatoren zur Rauch- und Wärmefreihaltung von Gebäuden im Brandfall		christine.montigny@vdma.org	
24177 zurückgezogen withdrawn	2009-12	Ventilatoren zur Rauch- und Wärmefreihaltung von Gebäuden im Brandfall Fans for smoke and heat control of buildings in the event of fire		christine.montigny@vdma.org	
24177	2020-05	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte zur Rauchableitung aus Gebäuden im Brandfall Powered smoke and heat control ventilators (Fans) for smoke extraction from buildings in the event of fire	16	christine.montigny@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24178-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1989-08	Holzfeuerungsanlagen; Begriffe		christine.montigny@vdma.org	
24178-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1989-08	Holzfeuerungsanlagen; Emissionsvorschriften, Holzbrennstoff-Gruppen		christine.montigny@vdma.org	
24178-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1989-08	Holzfeuerungsanlagen; Betrieb und Wartung		christine.montigny@vdma.org	
24178-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1998-02	Holzfeuerungen - Sicherheitsanforderungen		christine.montigny@vdma.org	
24179-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1985-04	Absauganlagen für Holzstaub und –späne – Leistungsprogramm für die Wartung Chip and dust extraction systems – Program of services for maintenance		christine.montigny@vdma.org	
24179-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-10	Absauganlagen für Holzstaub und -späne; Anforderungen für Ausführung und Betrieb		christine.montigny@vdma.org	
24179-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2003-08	Absauganlagen für Holzstaub und -späne – Anforderungen für Ausführung und Betrieb Chip and dust extraction systems – Requirements of technical specification and operation		christine.montigny@vdma.org	
24180 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2005-05	Entstaubungsanlagen – Brand- und Explosionsschutz Extraction systems – Fire and explosion protection		christine.montigny@vdma.org	
24186-0 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden - Übersicht und Gliederung, Nummersystem, Allgemeine Anwendungshinweise		thomas.damm@vdma.org	
24186-0 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 0: Übersicht und Gliederung, Nummersystem, Allgemeine Anforderungen		thomas.damm@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24186-0 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2007-01	<p>Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 0: Übersicht und Gliederung, Nummersystem, Allgemeine Anwendungshinweise</p> <p>Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 0: Outline and breakdown, numbering system, general instructions for use</p> <p><b><i>English version available</i></b></p>		thomas.damm@vdma.org	
24186-0	2019-09	<p>Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 0: Übersicht und Gliederung, Nummersystem, Allgemeine Anwendungshinweise</p> <p>Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 0: Outline and breakdown, numbering system, general instructions for use</p> <p><b><i>English version available</i></b></p>	7	thomas.damm@vdma.org	
24186-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; Lufttechnische Geräte und Anlagen		thomas.damm@vdma.org	
24186-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	<p>Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 1: Lufttechnische Geräte und Anlagen</p> <p>Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 1: Air handling devices and systems</p> <p><b><i>English version available</i></b></p>		thomas.damm@vdma.org	
24186-1	2019-09	<p>Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 1: Lufttechnische Geräte und Anlagen</p> <p>Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 1: Air handling devices and systems</p> <p><b><i>English version available</i></b></p>	12	thomas.damm@vdma.org	
24186-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; Heiztechnische Anlagen		thomas.damm@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24186-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 2: Heating equipment and systems <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org
24186-2	2019-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 2: Heating equipment and systems <b>English version available</b>	13	thomas.damm@vdma.org
24186-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; Kältetechnische Anlagen		thomas.damm@vdma.org
24186-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken Program of services for the maintenance of air-handling and other technical equipment in buildings - Part 3: Refrigerating devices and systems for cooling and heating purposes <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org
24186-3	2019-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 3: Refrigerating devices and systems for cooling and heating purposes <b>English version available</b>	11	thomas.damm@vdma.org
24186-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme		thomas.damm@vdma.org
24186-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 4: MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 4: Measurement and control equipment and building automation and control systems <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24186-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2018-05	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 4: MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 4: Measurement and control equipment and building automation and control systems <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org
24186-4	2024-01	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 4: MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 4: Measurement and control equipment and building automation and control systems <b>English version available</b>	12	thomas.damm@vdma.org
24186-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-04	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 5: Elektrotechnische Geräte und Anlagen		thomas.damm@vdma.org
24186-5 Berichtigung 1 zurückgezogen <i>Corrigendum 1 withdrawn</i>	1998-07	Berichtigung zu VDMA 24186-5 : 1996-04		thomas.damm@vdma.org
24186-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 5: Elektrotechnische Geräte und Anlagen Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 5: Electrotechnical devices and systems <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org
24186-5	2019-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 5: Elektrotechnische Geräte und Anlagen Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 5: Electrotechnical devices and systems <b>English version available</b>	11	thomas.damm@vdma.org
24186-6 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-05	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 6: Sanitärtechnische Anlagen		thomas.damm@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24186-6 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 6: Sanitärtechnische Geräte und Anlagen Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 6: Sanitary devices and systems <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org
24186-6	2019-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 6: Sanitärtechnische Geräte und Anlagen Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 6: Sanitary devices and systems <b>English version available</b>	13	thomas.damm@vdma.org
24186-7 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 7: Brandschutztechnische Geräte und Anlagen Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 7: Devices and systems for fire protection and prevention <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org
24186-7	2019-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 7: Brandschutztechnische Geräte und Anlagen Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 7: Devices and systems for fire protection and prevention <b>English version available</b>	11	thomas.damm@vdma.org
24186-31 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1986-04	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; Elektrisch angetriebene Hauswärmepumpenanlagen zu Heizzwecken		thomas.damm@vdma.org
24186-100 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 100: Gegenüberstellung der Inhalte von VDMA 24186 : 2002-09 und deren Vorgängerausgaben Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 100: Comparison of the content of VDMA 24186:2002-09 and the previous versions <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24188	2011-06	Rauchschutzmaßnahmen in Treppenräumen – Rauchableitung, Rauchverdünnung, Rauchfreihaltung Smoke protection measures for stairwells – Removal of smoke, dilution of smoke, smoke extraction <b><i>English version available</i></b>	12	christine.montigny@vdma.org
24191 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1987-03	Dienstleistungen für Meß-, Steuer- und Regeleinrichtungen in heiz- und raumluftechnischen Anlagen Services for controls in heating and air conditioning systems		thomas.mueller@vdma.org
24196 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-08	Gebäudemanagement – Begriffe und Leistungen Building Management – Concepts and Services		thomas.mueller@vdma.org
24197-1	2012-07	Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen Teil 1: Klima- und lüftungstechnische Geräte und Anlagen Energetic inspection of components of technical installations in buildings – Part 1: Air conditioning and ventilation devices and systems <b><i>English version available</i></b>	12	thomas.damm@vdma.org
24197-2	2012-07	Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen Energetic inspection of components of technical installations in buildings – Part 2: Heating equipment and systems <b><i>English version available</i></b>	11	thomas.damm@vdma.org
24197-3	2012-07	Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken Energetic inspection of components of technical installations in buildings – Part 3: Refrigerating devices and systems for cooling and heating purposes <b><i>English version available</i></b>	12	thomas.damm@vdma.org
24198	2000-02	Performance Contracting – Begriffe, Prozeßbeschreibung, Leistungen, Bewertungskriterien Performance Contracting – Terms, process description, achievements, evaluation criteria	5	thomas.mueller@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24199	2005-05	Regelungstechnische Anforderungen an die Hydraulik bei Planung und Ausführung von Heizungs-, Kälte-, Trinkwarmwasser- und Raumlufttechnischen Anlagen Control requirements for the hydraulic in the planning and installation of heating, cooling, domestic hot water and air conditioning systems	24	thomas.mueller@vdma.org	
24200-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2004-03	Gebäudeautomation – Automatisierte Brandschutz- und Entrauchungssysteme – ABE Building automation – Automated fire protection and smoke extraction systems		thomas.mueller@vdma.org	
24200-1	2019-06	Automatisierte Brandschutz- und Entrauchungssysteme – ABE Automated fire protection- and smoke extraction systems	15	thomas.mueller@vdma.org	
24202	1980-01	Industrieöfen – Klassifikation Industrial furnaces – Classification	4	iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24203 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1977-01	Abfallverbrennungsanlagen mit einer Verbrennungsleistung bis 750 kg/h		iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24204 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1975-09	Gasbrenner für Industrieöfen, Einteilung		iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24206	2002-03	Abnahme und Bestellung von Thermoprozessanlagen für die Stahl-, Eisen- und NE-Metallindustrie Acceptance and ordering of thermoprocessing equipment for the steel, iron and non-ferrous metals industry <b>English version available</b>	14	iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24216 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1997-06	Anlagen und Komponenten zur aeroben Abfallbehandlung (Kompostierung biogener Abfälle)		karl.rotnick@vdma.org	
24217	2007-03	Produktbegleitende Dienstleistungen für Thermoprozess-Anlagen Product related services for thermoprocessing equipment	4	iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24222	1998-05	Flüssigkeitspumpen - Heizungspumpen - Datenpunkte für Feldbussysteme	8	friedrich.kluettsch@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24223-1	2008-04	<p>Geräteprofil für Flüssigkeits- und Vakuumpumpen - Teil 1: Geräteinformationsmodell – Allgemeine Profilelemente – Generische Pumpe</p> <p>Device Profile for Liquid and Vacuum Pumps - Part 1: Device Information Model – Universal Profile Elements – Generic Pump</p> <p><b>English version available</b></p> <p><i>Nur in englischer Sprachfassung lieferbar. Vorwort und Anwendungsbereich in deutscher Übersetzung.</i></p>	32	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24223-2	2008-04	<p>Geräteprofil für Flüssigkeits- und Vakuumpumpen - Teil 2: Vakuumpumpen</p> <p>Device Profile for Liquid and Vacuum Pumps - Part 2: Vacuum Pumps</p> <p><b>English version available</b></p> <p><i>Nur in englischer Sprachfassung lieferbar. Vorwort und Anwendungsbereich in deutscher Übersetzung</i></p>	32	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24223-3	2008-04	<p>Geräteprofil für Flüssigkeits- und Vakuumpumpen - Teil 3: Flüssigkeitspumpen</p> <p>Device Profile for Liquid and Vacuum Pumps - Part 3: Liquid Pumps</p> <p><b>English version available</b></p> <p><i>Nur in englischer Sprachfassung lieferbar. Vorwort und Anwendungsbereich in deutscher Übersetzung.</i></p>	33	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24224	2013-03	<p>Nassläufer-Umwälzpumpen – Spezifikation von PWM Ansteuerungssignalen</p> <p>Wet runner circulating pumps – Specification of PWM control signals</p> <p><b>English version available</b></p>	8	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24225	2019-06	<p>Nassläufer-Umwälzpumpen – Spezifikation für die Messung des Einschaltstroms</p> <p>Wet runner circulating pumps – Specification for the measurement of the inrush current</p> <p><b>English version available</b></p>	7	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24226 zurückgezogen withdrawn	2020-02	<p>LIN Profile for integrated Circulators</p> <p>LIN Profil für integrierte Heizungsumwälzpumpen</p> <p><b>Only English version available</b></p>		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24226	2023-07	<p>LIN Profile for integrated Circulators</p> <p>LIN Profil für integrierte Heizungsumwälzpumpen</p> <p><b>Only English version available</b></p>	20	friedrich.kluetsch@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24227	2021-11	Pumpen – Anforderungen an den Explosionsschutz trocken aufgestellter Pumpen zur Förderung brennbarer Flüssigkeiten  Pumps – Requirements according explosion protection of dry installed pumps conveying inflammable liquids  <b><i>English version available</i></b>	8	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24240 zurückgezogen withdrawn	1985-09	Kältemaschinen und -anlagen; Kennzeichnungsschild für Kälteanlagen; Schriftfeld-Aufteilung		Marija.joksimovic@vdma.org	
24241 zurückgezogen withdrawn	1985-09	Kältemaschinen und -anlagen; Fabrikschild für Kältemittelverdichter; Schriftfeld-Aufteilung		Marija.joksimovic@vdma.org	
24242-1 zurückgezogen withdrawn	1985-09	Kältemaschinen und -anlagen; Fabrikschild für Druckbehälter in Kälteanlagen; Schriftfeld-Aufteilung, Maße		Marija.joksimovic@vdma.org	
24242-2 zurückgezogen withdrawn	1985-09	Kältemaschinen und -anlagen; Fabrikschild für Druckbehälter in Kälteanlagen; Befestigung, Maße		Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-1 zurückgezogen withdrawn	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Einführung		Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-1	2005-08	Kältemaschinen und –anlagen – Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen – Lecksuche / Dichtheitsprüfung – Teil 1: Grundsätze  Refrigerating Machines and Systems – Leak Tightness of Refrigerating Systems and Heat Pumps – Leak Detection / Leak Testing – Part 1: Basic Principles  <b><i>English version available</i></b>	4	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-1 Änderung 1 Amendment 1	2006-12	Änderung 1 zu VDMA 24243-1:2005-08  Amendment 1 to VDMA 24243-1:2005-08  <b><i>English version available</i></b>	—	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-2 zurückgezogen withdrawn	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Konstruktion, Planung		Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24243-2	2005-08	Kältemaschinen und –anlagen – Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen – Lecksuche / Dichtheitsprüfung – Teil 2: Prüftechnologie Refrigerating Machines and Systems – Leak Tightness of Refrigerating Systems and Heat Pumps – Leak Detection / Leak Testing – Part 2: Testing Technology <b><i>English version available</i></b>	4	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-2 Änderung 1 Amendment 1	2006-12	Änderung 1 zu VDMA 24243-2:2005-08 Amendment 1 to VDMA 24243-2:2005-08 <b><i>English version available</i></b>	—	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-3 zurückgezogen withdrawn	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Montage, Inbetriebsetzung		Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-3	2005-08	Kältemaschinen und –anlagen – Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen – Lecksuche / Dichtheitsprüfung – Teil 3: Fachausbildung Refrigerating Machines and Systems – Leak Tightness of Refrigerating Systems and Heat Pumps – Leak Detection / Leak Testing – Part 3: Technical Training <b><i>English version available</i></b>	4	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-3 Änderung 1 Amendment 1	2006-12	Änderung 1 zu VDMA 24243-3:2005-08 Amendment 1 to VDMA 24243-3:2005-08 <b><i>English version available</i></b>	—	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-4 zurückgezogen withdrawn	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Wartung, Instandsetzung, Entsorgung		Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-5 zurückgezogen withdrawn	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Fachausbildung, Fachbetriebsausrüstung, Betriebsanleitung		Marija.joksimovic@vdma.org	
24244	1994-07	Software zur Auswahl und Auslegung von Komponenten für die Kältetechnik Software for selection and design of components for refrigerating systems	7	Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24245 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1998-07	Kälteanlagen und Wärmepumpen – Zusammenfassung der für Druckbehälter, Rohrleitungen und Ausrüstungsteile geltenden Regelwerke Refrigerating Systems and Heat Pumps – Overview of the Regulations Governing Pressure Vessels, Piping and Equipment Components <b><i>English version available</i></b>	7	Marija.joksimovic@vdma.org	
24245 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1998-10	Berichtigung 1 zu VDMA 24245:1998-07 Corrigendum 1 to VDMA 24245:1998-07 <b><i>English version available</i></b>		Marija.joksimovic@vdma.org	
24246 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-11	Umsetzung der Sicherheitsanforderungen an Kälteanlagen – Anwendung der Regelwerke DIN 8975, DIN EN 378		Marija.joksimovic@vdma.org	
24246 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2010-01	Umsetzung der Sicherheitsanforderungen an Kälteanlagen – Anwendung des Regelwerks DIN EN 378 "Kälteanlagen und Wärmepumpen, Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen" Implementation of safety requirements for refrigerating systems – Application of the standards DIN EN 378 „Refrigerating systems and heat pumps, safety and environmental requirements		Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2010-01	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 1: Klimaschutzbeitrag von Kälte- und Klimaanlagen – Verbesserung der Energieeffizienz – Verminderung von treibhausrelevanten Emissionen		Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-1	2011-11	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 1: Klimaschutzbeitrag von Kälte- und Klimaanlagen – Verbesserung der Energieeffizienz – Verminderung von treibhausrelevanten Emissionen Energy efficiency of refrigerating systems – Part 1: Contribution of refrigerating and air conditioning systems to climate protection – Improvement of energy efficiency – Reducing greenhouse-related emissions <b><i>English version available</i></b>	4	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 2: Anforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten Energy efficiency of refrigerating systems – Part 2: Requirements for system design and components <b><i>English version available</i></b>		Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24247-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2018-10	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 2: Anforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten Energy efficiency of refrigerating systems – Part 2: Requirements for system design and components	17	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-2	2025-06	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 2: Anforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten Energy efficiency of refrigerating systems – Part 2: Requirements for system design and components	19	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2010-06	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 3: Leitfaden für eine Verbesserung der Energieeffizienz in Kühlhäusern		Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-3	2011-11	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 3: Leitfaden für eine Verbesserung der Energieeffizienz in Kühlhäusern Energy efficiency of refrigeration systems – Part 3: Guidelines for improvement of energy efficiency in cold storages <b>English version available</b>	11	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-4	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 4: Supermarktkälte, Gewerbekälte, Kühlmöbel Energy efficiency of refrigerating systems – Part 4: Supermarket refrigerating, commercial refrigeration, refrigerated cabinets <b>English version available</b>	11	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 5: Industriekälte Energy efficiency of refrigerating systems – Part 5: Industrial refrigeration <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-5	2018-02	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 5: Industriekälte Energy efficiency of refrigerating systems – Part 5: Industrial refrigeration	13	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-6 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 6: Klimakälte Energy efficiency of refrigerating systems – Part 6: Refrigeration in air conditioning systems <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24247-6	2018-02	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 6: Klimakälte Energy efficiency of refrigerating systems – Part 6: Refrigeration in air conditioning systems	9	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-7 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-04	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 7: Regelung, Energiemanagement und effiziente Betriebsführung Energy efficiency of refrigerating systems – Part 7: Control, energy management and efficient system management <b><i>English version available</i></b>		Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-7 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-11	Berichtigung 1 zu VDMA 24247-7:2011-04 (deutsche Sprachfassung) Corrigendum 1 to VDMA 24247-7:2011-04 (German version)		Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-7	2021-09	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 7: Regelung, Energiemanagement und effiziente Betriebsführung Energy efficiency of refrigerating systems – Part 7: Control, energy management and efficient system management <b><i>English version available</i></b>	16	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-8	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 8: Komponenten – Wärmeübertrager Energy efficiency of refrigerating systems – Part 8: Components – heat exchangers <b><i>English version available</i></b>	16	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-9	2022-01	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 9: Sorptionskälteanlagen Energy efficiency of refrigerating plants – Part 9: Sorption refrigerating plants	19	Marija.joksimovic@vdma.org	
24248	2014-05	Energieeffizienz von elektrisch angetriebenen Wärmepumpen – Effizienzkennzahlen und deren Definition Energy efficiency of electrically powered heat pumps – Coefficients of energy efficiency and their definition <b><i>English version available</i></b>	13	Marija.joksimovic@vdma.org	
24249	2014-05	Einfluss von Wasser auf den Kälteprozess mit CO <sub>2</sub> als Kältemittel und die im Prozess verwendeten Werkstoffe Influence of water on the process of CO <sub>2</sub> -refrigerant cycles and the materials used <b><i>English version available</i></b>	5	Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24252	1991-04	Kreiselpumpen mit Schleißwänden PN 10 (Waschwasserpumpen) mit Lagerträger; Bezeichnung, Nennleistung, Hauptmaße	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24253 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1971-02	Kreiselpumpen mit Gehäusepanzer (Panzerpumpen); einströmig, einstufig, mit axialem Eintritt; Leistungen, Hauptmaße		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24261-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1976-01	Pumpen; Benennung nach Wirkungsweise und konstruktiven Merkmalen, Kreiselpumpen		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24261-2	1979-10	Pumpen; Benennung nach Wirkungsweise und konstruktiven Merkmalen; Oszillierende Verdrängerpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24261-3	1975-07	Pumpen; Benennung nach Wirkungsweise und Konstruktiven Merkmalen; Rotierende Verdrängerpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24262	2011-03	Energieeffiziente Pumpensysteme – Leitfaden zur Erkennung und Bewertung vorhandener Schwachstellen und korrekter Erfassung des Energieeinsparpotentials Energy-efficient pump systems – Guide for the detection and evaluation of weak points and the correct capture of the energy savings potential <b>English version available</b> <i>Nur als CD erhältlich / Only as CD available</i>	13	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24263	2014-03	Maximal zulässige Oberflächentemperaturen bei Pumpen in Blockbauweise (Blockpumpen) Maximum permissible surface temperatures for pumps in monobloc design (so-called close-coupled pumps) <b>English version available</b>	6	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24276	2001-05	Flüssigkeitspumpen für Chemieanlagen - Qualitätsanforderungen an Werkstoffe und Bauteile Liquid Pumps for Chemical Plant – Quality Specifications for Materials and Components <b>English version available</b>	8	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24277	2003-07	Flüssigkeitspumpen - Installation - Spannungsarmer Rohrleitungsanschluss	5	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24278	2002-07	Kreiselpumpen - EDV-Baugrößenauswahlprogramm - Pflichtenheft <i>(mit dazugehöriger elektronischer Fassung der Tabelle B.1 "Felddefinitionen" aus Anhang B und einem Editor zur Vereinfachung der Handhabung)</i>	31	friedrich.kluetsch@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24279 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1993-04	Kreiselpumpen; Technische Anforderungen; Magnetkupplungs- und Spaltrohrmotorpumpen		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24280	1980-11	Verdrängerpumpen; Begriffe, Zeichen, Einheiten	6	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24284	1973-10	Prüfung von Verdrängerpumpen, Allgemeine Prüfregeln	5	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24286-1	1974-12	Verdrängerpumpen; Beschaffung, Prüfung, Lieferung und Versand, Richtlinien	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24286-2	1974-12	Verdrängerpumpen; Beschaffung, Prüfung, Lieferung und Versand; Datenblatt für rotierende Verdrängerpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24286-3	1974-12	Verdrängerpumpen; Beschaffung, Prüfung, Lieferung und Versand; Datenblatt für oszillierende Verdrängerpumpen, Hubkolbenpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24286-10	1974-12	Verdrängerpumpen; Beschaffung, Prüfung, Lieferung und Versand; Datenblatt für oszillierende Verdrängerpumpen, Dosierpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24287	1980-01	Rotierende Verdrängerpumpen; Technische Anforderungen; Richtlinien	9	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24292 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1991-08	Flüssigkeitspumpen; Betriebsanleitungen für Pumpen und Pumpenaggregate; Gliederung, Checkliste, Textbaustein Sicherheit		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24297 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1971-07	Kreiselpumpen - Technische Anforderungen - Richtlinien		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24314 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1981-11	Fluidtechnik – Hydraulik – Wechsel von Druckflüssigkeiten – Richtlinien Fluid power – Hydraulik – Change of pressure liquids – Directives		christian.geis@vdma.org	
24317 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1982-08	Fluidtechnik; Hydraulik; Schwerentflammbarer Druckflüssigkeiten; Richtlinien		christian.geis@vdma.org	
24317	2005-11	Fluidtechnik – Schwerentflammbarer Druckflüssigkeiten – Technische Mindestanforderungen Fluid power – Fire-resistant hydraulic fluids – Minimum technical requirements	7	christian.geis@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24345	1983-04	Fluidtechnik – Pneumatik-Ventile – Anschlußplatten für 5-Wegeventile mit Anschlußflächen nach DIN ISO 5599 Teil 1 Fluid power – Pneumatic valves – Subbases for 5-port pneumatic directional valves with mounting interface surfaces according to DIN ISO 5599 part 1	5	maximilian.baxmann@vdma.org	
24351	1999-01	Trocknungstechnik – Trocknungstechnische Grundbegriffe Drying Technology – Basic terms and definitions	21	guntram.preuss@vdma.org	
24353 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1967-11	Trocknungsanlagen – Abnahmeverweise an Trocknern Drying plants – Acceptance tests on driers		guntram.preuss@vdma.org	
24354 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1960-08	Trockner; Merkblatt für das Bestellen von Trocknern		guntram.preuss@vdma.org	
24354	2000-08	Trocknungstechnik – Merkblatt für die Planung und Lieferung von Trocknern Drying technology – Leaflet for planning and supplying of driers	4	guntram.preuss@vdma.org	
24360	2022-08	Oberflächentechnik – Erläuterungen zur EN 1539 Surface Technology – Clarifications to EN 1539 <b>English version available</b>	15	martin.riester@vdma.org	
24362	2021-02	Oberflächentechnik – Diagonal belüftete Lackierkabinen – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Obliquely ventilated spray booths – Safety requirements	12	martin.riester@vdma.org	
24363	2021-02	Oberflächentechnik – Erläuterungen zur EN 16985 Surface Technology – Clarifications to EN 16985	16	martin.riester@vdma.org	
24364	2018-05	Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) Testing for paint wetting impairment substances (LABS-conformity) <b>English version available</b>	9	martin.riester@vdma.org	
24365	2025-02	Prüfungen an Anlagen der Oberflächentechnik Inspection of surface treatment equipment	26	martin.riester@vdma.org	
24365 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-03	Prüfungen an Anlagen der Oberflächentechnik Inspection of surface treatment equipment		martin.riester@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24366 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1998-07	Maschinen und Anlagen für die Oberflächentechnik - Bestimmung des Auftragswirkungsgrades für Lackzerstäuber ohne elektrostatische Unterstützung		martin.riester@vdma.org	
24367 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1974-09	Oberflächentechnik; Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik; Aufbau, Begriffe		martin.riester@vdma.org	
24368 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1972-04	Oberflächentechnik; Merkblatt für das Bestellen von Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik		martin.riester@vdma.org	
24369-1	1977-04	Oberflächentechnik – Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik – Grundlagen für Prüfungen Surface technology – Machinery and plant for surface technology – Inspection basics	7	martin.riester@vdma.org	
24370 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1975-04	Oberflächentechnik – Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik – Abscheidegradprüfungen an Lacknebelabscheidern Surface technology – Machinery and plant for surface technology – testing of separation efficiency at paintmist separators		martin.riester@vdma.org	
24371-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1980-03	Oberflächentechnik; Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik; Richtlinien für elektrostatisches Beschichten mit Kunststoffpulver; Allgemeine Anforderungen		martin.riester@vdma.org	
24371-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1983-08	Oberflächentechnik; Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik; Richtlinien für elektrostatisches Beschichten mit Kunststoffpulvern; Ausführungsbeispiele		martin.riester@vdma.org	
24372 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1977-07	Oberflächentechnik – Anlagen zur Abluftreinigung – Begriffe Surface technology – Plants for exhaust air cleaning – Terminology		martin.riester@vdma.org	
24373 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1978-06	Oberflächentechnik; Merkblatt für das Bestellen von thermischen Abluftreinigungsanlagen		martin.riester@vdma.org	
24378	2010-04	Prognose des Energieverbrauchs von Lackieranlagen Projection of energy consumption of painting plants	14	martin.riester@vdma.org	
24379	2011-03	Strahletechnik – Anwendungen, Verfahren und Anlagen Blasting technology – Applications, procedures and machinery	11	martin.riester@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24380	1981-11	Antriebselemente – Flanschanschlußmaße für Kupplungen nach SAE J 620 d Power transmission components – Flange mounting dimensions for couplings according to SAE J620 d	4	dirk.arnold@vdma.org	
24381	1981-02	Oberflächentechnik – Richtlinien für Spritzkabinen und kombinierte Spritz- und Trocknungskabinen Surface technology – Directives for spraying booths and combined spraying and drying booths	8	martin.riester@vdma.org	
24382 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1983-01	Oberflächentechnik; Richtlinien für Material-Umlaufanlagen		martin.riester@vdma.org	
24383	1985-07	Oberflächentechnik – Richtlinien für die Wärmedämmung von Anlagen der Oberflächentechnik Surface technology – Directives for thermalisolation of surface technology machinery	4	martin.riester@vdma.org	
24384 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1987-03	Oberflächentechnik; Lacktrockner; Ausführungsbeispiele in schematischer Darstellung		martin.riester@vdma.org	
24385	2001-03	Oberflächentechnik - Maschinen und Anlagen für die industrielle Plasma- Oberflächentechnik - Aufbau, Begriffe Surface treatment equipment – Machinery for industrial plasma surface treatment – Design, terms <b>English version available</b>	8	martin.riester@vdma.org	
24386	2011-03	Oberflächentechnik – Betriebsanleitung für Lackieranlagen Surface technology – User instructions for painting machinery	15	martin.riester@vdma.org	
24387	2011-09	Oberflächentechnik – Sicherheitsrelevante Steuerungen für Lackieranlagen Safety related Controls for surface technology machinery	14	martin.riester@vdma.org	
24388 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2012-07	Strahltechnik – Brand- und Explosionsschutz Blasting technology – Fire and explosion protection		martin.riester@vdma.org	
24388	2019-10	Strahltechnik – Brand- und Explosionsschutz Blasting technology – Fire and explosion protection <b>English version available</b>	8	martin.riester@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24389	2012-12	Strahltechnik – Anlagen für Trockeneisstrahlen – Sicherheitsanforderungen Blasting technology – Dry-ice blasting equipment – Safety requirements <b>English version available</b>	14	martin.riester@vdma.org	
24390	2007-03	Dezentrale Lüftungsgeräte – Güte- und Prüfrichtlinie Decentralized ventilation units – Guideline for excellence and examination	11	thomas.damm@vdma.org	
24391	2015-03	Oberflächentechnik – Anlagen für die Plasma-Oberflächenbehandlung – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Machinery for plasma surface treatment – Safety requirements <b>English version available</b>	13	martin.riester@vdma.org	
24392	2020-03	Automatische Beschichtungspulversorgungsanlagen - Sicherheitsanforderungen Automatic coating powder supply systems - Safety requirements <b>English version available</b>	11	martin.riester@vdma.org	
24393	2020-03	Oberflächentechnik – Automatische Beflammkabinen – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Automatic flame treatment booth – Safety requirements <b>English version available</b>	10	martin.riester@vdma.org	
24394	2022-06	Oberflächentechnik – Vor- oder Nachbeschichtungsplätze an Lackierkabinen für Pulverbeschichtung – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Touch-up stations at paint spray booths for powder coating – Safety requirements <b>English version available</b>	13	martin.riester@vdma.org	
24395	2021-10	Oberflächentechnik – Abdunstkabinen – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Flash-off booths – Safety requirements <b>English version available</b>	12	martin.riester@vdma.org	
24000	2022-09	Funktionsprüfungen von Brandschutzklappen nach DIN EN 15650 Operational checks of fire dampers according to EN 15650	11	christine.montigny@vdma.org	
24401-1 zurückgezogen withdrawn	1974-03	Zentrifugen; Festigkeitsnachweis von Zentrifugen-Trommeln; Berechnung der Tangentialsspannung eines zylindrischen Zentrifugen-Trommelmantels		frank.wohnsland@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24401-2	1978-06	Zentrifugen – Festigkeitsnachweis von Zentrifugen-Trommeln für Zentrifugen mit hohen Lastspielzahlen, z.B. Zuckerzentrifugen Centrifuges – Strength check of centrifuge drums for centrifuges with high numbers of cycles, e.g. sugar centrifuges	4	frank.wohnsland@vdma.org	
24408-1	2016-07	Abgrenzung verfahrenstechnischer Anlagen und Maschinen von der Europäischen Bauprodukteverordnung 305/2011/EU – Teil 1: Allgemeines Limit of the scope of the European Construction Products Regulation 305/2011/EU with respect to process plant and machinery – Part 1: General	5	frank.wohnsland@vdma.org	
24408-2	2016-07	Abgrenzung verfahrenstechnischer Anlagen und Maschinen von der Europäischen Bauprodukteverordnung 305/2011/EU – Teil 2: Ergänzungen zu harmonisierten Normen im Umfeld der Druckgeräterichtlinie Limit of the scope of the European Construction Products Regulation 305/2011/EU with respect to process plant and machinery – Part 2: Amendments to harmonised standards under the European Pressure Equipment Directive	8	frank.wohnsland@vdma.org	
24411	1985-09	Hochdruckreiniger – Technische Angaben in Verkaufsunterlagen – Hauptbetriebsgrößen und kennzeichnende Daten High pressure cleaners – Technical information in sales documents – Main operating variables and identifying data	4	frederik.king@vdma.org	
24413	1979-12	Hochdruckreiniger – Wiederholungsprüfung der Arbeitssicherheit – Muster-Formular High pressure cleaners – retest of the occupational safety – Specimen form	4	frederik.king@vdma.org	
24414 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1980-11	Hochdruckreiniger; Betriebsanleitungen, Hinweise für die Erstellung		frederik.king@vdma.org	
24416	1984-03	Hochdruckreiniger – Festinstallierte Hochdruck-Reinigungssysteme – Begriffe, Anforderungen, Installation, Prüfung High pressure cleaners – Stationary high pressure cleaning systems – Terminology, requirements, installation, inspection and testing	4	frederik.king@vdma.org	
24417 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1995-04	Behandlung von Emulsionen in der Metallbe- und –verarbeitung Treatment of emulsions in metalworking and metal processing		peter.gebhart@vdma.org	
24417	2015-07	Trennung von Emulsionen in der Metallbearbeitung und Metallverarbeitung Separation of emulsions in metalworking and metalprocessing	7	peter.gebhart@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24418 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-04	Anlagen zur anaeroben Abwasserbehandlung		peter.gebhart@vdma.org	
24419 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1991-03	Wärmetechnische Abnahmemessungen an zwangsbelüfteten, standardisierten Naßkühltürmen		peter.gebhart@vdma.org	
24421 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-02	Armaturen - Abnahme und Prüfung von Armaturen - Begriffe, Aufwand, Kosten		hartmut.tembrink@vdma.org	
24421 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1997-11	Berichtigung zu VDMA 24421:1996-02		hartmut.tembrink@vdma.org	
24422 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1989-01	Armaturen – Richtlinien für die Geräuschberechnung – Regel- und Absperrarmaturen Valves – Guidelines for the calculation of fluid borne noise – Control valves and shut-off valves		hartmut.tembrink@vdma.org	
24423	1993-04	Armaturen; Geräuschmessung an Ventilen; Fluidschallmessung für kompressible und inkompressible Medien Valves – Measurement of fluid borne noise emitted by valves, in-line method <b>English version available</b>	5	hartmut.tembrink@vdma.org	
24424	2000-01	Baustellen- und Montagevorbereitungen für Kühltürme Construction and mounting arrangements for cooling towers	4	peter.gebhart@vdma.org	
24426 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1997-12	Biofilm-Reaktoren		peter.gebhart@vdma.org	
24427	1997-12	Anlagen und Komponenten zur biologischen Abwasserbehandlung mit SBR-Anlagen (Aufstauanlagen) Systems and components for biological wastewater treatment with SBR plant (accumulation plant)	11	peter.gebhart@vdma.org	
24428	1995-09	Vorgaben für Anfrage und Angebot eines zwangsbelüfteten Naßkühlturms Requirements for request and offer of a forced-air wet cooling tower	7	peter.gebhart@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24430 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-01	Flotationsanlagen - Hinweise für die Planung, Projektierung und Ausführung Flotation units – Information on planning, project design and construction		peter.gebhart@vdma.org	
24430	2010-03	Flotationsanlagen – Hinweise für die Planung, Projektierung und Ausführung Flotation units – Information on planning, project design and construction <b>English version available</b>	9	peter.gebhart@vdma.org	
24431 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1990-11	Steriltechnik; Abkürzungen und Begriffe		matthias.balley@vdma.org	
24432 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-11	Komponenten und Anlagen für keimarme oder sterile Verfahrenstechniken; Qualitätsmerkmale und Empfehlungen		matthias.balley@vdma.org	
24433 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-03	Sterile Verfahrenstechnik - Komponenten und Anlagen für keimarme oder sterile Verfahrenstechniken - Allgemeine Hinweise für Anfrage, Angebot, Auftragsabwicklung		matthias.balley@vdma.org	
24434	1997-05	Kompakt-Kläranlagen - Empfehlungen für Planung, Genehmigung, Betrieb Compact sewage treatment plants – Recommendations for planning, approval, operation <b>English version available</b>	5	peter.gebhart@vdma.org	
24435	1997-08	Anlagen und Komponenten zur anaeroben Abfallbehandlung Systems and components for the anaerobic treatment of waste	14	peter.gebhart@vdma.org	
24436 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-02	Regel für die Prüfung von Emulsionstrennanlagen		peter.gebhart@vdma.org	
24437 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-08	Anlagen zur thermischen Klärschlammtrocknung		peter.gebhart@vdma.org	
24438-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-09	Anlagen zur Behandlung von kontaminiertem Grundwasser - Teil 1: Grundsätze Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 1: General	—	peter.gebhart@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24438-1	2013-02	Anlagen zur Behandlung von belastetem Grundwasser – Teil 1: Allgemeines Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 1: General	5	peter.gebhart@vdma.org	
24438-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-09	Anlagen zur Behandlung von kontaminiertem Grundwasser - Teil 2: Behandlung organischer Inhaltsstoffe Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 2: Treatment of organic substances	—	peter.gebhart@vdma.org	
24438-2	2013-02	Anlagen zur Behandlung von belastetem Grundwasser – Teil 2:Behandlung organischer Inhaltsstoffe Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 2: Treatment of organic substances	13	peter.gebhart@vdma.org	
24438-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1995-04	Anlagen zur Behandlung von kontaminiertem Grundwasser – Teil 3: Behandlung anorganischer Inhaltsstoffe Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 3: Treatment of inorganic substances	—	peter.gebhart@vdma.org	
24438-3	2013-02	Anlagen zur Behandlung von belastetem Grundwasser – Teil 3: Behandlung anorganischer Inhaltsstoffe Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 3: Treatment of inorganic substances	12	peter.gebhart@vdma.org	
24439	1994-10	Anlagen zur Reinigung von Deponiesickerwasser Equipment for cleaning of landfill leachate	13	peter.gebhart@vdma.org	
24440 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1983-08	Bodenreinigungsmaschinen – Begriffe Floor treatment machines – Terminology		frederik.king@vdma.org	
24441	1983-06	Bodenreinigungsmaschinen – Technische Angaben für Verkaufsunterlagen Floor treatment machines – Technical information for sales documents	4	frederik.king@vdma.org	
24443 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-12	Traktionsbatterien für batteriebetriebene Reinigungsmaschinen - Dimensionierung		frederik.king@vdma.org	
24443 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2006-02	Antriebsbatterien (Traktionsbatterien) für Reinigungsmaschinen – Grundlagen der Dimensionierung – Technische Daten Batteries (traction batteries) for cleaning machines – fundamentals of dimensioning – specifications		frederik.king@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24445 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1975-10	Fahrzeugwaschanlagen – Begriffe Vehicle washing system – Terminology		frederik.king@vdma.org	
24464-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-07	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatisches Werkzeugspannen an Spritzgießmaschinen – Mechanische Schnittstellen Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Mechanical interface		harry.reichert@vdma.org	
24464-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-11	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatisches Werkzeugspannen an Spritzgießmaschinen – Seitliche Lochbilder der Aufspannplatte zur Befestigung der Konsolen der Kupplungsleisten Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Hole pattern for the platen side faces for mounting consoles for coupling plates		harry.reichert@vdma.org	
24464-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1990-10	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatisches Werkzeugspannen an Spritzgießmaschinen – Energieanschlüsse Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Energy connections		harry.reichert@vdma.org	
24464-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1990-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatisches Werkzeugspannen an Spritzgießmaschinen – Kontaktbelegung der elektrischen Steckverbindungen Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Contact assignment of the electrical plug-in connections		harry.reichert@vdma.org	
24464-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1993-02	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatischer Werkzeugwechsel an Spritzgießmaschinen – Kuppeln des Auswerfers Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Coupling the ejector		harry.reichert@vdma.org	
24466 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1991-03	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen, Handhabungsgeräte – Mechanische Schnittstelle Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines, handling equipment – Mechanical interface		harry.reichert@vdma.org	
24467 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1989-08	Spritzeinheiten von Spritzgießmaschinen – Verschleißschutzmaßnahmen Injection units of injection moulding machines – Wear protection measures		harry.reichert@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24468 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bedienseite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichert@vdma.org	
24468 Beiblatt 1 <i>Supplement 1</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bedienseite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichert@vdma.org	
24468 Beiblatt 2 <i>Supplement 2</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bedienseite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichert@vdma.org	
24468 Beiblatt 3 <i>Supplement 3</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bedienseite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichert@vdma.org	
24468 Beiblatt 4 <i>Supplement 4</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bedienseite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichert@vdma.org	
24470-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-01	Fähigkeitsnachweis bei Spritzgießmaschinen - Teil 1: Qualitätsrelevante Parameter		harry.reichert@vdma.org	
24470-1	2007-05	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Fähigkeitsnachweis bei Spritzgießmaschinen – Teil 1: Qualitätsrelevante Parameter Machinery for processing plastics and rubber – Capability proof of injection moulding machines – Part 1: Quality related parameters	6	harry.reichert@vdma.org	
24470-2	2002-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Fähigkeitsnachweis bei Spritzgießmaschinen – Teil 2: Nachweis der Kurzzeitfähigkeit Machinery for processing plastics and rubber – Capability proof of injection moulding machines – Part 2: Short-term capability proof	14	harry.reichert@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24471	2003-08	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Produktbegleitende Dienstleistungen für Kunststoff- und Gummimaschinen Plastics and Rubber Machines – Product-Supporting Services <b>English version available</b>	5	harry.reichert@vdma.org	
24472	2004-12	Fähigkeitsnachweis bei Reaktionsgießmaschinen zur Verarbeitung von Polyurethan Capability proof of reaction injection moulding machines for processing polyurethane	15	harry.reichert@vdma.org	
24473	2007-11	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Anforderungen an Werkzeuge zur Verarbeitung von Partikelschaum Machines for the processing of plastics and rubber – Requirements for moulds for the processing of particle foam <b>English version available</b>	5	harry.reichert@vdma.org	
24474-1	2016-01	Kunststoff- und Gummimaschinen – Energieeffizienz von Extrudern – Teil 1: Energieeffizienz-Klassifikation Plastics and rubber machinery – Energy efficiency of extruders – Part 1: Energy efficiency classification <b>English version available</b>	7	harry.reichert@vdma.org	
24474-2	2016-01	Kunststoff- und Gummimaschinen – Energieeffizienz von Extrudern – Teil 2: Prozessbezogener spezifischer Energieverbrauch Plastics and rubber machinery – Energy efficiency of extruders – Part 2: Process related specific energy consumption <b>English version available</b>	6	harry.reichert@vdma.org	
24491	2010-01	DISPO 010 – Schnittstelle zwischen Druckgießmaschinen und Entnahmeeinrichtungen DISPO 010 – Interface between the high pressure metal diecasting machine and extracting device <b>English version available</b>	9	lman.tamaddony-awal@vdma.org	
24492	2010-11	DISPO 020 – Schnittstelle zwischen Druckgießmaschinen und Formsprühmaschinen DISPO 020 – Interface between the high pressure metal diecasting machine and die spraying devices <b>English version available</b>	9	lman.tamaddony-awal@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24493	2010-11	DISPO 030 – Schittstelle zwischen Druckgießmaschinen und Metallzuführeinrichtungen DISPO 030 – Interface between the high pressure metal diecasting machine and metal feeding devices <b>English version available</b>	7	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24494	2012-03	DISPO 015 – Bus-Schnittstelle zwischen Druckgießmaschine und Entnahmeeinrichtung DISPO 015 – Bus interface between the high pressure metal diecasting machine and extracting device <b>English version available</b>	11	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24495	2012-03	DISPO 025 – Bus-Schnittstelle zwischen Druckgießmaschine und Formsprüheinrichtung DISPO 025 – Bus interface between the high pressure metal diecasting machine and die spraying devices <b>English version available</b>	13	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24496 zurückgezogen withdrawn	2012-03	DISPO 035 – Bus-Schnittstelle zwischen Druckgießmaschine und Metallzuführeinrichtung DISPO 035 – Bus interface between the high pressure metal diecasting machine and metal feeding devices		Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24496	2014-06	DISPO 035 – Bus-Schnittstelle zwischen Druckgießmaschine und Metallzuführeinrichtung DISPO 035 – Bus interface between the high pressure metal die casting machine and metal feeding device <b>English version available</b>	10	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24498	2023-05	Noise emission measurement on die casting machines Messung der Geräuschemissionen an Druckgießmaschinen <b>Only English version available</b>	6	iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24499 zurückgezogen withdrawn	2012-06	Ermittlung der maschinenspezifischen Leistungsaufnahme von Metall-Druckgießmaschinen Determination of machine-related power consumption of pressure metal diecasting machines <b>English version available</b>		Iman.tamaddony-awal@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24499	2022-01	Determination of machine-related power consumption of pressure metal die casting machines <b>Only English version available</b>	7	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24560	2004-11	Fluidtechnik – Hydropumpen – Auswahl und Zuordnung von Zentrierung, Wellenenden und Anschlüssen zum Fördervolumen Fluid power – Hydro pumps – Selection and allocation of centering, shaft ends and connections to the displacement	4	joern.duerer@vdma.org	
24560-1 zurückgezogen withdrawn	1993-03	Fluidtechnik; Hydropumpen und -motoren; Auswahl und Zuordnung von Zentrierung, Wellenenden und Anschlüssen zum Fördervolumen von Pumpen		joern.duerer@vdma.org	
24560-2 zurückgezogen withdrawn	1990-10	Fluidtechnik; Hydromotoren; Auswahl und Zuordnung von Zentrierung, Wellenenden und Anschlüssen zum Schluckvolumen		joern.duerer@vdma.org	
24561 zurückgezogen withdrawn	2005-06	Fluidtechnik - Pumpenträger für Hydropumpen - Bauformen und Zuordnung zum Fördervolumen		joern.duerer@vdma.org	
24561 zurückgezogen withdrawn	1994-03	Fluidtechnik - Pumpenträger für Hydropumpen - Bauformen und Zuordnung zum Fördervolumen		joern.duerer@vdma.org	
24561	2006-02	Fluidtechnik – Pumpenträger für Hydropumpen – Bauformen und Zuordnung zum Fördervolumen Fluid power – Bellhousings for hydraulic pumps – Construction and allocation to the displacement	9	joern.duerer@vdma.org	
24562-1 zurückgezogen withdrawn	1992-01	Fluidtechnik; Pneumatik-Zylinder; Grundzylinder auf der Basis DIN ISO 6431		maximilian.baxmann@vdma.org	
24562-2 zurückgezogen withdrawn	1992-01	Fluidtechnik; Pneumatik-Zylinder; Befestigungsteile für Grundzylinder auf der Basis DIN ISO 6431		maximilian.baxmann@vdma.org	
24562-2	2006-01	Fluidtechnik – Pneumatikzylinder – Lagerbock mit Gelenkküller für Grundzylinder mit Gabelbefestigung (AB6) nach DIN ISO 15552 Fluid power – Pneumatic cylinders – Swivel fixed pivot brackets with bearings for the basic cylinder with clevis mounting (AB6) according to DIN ISO 15552	4	maximilian.baxmann@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24563 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1993-02	Fluidtechnik; Pneumatik-5-Wege-Ventile; Anschlußflächen; Baubreiten 26 mm und 18 mm		maximilian.baxmann@vdma.org	
24568	1994-03	Fluidtechnik – Biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten – Technische Mindestanforderungen Fluid power – Environmentally acceptable hydraulic fluids – Minimum technical requirements	5	christian.geis@vdma.org	
24569	1994-03	Fluidtechnik – Biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten – Umstellungsrichtlinien von Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis nach DIN 51524 auf biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten und erforderliche Maßnahmen für den Betrieb Fluid power – Environmentally acceptable hydraulic fluids – Recommendations for the change-over of hydraulic fluids based on mineral oil according to DIN 51524 to environmentally acceptable hydraulic fluids and necessary measures for their use in operation	4	christian.geis@vdma.org	
24570	1999-03	Biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten – Prüfung der Einwirkung auf Legierungen aus Buntmetallen Environmentally acceptable hydraulic fluids – Testing of the impact on non-ferrous metal alloys	8	christian.geis@vdma.org	
24571 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2000-06	Fluidtechnik - Pneumatik-Wegeventile - Elektrische Kontaktierung (Pinbelegung)		maximilian.baxmann@vdma.org	
24572 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2003-10	Fluidtechnik - Checkliste für die Prüfung von hydraulischen Anlagen an stationären Maschinen		joern.duerer@vdma.org	
24573 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2004-11	Werkzeugmaschinen – Ausführung von hydraulischen Andrück- und Spannvorrichtungen an Hubschritt-Transfersystemen Machine tools – Design of hydraulic stabilisers and clamping fixtures at lift and carry transfer systems		joern.duerer@vdma.org	
24574-1	2008-04	Fluidtechnik – Begriffe, Menüführung und elektrischer Anschluss für Fluidsensorik Teil 1: Druckschalter Fluid power – Terms, menu guidance and electric connection for fluid sensor technology – Part 1: Pressure switch	10	joern.duerer@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24574-2	2010-11	Fluidtechnik – Begriffe, Menüführung und elektrischer Anschluss für Fluidsensorik Teil 2: Temperaturschalter Fluid power – Terms, menu guidance and electric connection for fluid sensor technology – Part 2: Temperature switch	11	joern.duerer@vdma.org	
24574-3	2010-11	Fluidtechnik – Begriffe, Menüführung und elektrischer Anschluss für Fluidsensorik Teil 3: Strömungsschalter Fluid power – Terms, menu guidance and electric connection for fluid sensor technology – Part 3: Flow rate switch	11	joern.duerer@vdma.org	
24574-4	2010-11	Fluidtechnik – Begriffe, Menüführung und elektrischer Anschluss für Fluidsensorik Teil 4: Füllstandsschalter Fluid power – Terms, menu guidance and electric connection for fluid sensor technology – Part 4: Liquid level switch	11	joern.duerer@vdma.org	
24575	2007-06	Fluidtechnik – Durchflussmessung von Pneumatikbauteilen – Anwendung der ISO 6358:1989 unter Berücksichtigung des Einflusses der Strömungsgeschwindigkeit Fluid power – Flow measurement of pneumatic components – Application of ISO 6358:1989 under consideration of the effects of the flow velocity	11	maximilian.baxmann@vdma.org	
24575 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i>	2009-02	Berichtigung 1 zu VDMA 24575:2007-06 Corrigendum 1 to VDMA 24575:2007-06	—	maximilian.baxmann@vdma.org	
24575 Berichtigung 2 <i>Corrigendum 2</i>	2009-06	Berichtigung 2 zu VDMA 24575 : 2007-06 Corrigendum 2 to VDMA 24575:2007-06	—	maximilian.baxmann@vdma.org	
24576	2008-11	Fluidtechnik – Anforderungen und Bezeichnungen für Korrosionsschutzschichten, die frei von sechswertigem Chrom sind Fluid Power – Requirements and designations for corrosion-protection coatings free of hexavalent chrome <b><i>English version available</i></b>	8	joern.duerer@vdma.org	
24577	2009-10	Fluidtechnik – Hydrozylinder – Methoden zur Reibkraftbestimmung für Hydrozylinder Fluid power – Hydraulic cylinders – Determination methods of the frictional force of hydraulic cylinders	8	joern.duerer@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24578 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2009-08	Fluidtechnik – Umsetzung der DIN EN ISO 13849 – Anforderungen an Pneumatikhersteller und –anwender Fluid power systems – Implementation of DIN EN ISO 13849 – Requirements at manufacturers and users of pneumatic components		maximilian.baxmann@vdma.org	
24578	2014-06	Fluidtechnik – Umsetzung der DIN EN ISO 13849 – Anforderungen an Pneumatikhersteller und -anwender Fluid power systems – Implementation of DIN EN ISO 13849 – Requirements for manufacturers and users of pneumatic components <b>English version available</b>	9	maximilian.baxmann@vdma.org	
24579	2013-05	Fluidtechnik – Hydrozylinder – Parameter für den Einsatz von Hydrozylindern Hydraulic fluid power - Cylinders – Parameters for the application of hydraulic cylinders <b>English version available</b>	11	joern.duerer@vdma.org	
24580 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2012-10	Fluidtechnik – Anwendungshinweise zur Optimierung der Energieeffizienz von Hydraulikanlagen Fluid power – Application notes for the optimization of the energy efficiency of hydraulic systems <b>English version available</b>		joern.duerer@vdma.org	
24581	2013-08	Fluidtechnik – Anwendungshinweise zur Optimierung der Energieeffizienz von Pneumatikanlagen Pneumatic fluid power – Application notes for the optimization of the energy efficiency of pneumatic systems <b>English version available</b>	5	maximilian.baxmann@vdma.org	
24582	2014-04	Feldbusneutrale Referenzarchitektur für Condition Monitoring in der Fabrikautomation Fieldbus Neutral Reference Architecture for Condition Monitoring in Factory Automation <b>English version available</b>	31	christian.geis@vdma.org	
24583	2014-01	GUSMA – Eine Integrationsplattform zur gekoppelten, unternehmensübergreifenden Simulation GUSMA – An integrational platform for coupled, cross-company simulation	9	christian.geis@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24584 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2016-08	Sicherheitsfunktionen geregelter und nicht geregelter (fluid-) mechanischer Systeme Safety functions of regulated and unregulated (fluid) mechanical systems <b>English version available</b>	18	joern.duerer@vdma.org	
24584 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-10	Sicherheitsfunktionen geregelter und nicht geregelter (fluid-)mechanischer Systeme Safety functions of regulated and unregulated (fluid) mechanical systems		joern.duerer@vdma.org	
24584	2022-06	Sicherheitsfunktionen geregelter und nicht geregelter (fluid-)mechanischer Systeme Safety functions of regulated and unregulated (fluid) mechanical systems	24	joern.duerer@vdma.org	
24608	2013-11	Energieperformance für Industrieroboter Energy performance for industrial robots <b>English version available</b>	6	stefan.sagert@vdma.org	
24649 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2005-05	Hinweise und Empfehlungen zum wirksamen und sicheren Betrieb von Verdunstungskühllanlagen Instructions and recommendations for effective and safe operation of evaporation cooling systems		peter.gebhart@vdma.org	
24649	2018-01	Betriebsempfehlungen für Verdunstungskühllanlagen Operational recommendations for evaporative cooling equipment	15	peter.gebhart@vdma.org	
24650	2001-08	Luftgekühlte Kühlsysteme – Grundlagen für Planung und Projektierung, Definitionen Air-cooled cooling systems – Fundamentals for planning and configuration, definitions	9	peter.gebhart@vdma.org	
24651 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-12	Wiederverwendung von Wasser und Wasserinhaltsstoffen - Auswahlkriterien, Einsatzbereiche		peter.gebhart@vdma.org	
24651	2010-11	Verfahren zur Wasserwiederverwendung – Auswahlkriterien, Einsatzbereiche Methods for water reuse – Selection criteria, field of application <b>English version available</b>	8	peter.gebhart@vdma.org	
24652	2003-10	Enthärtungs- und Entsalzungsanlagen - Hinweise für die Auswahl, Planung und Projektierung Water softening and desalination plants – Guide for selection, planning and project management	10	peter.gebhart@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24653	2005-05	Membrananlagen in der Wasser- und Abwassertechnik – Hinweise für die Auswahl, Projektierung und Ausführung Membrane systems in water and wastewater engineering – Guide for selection, design and construction	14	peter.gebhart@vdma.org	
24654	2007-03	Komponenten und Systeme zur Klärschlammdesintegration – Hinweise für die Auswahl, Projektierung und Ausführung Components and systems for the disintegration of sewage sludge – Directions regarding selection, design and implementation <b>English version available</b>	13	peter.gebhart@vdma.org	
24655	2009-03	Membrananlagen – Vermeidung und Verminderung von Scaling und Fouling Membrane plants – Prevention and reduction of scaling and fouling <b>English version available</b>	10	peter.gebhart@vdma.org	
24656	2010-03	Rührwerke in Belebungsbecken von Abwasserreinigungsanlagen – Hinweise zur Planung, Projektierung und Ausführung Agitators in activated sludge tanks of wastewater treatment plants – Information on planning, project design and construction <b>English version available</b>	8	peter.gebhart@vdma.org	
24657	2012-10	Technische Ausrüstung für Anlagen der zentralen Regenwasserbehandlung und – rückhaltung – Hinweise für Betrieb, Instandhaltung und Erneuerung Technical plant equipment for central storm water treatment and retention facilities – Instructions for operation, maintenance and renewal	15	peter.gebhart@vdma.org	
24659	2016-06	Wirtschaftlichkeit und partieller CO <sub>2</sub> -Fußabdruck von Verdunstungskühlern – Leitfaden zur Berechnung Economic analysis and partial carbon footprint of evaporative cooling equipment – Guideline for calculation	12	peter.gebhart@vdma.org	
24770	1989-05	Kesselfolgeschaltungen; Grundschaltungen, hydraulische Forderungen, Zu- und Abschaltkriterien Boiler sequence control – Basic circuits, hydraulic requirements, switch on and switch off criteria	5	thomas.mueller@vdma.org	
24771-1 zurückgezogen withdrawn	1990-03	Kommunikation in der Feldebene; Busfähige Feldgeräte in der Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik und Gebäudeautomation; Begriffe		thomas.mueller@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24772 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1991-03	Sensoren zur Messung der Raumluftqualität in Innenräumen – Begriffe, Anforderungen, Prüfungen Sensors to measure the indoor air quality in rooms – Terminology, requirements, testing		thomas.mueller@vdma.org	
24773	1997-03	Bedarfsgeregelte Lüftung – Begriffe, Anforderungen, Regelstrategien Demand-controlled ventilation DCV – Definitions, requirements, control strategies	6	thomas.mueller@vdma.org	
24774 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2016-06	IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation IT Security for Building Automation Systems		thomas.mueller@vdma.org	
24774 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-02	IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation IT Security for Building Automation and Control Systems		thomas.mueller@vdma.org	
24774	2023-03	IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation IT Security for Building Automation and Control Systems	11	thomas.mueller@vdma.org	
24901-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	Graphische Symbole für technische Zeichnungen; Trockner; Darstellung in Fließbildern		guntram.preuss@vdma.org	
24901-3	1988-04	Graphische Symbole für technische Zeichnungen – Zerkleinerungsmaschinen – Darstellung in Fließbildern Graphical symbols for technical drawings – Crushers – Presentation in flow diagrams	7	stephan.oehme@vdma.org	
24901-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-10	Graphische Symbole für technische Zeichnungen; Kompressoren, Ventilatoren; Darstellung in Fließbildern		andreas.brand@vdma.org	
24901-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-10	Graphische Symbole für technische Zeichnungen; Flüssigkeitspumpen; Darstellung in Fließbildern		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24901-6 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	Graphische Symbole für technische Zeichnungen; Zentrifugen; Darstellung in Fließbildern		frank.wohnsland@vdma.org	
24901-19 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-10	Graphische Symbole für technische Zeichnungen – Vakuumpumpen – Darstellung in Fließbildern Graphical symbols for technical drawings – Vacuum pumps – Illustration in flow charts		juergen.eisenreich@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24902-1	1981-07	Graphische Symbole für die Information der Öffentlichkeit – Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung – Einteilung und Gliederung Graphic symbols for public information purposes – Machine tools for metal processing – Introduction and structure	4	c.neumeister@vdw.de	
24902-2	1981-07	Graphische Symbole für die Information der Öffentlichkeit – Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung – Werkzeugmaschinen zum Umformen Graphic symbols for public information purposes – Machine tools for metal processing – Forming machine tools	4	c.neumeister@vdw.de	
24902-3	1981-07	Graphische Symbole für die Information der Öffentlichkeit; Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung; Werkzeugmaschinen zum Trennen Graphic symbols for public information purposes – Machine tools for metal processing – Cutting machine tools	4	c.neumeister@vdw.de	
24902-12 zurückgezogen withdrawn	1984-02	Graphische Symbole zur Information der Öffentlichkeit; Nähmaschinen		rita.neumann@vdma.org	
24902-12	2005-02	Graphische Symbole zur Information der Öffentlichkeit – Teil 12: Nähmaschinen Graphic symbols for public information – Part 12: Sewing machines	11	rita.neumann@vdma.org	
24903	2017-12	Obsoleszenzmanagement – Informationsaustausch zu Änderungen und Abkündigungen von Produkten und Einheiten Obsolescence management – Exchange of information regarding change and discontinuance of products and items <b>English version available</b>	20	hilmar.schmieding@vdma.org	
24985-1 zurückgezogen	1999-03	DTS – „Der Telefax Standard“ – Teil 1: Anforderungen an Telefaxendeinrichtungen für Geräte der Gruppe 3 DTS – The Facsimile Standard – Part 1: Requirements for facsimile terminal equipment group 3		bitkom@bitkom.org	
24985-2 zurückgezogen	1999-03	DTS – „Der Telefax Standard“ – Teil 2: Test Cases DTS – „The Facsimile Standard“ – Part 2: Test Cases		bitkom@bitkom.org	
24990	2000-01	Geldschränke und Tresoranlagen – Begriffe Safes and Strongrooms – Definitions	6	falko.adomat@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24991-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-10	Prüfbedingungen für das Brandverhalten von Stahlschränken und sonstigen Behältern		falko.adomat@vdma.org	
24991-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1999-07	Prüfbedingungen für das Brandverhalten von Datensicherungsräumen und Datensicherungscontainer		falko.adomat@vdma.org	
24992 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1995-05	Geldschränke und Tresoranlagen - Stahlschränke der Sicherheitsstufen A und B - Begriffe und Mindestanforderungen		falko.adomat@vdma.org	
24993	2022-01	Wertbehältnisse – Klassifizierung von Hochsicherheitsschlössern nach ihrem Widerstandswert gegen unbefugtes Öffnen – Biometrische Hochsicherheitsschlösser Secure storage units – Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening – Biometric high security locks	9	falko.adomat@vdma.org	
24994	2024-08	Prüfanforderungen für feuerwiderstandsfähige Lagerschränke für abnehmbare Lithium-Ionen-Batterien im Falle eines Thermal Runaway Test requirements for fire-protection storage cabinets for detachable lithium-ion batteries in the case of thermal runaway <b>English version available</b>	12	falko.adomat@vdma.org	
34100	2024-04	OPC UA for Energy Consumption Management	—	heiko.herden@vdma.org	
34160	2006-06	Prognosemodell für die Lebenszykluskosten von Maschinen und Anlagen Forecasting Model for Lifecycle Costs of Machines and Plants <b>English version available</b>	9	frank.buenting@vdma.org	
34160 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i>	2007-03	Berichtigung zu VDMA 34160 2006-06 Corrigendum to VDMA 34160 : 2006-06 <b>English version available</b>	—	frank.buenting@vdma.org	
34161	2009-12	Kundendienstleistungen – Definitionen im Kundendienst Customer Services – Definitions	5	peter.thomin@vdma.org	
34162	2017-11	Qualitätsbezogene Kosten in der Investitionsgüterindustrie Quality-related costs in the mechanical engineering industry <b>English version available</b>	7	frank.buenting@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
34170	2023-01	Power-Interface-Communication zwischen geberlosen Motoren mit elektronischem Mototypenschild und Umrichter Power interface communication between encoderless motors with electronic motor nameplate and inverter	12	peter.golz@vdma.org	
34171	2024-09	Ermittlung des dynamischen Reibungskoeffizienten an flexiblen Materialbahnen Determination of the dynamic coefficient of friction on flexible material webs <b>English version available</b>	5	peter.golz@vdma.org	
34178	2024-10	Product category rules for the evaluation of the carbon footprint of machine tools and machines for additive manufacturing Produktkategorieregeln für die Ermittlung des CO2-Fußabdrucks von Werkzeugmaschinen und Maschinen für die additive Fertigung	19	r.reines@vdw.de	
34179 zurückgezogen withdrawn	2015-03	Messvorschrift zur Bestimmung des Energie- und Medienbedarfs von Werkzeugmaschinen in der Serienfertigung Measurement instruction to determine the energy- and resource demand of machine tools for mass production <b>English version available</b>		r.reines@vdw.de	
34179	2019-04	Messvorschrift zur Bestimmung des Energie- und Medienbedarfs von Werkzeugmaschinen in der Serienfertigung Measurement instruction to determine the energy- and resource demand of machine tools for mass production <b>English version available</b>	14	r.reines@vdw.de	
34180 zurückgezogen withdrawn	2011-07	Datenschnittstelle für automatisierte Fertigungssysteme Description of the interfaces between automation and machine tool		r.reines@vdw.de	
34180	2016-03	Beschreibung der Schnittstellen zwischen Automation und Maschine Description of the interfaces between automation and machine <b>English version available</b> nur auf CD-ROM // only on CD-ROM	26	r.reines@vdw.de	
34181	2005-07	Grenzbelastbarkeit von HSK-Schnittstellen Form A/C gemäß DIN 69893-1 und ISO 12164-1 Load limit of hollow taper shanks with flange contact surface (HSK), style A and style C, in accordance with DIN 69893-1 and ISO 12164-1	8	a.broos@vdw.de	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
34190 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-08	Dokumentationserstellung für den standardisierten Datenaustausch – Grafische Produktinformationen Documentation for the standardized data exchange – Graphical product information		bernt.ritz@vdma.org	
34191 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2013-11	Kennbuchstaben für Unterklassen von Objekten zur Anwendung für die Referenzkennzeichnung an Werkzeugmaschinen Codes for subclasses of objects to apply for reference designation of machine tools		r.reines@vdw.de	
34191	2024-08	Kennbuchstaben für Unterklassen von Objekten zur Anwendung für die Referenzkennzeichnung an Werkzeugmaschinen Code letters for subclasses of objects to be applied for reference marking on machine tools	27	r.reines@vdw.de	
34192	2019-08	Sicherheitsanforderungen für Spannvorrichtungen zur Verwendung an Maschinen Safety requirements for clamping devices for use on machines <b>English version available</b>	9	bernt.ritz@vdma.org	
34193 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-08	Serialisierung/Kennzeichnung von Werkzeugen und Werkzeugspannmitteln Serialization/Identification of tools and tool clamping devices <b>English version available</b>		bernt.ritz@vdma.org	
34193	2021-11	Serialisierung/Kennzeichnung von Werkzeugen und Werkzeugspannmitteln Serialization/Identification of tools and tool clamping devices <b>English version available</b>	10	bernt.ritz@vdma.org	
34194	2020-04	Auswuchten von rotierenden Werkzeugen und Werkzeugsystemen gemäß ISO 16084 Balancing of rotating tools and tool systems according to ISO 16084	8	bernt.ritz@vdma.org	
34195	2024-01	Standard für die Beauftragung und Abnahme formgebender Werkzeuge Standard for the contracting and approval for tooling	8	bernt.ritz@vdma.org	
35111	2025-03	Methode zur Berechnung des Product Carbon Footprints (PCF) für Präzisionswerkzeuge Method for calculating the product carbon footprint (PCF) for precision tools <b>English version available</b>	9	bernt.ritz@vdma.org	
40001-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-11	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks		heiko.herden@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40001-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-04	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks		heiko.herden@vdma.org	
40001-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-05	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-08	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-1	2025-07	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-2	2023-05	OPC UA for Machinery – Part 2: Process Values	—	thomas.dasbach@vdma.org	
40001-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2024-04	OPC UA for Machinery – Part 3: Job Management	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-3	2024-05	OPC UA for Machinery – Part 3: Job Management	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-101 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-01	OPC UA for Machinery – Part 101: Result Transfer	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-101	2025-07	OPC UA for Machinery – Part 101: Result Transfer	—	heiko.herden@vdma.org	
40010-1	2019-07	OPC UA Companion Specification for Robotics (OPC Robotics) – Part 1: Vertical integration	—	suprateek.banerjee@vdma.org	
40020-1	2023-09	OPC UA for Cranes and Hoists – Part 1: Base Model Motion Devices System	—	paul.zepf@vdma.org	
40077 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2019-11	EUROMAP 77 – OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Data exchange between injection moulding machines and MES		mikula.thiem@vdma.org	
40077	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Data exchange between injection moulding machines and MES	—	mikula.thiem@vdma.org	
40079	2023-09	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Data exchange between injection moulding machines and robots	—	mikula.thiem@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
40082-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2019-11	EUROMAP 82 – OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 1: Temperature control devices		mikula.thiem@vdma.org
40082-1	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 1: Temperature control devices	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-2	2021-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 2: Hot runner devices	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 3: LSR Dosing Systems		mikula.thiem@vdma.org
40082-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-09	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 3: LSR Dosing Systems	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-3	2025-04	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 3: LSR Dosing Systems	—	mikula.thiem@vdma.org
40083 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2019-11	EUROMAP 83 – OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – General Type definitions		mikula.thiem@vdma.org
40083 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – General Type definitions		mikula.thiem@vdma.org
40083	2021-08	OPC UA for Plastics and Rubber Machinery – General Type Definitions	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 1: General Type Definitions		mikula.thiem@vdma.org
40084-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 1: General Type Definitions		mikula.thiem@vdma.org
40084-1	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 1: General Type Definitions	—	mikula.thiem@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40084-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 2: Extrusion line		mikula.thiem@vdma.org	
40084-2	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 2: Extrusion line	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 3: Extruder		mikula.thiem@vdma.org	
40084-3	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 3: Extruder	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 4: Haul-off		mikula.thiem@vdma.org	
40084-4	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 4: Haul-off	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 5: Melt pump		mikula.thiem@vdma.org	
40084-5	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 5: Melt pump	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-6 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 6: Filter		mikula.thiem@vdma.org	
40084-6	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 6: Filter	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-7 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 7: Die		mikula.thiem@vdma.org	
40084-7	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 7: Die	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-8 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 8: Pelletizer		mikula.thiem@vdma.org	
40084-8	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 8: Pelletizer	—	mikula.thiem@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40084-9 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 9: Cutter		mikula.thiem@vdma.org	
40084-9	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 9: Cutter	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-10 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 10: Calibrator		mikula.thiem@vdma.org	
40084-10	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 10: Calibrator	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-11 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 11: Corrugator		mikula.thiem@vdma.org	
40084-11	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 11: Corrugator	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-12 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 12: Calender		mikula.thiem@vdma.org	
40084-12	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 12: Calender	—	mikula.thiem@vdma.org	
40100-1	2019-09	OPC UA for Machine Vision (OPC Machine Vision) – Part 1: Control, configuration management, recipe management, result management	—	suprateek.banerjee@vdma.org	
40100-2	2024-08	OPC UA for Machine Vision – Part 2: Asset Management and Condition Monitoring	—	suprateek.banerjee@vdma.org	
40200 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA Companion Specification for Weighing Technology	—	dirk.boesel@vdma.org	
40200 40200 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-06	OPC UA for Weighing Technology	—	marlene.baum@vdma.org	
40200	2025-04	OPC UA for Weighing Technology	—	marlene.baum@vdma.org	
40210 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-07	OPC UA for Geometric Measurement Systems	—	marlene.baum@vdma.org	
40210	2025-04	OPC UA for Geometric Measurement Systems	—	christopher.liehr@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40223	2021-08	OPC UA for pumps and vacuum pumps	—	friedrich.kluetsch@vdma.org	
40250-1	2021-09	OPC UA for Compressed Air Systems – Part 1: Main Control Systems	—	andreas.brand@vdma.org	
40301 zurückgezogen withdrawn	2022-03	OPC UA for Flat glass	—	gesine.bergman@vdma.org	
40301	2024-10	OPC UA for Flat Glass Processing	—	gesine.bergmann@vdma.org	
40400-1	2024-11	OPC UA for Powertrain – Part 1: Asset Management	—	tobias.hitzel@vdma.org	
40444	2025-05	OPC UA for Textile Testing Devices	—	olaf.stecken@vdma.org	
40450-1	2024-05	OPC UA for Joining Systems – Part 1: Base	—	bernd.heitzmann@vdma.org	
40451-1 zurückgezogen withdrawn	2022-01	OPC UA for Tightening Systems – Part 1: Asset Management, Results and Basic Events	—	etienne.axmann@vdma.org	
40451-1	2024-05	OPC UA for Tightening Systems – Part 1: General	—	bernd.heitzmann@vdma.org	
40501-1 zurückgezogen withdrawn	2020-11	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Overview	—	g.goerisch@vdw.de	
40501-1 zurückgezogen withdrawn	2022-08	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Overview	—	g.goerisch@vdw.de	
40501-1 zurückgezogen withdrawn	2022-09	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Overview	—	g.goerisch@vdw.de	
40501-1	2024-11	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Management	—	g.goerisch@vdw.de	
40502	2019-11	OPC UA Information model for CNC Systems Companion Specification	—	g.goerisch@vdw.de	
40503-1	2024-02	OPC UA for Metal Forming – Part 1: General	—	g.goerisch@vdw.de	
40504-1	2024-11	OPC UA for Cutting Tools – Part 1: Manufacturing	—	g.goerisch@vdw.de	
40530	2024-02	OPC UA for Laser Systems	—	s.breitung@vdw.de	
40540	2025-02	OPC UA for Additive Manufacturing	—	rainer.gebhardt@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
40550-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-11	OPC UA for Woodworking Machines – Part 1: Vertical Interface	—	dan.talpeanu@vdma.org
40550-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2024-02	OPC UA for Woodworking Machines – Part 1: Vertical Interface	—	dan.talpeanu@vdma.org
40550-1	2025-06	OPC UA for Woodworking Machines – Part 1: Vertical Interface	—	dan.talpeanu@vdma.org
40560	2022-10	OPC UA for Mining – General	—	joern.lehmann@vdma.org
40561-1	2022-09	OPC UA for Mining – Part 1: Extraction General	—	joern.lehmann@vdma.org
40561-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Extraction – Part 2: Shearer Loader	—	joern.lehmann@vdma.org
40561-2	2022-10	OPC UA for Mining – Extraction – Part 2: Shearer Loader	—	joern.lehmann@vdma.org
40562-1	2022-09	OPC UA for Mining – Loading – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40562-2	2022-09	OPC UA for Mining – Loading – Part 2: Hydraulic Excavator	—	joern.lehmann@vdma.org
40563-1	2022-09	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40563-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 2: Armoured Face Conveyor	—	joern.lehmann@vdma.org
40563-2	2022-10	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 2: Armoured Face Conveyor	—	joern.lehmann@vdma.org
40563-3	2022-09	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 3: Rear Dump Truck	—	joern.lehmann@vdma.org
40564-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Mineral Processing – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40564-1	2022-10	OPC UA for Mining – Mineral Processing – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40564-2	2022-09	OPC UA for Mining – Mineral Processing – Part 2: Rock Crusher	—	joern.lehmann@vdma.org
40565-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Development Support – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40565-1	2022-10	OPC UA for Mining – Development Support – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40565-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Development Support – Part 2: Roof Support System	—	joern.lehmann@vdma.org	
40565-2	2022-10	OPC UA for Mining – Development Support – Part 2: Roof Support System	—	joern.lehmann@vdma.org	
40565-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Development – Part 3: Dozer	—	joern.lehmann@vdma.org	
40565-3	2022-10	OPC UA for Mining – Development – Part 3: Dozer	—	joern.lehmann@vdma.org	
40566-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Monitoring Supervision Services – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40566-1	2022-10	OPC UA for Mining – Monitoring Supervision Services – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40567-1	2022-09	OPC UA for Mining – PELO Services – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40567-2	2022-09	OPC UA for Mining – PELO Services – Part 2: Face Alignment System	—	joern.lehmann@vdma.org	
40568-1	2024-04	OPC UA for Mining - External Standards – Part 1: IREDES	—	joern.lehmann@vdma.org	
40569-1	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 1: Longwall Operation	—	joern.lehmann@vdma.org	
40569-2	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 2: Discontinuous Loading	—	joern.lehmann@vdma.org	
40569-3	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 3: Discontinuous Unloading	—	joern.lehmann@vdma.org	
40569-4	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 4: Dozing	—	joern.lehmann@vdma.org	
40570	2025-04	OPC UA for Wire Harness Manufacturing	—	sebastian.friedl@vdma.org	
40600	2021-10	OPC UA for Weihenstephan Standards	—	michael.przytulla@vdma.org	
40740 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-10	OPC UA for Process Air Extraction and Filtration Systems (PAEFS)	—	christine.montigny@vdma.org	
40740	2025-03	OPC UA for Process Air Extraction and Filtration Systems (PAEFS)	—	christine.montigny@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
66304 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1987-10	Industrielle Automation; Rechnerunterstütztes Konstruieren; Format zum Austausch von Normteildaten; Anwendungsbeispiele		richard.merkel@vdma.org	
66305 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-05	Bausteine und Schnittstellen der Mikrotechnik		johanna.schreiner@vdma.org	
66305	2003-07	Bausteine und Schnittstellen der Mikrotechnik Building blocks and interfaces of microtechnology	31	johanna.schreiner@vdma.org	
VDMA/VDA 66318	1989-09	Industrielle Automation – Rechnerunterstütztes Konstruieren – Regeln für den CAD-Datenaustausch Industrial Automation – Computer aided design – Rules for the data exchange	9	richard.merkel@vdma.org	
VDMA/VDA 66319-1	1994-03	Industrielle Automation - Rechnerunterstütztes Konstruieren - Festlegung einer Untermenge von IGES, Version 5.1 (VDAIS) - Basisgeometrie und Bemaßung Industrial Automation - Computer Aided Design - Definition of a subset of IGES, version 5.1 (VDAIS) - Basic geometry and annotation <b>English version available</b>	11	richard.merkel@vdma.org	
VDMA/VDA 66319-2	1994-03	Industrielle Automation - Rechnerunterstütztes Konstruieren - Festlegung einer Untermenge von IGES, Version 5.1 (VDAIS) - Freiformflächen Industrial Automation - Computer Aided Design - Definition of a subset of IGES, version 5.1 (VDAIS) - Freeform surfaces <b>English version available</b>	6	richard.merkel@vdma.org	
66320	2006-09	Beschreibung eines Schemas für Technische Dokumentation im Maschinenbau (mumasy) Description of a schema for the Technical Product documentation for engineering sector <i>nur auf CD-ROM // only on CD-ROM</i>	15	richard.merkel@vdma.org	
66411	2008-10	Das digitale Typenschild zum Zugriff auf Maschinen und Maschinendienste mit einer XML-basierten Referenzarchitektur (Digital device description DDD) The digital type plate for access to machines and machine services with an XML-based reference architecture (digital device description DDD)	14	thomas.riegler@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
66412-1	2009-10	Manufacturing Execution Systems (MES) – Kennzahlen Manufacturing Execution Systems (MES) – Key performance indicators <b><i>The English version is not available as VDMA Specification but has been integrated in ISO 22400-1:2014-10. The ISO standard can be purchased from <a href="http://www.beuth.de">www.beuth.de</a></i></b>	15	richard.merkel@vdma.org
66412-1 Änderung 1 Amendment 1	2010-05	Änderung 1 zu VDMA 66412-1:2009-10 Amendment 1 to VDMA 66412-1:2009-10 <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	—	richard.merkel@vdma.org
66412-2	2010-11	Manufacturing Execution Systems (MES) – Kennzahlen-Wirkmodell Manufacturing Execution Systems (MES) – Key performance indicators – Effect model <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	13	richard.merkel@vdma.org
66412-3	2014-04	Manufacturing Execution Systems (MES) – Ablaufbeschreibungen zur Datenerfassung Manufacturing Execution Systems (MES) – Operational Sequence description of data acquisition <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	22	richard.merkel@vdma.org
66412-4	2015-03	Manufacturing Execution Systems (MES) – Kennzahlen für Energiemanagement Manufacturing Execution Systems (MES) – Key performance indicators for energy management <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	10	richard.merkel@vdma.org
66412-10	2015-04	Manufacturing Execution Systems – Daten für Fertigungskennzahlen Manufacturing Execution Systems – Data for Production Indicators <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	12	richard.merkel@vdma.org
66412-11	2021-03	Manufacturing Execution Systems – Traceability im Fertigungsbereich Manufacturing Execution Systems – Traceability within the shop floor area <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	11	richard.merkel@vdma.org
66412-40	2019-10	MES im Umfeld von Industrie 4.0 MES in the framework of Industrie 4.0 <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	13	richard.merkel@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
66413 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2012-07	Funktionale Sicherheit – Universelle Datenbasis für sicherheitsbezogene Kennwerte von Komponenten oder Teilen von Steuerungen Functional Safety – Universal data format for safety-related values of components or parts of control system	—	birgit.sellmaier@vdma.org	
66413	2012-10	Funktionale Sicherheit – Universelle Datenbasis für sicherheitsbezogene Kennwerte von Komponenten oder Teilen von Steuerungen Functional Safety – Universal data format for safety-related values of components or parts of control system <b><i>English version available</i></b>	17	birgit.sellmaier@vdma.org	
66414	2013-11	Integrierte Montagelösungen (Montage- und Handhabungstechnik) – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Empfehlungen zur Umsetzung der DIN EN ISO 13849-1 Integrated Assembly Solutions (Assembly and Handling Technology) – Safety-related parts of control systems – Recommendations for the implementation of DIN EN ISO 13849-1	7	etienne.axmann@vdma.org	
66416	2016-01	Maschinen und Anlagen für Montage-, Handhabungs- und Prüftechnik – Maschinensicherheit für Gefährdungen durch bewegte Maschinenteile und Definition von Betriebsarten Machines and Lines for Handling, Assembly and Testing Technologies – Safety of Machinery for Hazards caused by Moving Machine Parts and Definition of Operating Modes	15	etienne.axmann@vdma.org	
66417	2023-08	Betriebsart Instandhaltung für Maschinen und Anlagen (MSO MT) – Sicherheitsanforderungen an eine ergänzende Betriebsart Mode of Operation Maintenance for Machinery and Plant (MSO MT) – Safety Requirements for an additional Mode of Operation <b><i>English version available</i></b>	12	birgit.sellmaier@vdma.org	
66419	2024-03	Modulare Anlagen für den Schiffbau – Hilfestellungen für Engineering und Inbetriebnahme von Anlagen Modular systems in shipbuilding – Support for engineering and commissioning of plants	13	johannes.rehner@vdma.org	
66420	2006-04	IT-Benchmark	11	guido.reimann@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Nummern geordnet VDMA Specifications sorted by numbers					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
66421	2012-09	Referenzprozess zur durchgängigen Produktionsplanung – Standardisiertes Vorgehen für das Engineering von Produktionssystemen  Reference process for seamless production planning – Standardized procedure for production systems engineering  <b>English version available</b> <i>Nur in englischer Sprachfassung lieferbar. Vorwort und Anwendungsbereich in deutscher Übersetzung</i>	16	richard.merkel@vdma.org	
66426	2024-02	Referenzplanungsprozess zur Neuplanung von stückzahlflexiblen Montagesystemen  Reference planning process for the new planning of assembly systems with flexible unit numbers	19	richard.merkel@vdma.org	
66430-1	2006-07	XML-basiertes Kommunikationsprotokoll für Industrieroboter und prozessorgestützte Peripheriegeräte (XIRP) - Teil 1: Allgemeine Vereinbarungen  XML-based communication protocol for industrial robots and processor based peripheral devices (XIRP) – Part 1: General definitions	20	stefan.sagert@vdma.org	
VDMA/VDA 70005-102 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1986-08	Bildzeichen für mobile und stationäre Maschinen und Geräte sowie für Fahrzeuge			

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
<b>1 Fachbereichsübergreifende Themen / General Subjects</b>					
4001-1001 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	CAD-Normteidatei; Grundlagen für Geometrie und Merkmale für graphische Symbole in technischen Zeichnungen; Ergänzende Angaben zum DIN-Fachbericht 14			
24903	2017-12	Obsoleszenzmanagement – Informationsaustausch zu Änderungen und Abkündigungen von Produkten und Einheiten  Obsolescence management – Exchange of information regarding change and discontinuance of products and items  <b><i>English version available</i></b>	20	hilmar.schmieding@vdma.org	
34160	2006-06	Prognosemodell für die Lebenszykluskosten von Maschinen und Anlagen  Forecasting Model for Lifecycle Costs of Machines and Plants  <b><i>English version available</i></b>	9	frank.buenting@vdma.org	
34160 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i>	2007-03	Berichtigung zu VDMA 34160 2006-06  Corrigendum to VDMA 34160 : 2006-06  <b><i>English version available</i></b>	—	frank.buenting@vdma.org	
34161	2009-12	Kundendienstleistungen – Definitionen im Kundendienst  Customer Services – Definitions	5	peter.thomin@vdma.org	
34162	2017-11	Qualitätsbezogene Kosten in der Investitionsgüterindustrie  Quality-related costs in the mechanical engineering industry  <b><i>English version available</i></b>	7	frank.buenting@vdma.org	
VDMA/VDA 70005-102 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1986-08	Bildzeichen für mobile und stationäre Maschinen und Geräte sowie für Fahrzeuge			
<b>2 Abfall- und Recyclingtechnik / Waste Treatment and Recycling</b>					
3685	2021-01	Ortsfeste Zerkleinerungsmaschinen für Abfälle und recyclebare Materialien – Sicherheitsanforderungen  Stationary size reduction machines for waste and recyclable materials – Safety requirements	12	karl.rottnick@vdma.org	
<b>3 Antriebstechnik / Power Transmission Engineering</b>					

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
13463-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2006-04	Leitfaden zum Explosionsschutz an Maschinen – Teil 3: Nichtelektrische Antriebstechnik Guide on explosion protection for machinery – Part 3: Non-electric power transmission equipment		dirk.stemmjack@vdma.org	
23900 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2003-07	Empfehlung eines Produktmodells für Getriebe Recommendation for a Product Model for Gear units		norbert.haefke@vdma.org	
23900 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2006-02	Empfehlung eines Produktmodells für Getriebe Recommendation for a Product Model for Gear units		norbert.haefke@vdma.org	
23901	2016-01	Komponenten und Systeme für Windenergieanlagen in kalter Umgebung Components and systems for wind turbines in cold climate environments <b>English version available</b>	18	dirk.stemmjack@vdma.org	
23902 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2013-10	Leitlinie für den bruchmechanischen Nachweis von Planetenträgern aus EN-GJS-700-2 für Getriebe von Windenergieanlagen Guideline for fracture mechanical strength assessment of planet carriers made of nodular cast iron EN-GJS-700-2 for wind turbine gear boxes	11	dirk.stemmjack@vdma.org	
23902	2014-07	Leitlinie für den bruchmechanischen Nachweis von Planetenträgern aus EN-GJS-700-2 für Getriebe von Windenergieanlagen Guideline for fracture mechanical strength assessment of planet carriers made of nodular cast iron EN-GJS-700-2 for wind turbine gear boxes <b>English version available</b>	11	dirk.stemmjack@vdma.org	
23903	2019-01	Basic Design Requirements for Plain Bearings in Main Gearboxes of Wind Turbines Auslegung von Gleitlagerungen in Hauptgetrieben von Windenergieanlagen <b>Only English version available</b>	12	dirk.stemmjack@vdma.org	
23904	2019-10	Reliability Assessment for Wind Energy Gearboxes Zuverlässigkeitseinschätzung für Windgetriebe <b>Only English version available</b>	16	dirk.stemmjack@vdma.org	
24380	1981-11	Antriebselemente – Flanschanschlußmaße für Kupplungen nach SAE J 620 d Power transmission components – Flange mounting dimensions for couplings according to SAE J620 d	4	dirk.arnold@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40400-1	2024-11	OPC UA for Powertrain – Part 1: Asset Management	—	tobias.hitzel@vdma.org	
<b>4 Armaturen / Valves and Fittings</b>					
24421 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-02	Armaturen - Abnahme und Prüfung von Armaturen - Begriffe, Aufwand, Kosten		hartmut.tembrink@vdma.org	
24421 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1997-11	Berichtigung zu VDMA 24421:1996-02		hartmut.tembrink@vdma.org	
24422 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1989-01	Armaturen – Richtlinien für die Geräuschberechnung – Regel- und Absperrarmaturen Valves – Guidelines for the calculation of fluid borne noise – Control valves and shut-off valves		hartmut.tembrink@vdma.org	
24423	1993-04	Armaturen; Geräuschmessung an Ventilen; Fluidschallmessung für kompressible und inkompressible Medien Valves – Measurement of fluid borne noise emitted by valves, in-line method <b>English version available</b>	5	hartmut.tembrink@vdma.org	
<b>5 Aufzüge und Fahrtreppen / Lifts and Escalators</b>					
15300	2005-03	Aufzüge – Kennzeichnung der Signale der Drehimpulsgeber Elevators – Designation of rotary pulse encoder signals <b>English version available</b>	4	ebru.gemici@vdma.org	
15303	2002-10	Aufzüge – Anschlußbelegungen der parallelen Schnittstelle an Umrichtern Elevators – Connection assignment of parallel interfaces on converters	4	ebru.gemici@vdma.org	
15304 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-10	Instandhaltung von Aufzugsanlagen Maintenance of lift installations		maurizio.ritzer@vdma.org	
15317	2005-03	Aufzüge – Anschlussbelegung der seriellen Schnittstellen – UART Elevators – Pin assignments of serial interfaces – UART <b>English version available</b>	4	ebru.gemici@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
15318	2005-03	Aufzüge – Anschlussbelegung der Schnittstellen und Kennzeichnung der Signale an Türsteuergeräten Elevators – Connection Assignment of Interfaces and Designation of Signals on Door Controllers <b>English version available</b>	4	ebru.gemici@vdma.org	
15319	2011-11	Aufzüge – Elektronische Aufzugsüberwachung zum Ersatz der regelmäßigen persönlichen Kontrolle gem. TRBS 3121 Nr. 3.3 (Elektronischer Aufzugswärter) – Ferndiagnosesystem Lifts – Electronic lift surveillance as a substitute for regular personal checks according to TRBS 3121 Nr. 3.3 (electronic lift attendant) – Remote diagnostics systems	6	ebru.gemici@vdma.org	
15321 zurückgezogen withdrawn	2009-03	Aufzüge – Interfaces Bedien- und Anzeigeelemente für Kabinettableaus Elevators – Interfaces of control devices and indicators for car operating panels		ebru.gemici@vdma.org	
15321	2012-09	Aufzüge – Interface Bedien- und Anzeigeelemente für Kabinettableaus Elevators – Interfaces of control devices and indicators for car operating panels	8	ebru.gemici@vdma.org	
15322	2008-07	Aufzüge – Interface von Schachttüren zum Gebäude Lifts – Interface between landing door and building	5	ebru.gemici@vdma.org	
15323 zurückgezogen withdrawn	2008-06	Aufzüge – Anschlüsse des Notrufsystems Lifts – Connections of the alarm system		ebru.gemici@vdma.org	
15323	2019-11	Aufzüge - Anschlüsse des Notrufsystems Lifts – Ports of Remote Alarm Systems <b>English version available</b>	5	maurizio.ritzer@vdma.org	
15324 zurückgezogen withdrawn	2019-11	Behandlung und Verarbeitung von Fern-Notrufen aus Aufzugsanlagen Handling and processing of remote alarms from lifts <b>English version available</b>		maurizio.ritzer@vdma.org	
15324	2023-06	Behandlung und Verarbeitung von "Aufzugs-Notrufen", ausgelöst durch das Zweiwege-Kommunikationssystem Handling and processing of "lift alarms" initiated by the two way communication system	7	maurizio.ritzer@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
<b>6 Automation + Management für Haus + Gebäude / Building Control and Management</b>					
24191 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1987-03	Dienstleistungen für Meß-, Steuer- und Regeleinrichtungen in heiz- und raumluftechnischen Anlagen Services for controls in heating and air conditioning systems		thomas.mueller@vdma.org	
24196 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-08	Gebäudemanagement – Begriffe und Leistungen Building Management – Concepts and Services		thomas.mueller@vdma.org	
24198	2000-02	Performance Contracting – Begriffe, Prozeßbeschreibung, Leistungen, Bewertungskriterien Performance Contracting – Terms, process description, achievements, evaluation criteria	5	thomas.mueller@vdma.org	
24199	2005-05	Regelungstechnische Anforderungen an die Hydraulik bei Planung und Ausführung von Heizungs-, Kälte-, Trinkwarmwasser- und Raumlufttechnischen Anlagen Control requirements for the hydraulic in the planning and installation of heating, cooling, domestic hot water and air conditioning systems	24	thomas.mueller@vdma.org	
24200-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2004-03	Gebäudeautomation – Automatisierte Brandschutz- und Entrauchungssysteme – ABE Building automation – Automated fire protection and smoke extraction systems		thomas.mueller@vdma.org	
24200-1	2019-06	Automatisierte Brandschutz- und Entrauchungssysteme – ABE Automated fire protection- and smoke extraction systems	15	thomas.mueller@vdma.org	
24770	1989-05	Kesselfolgeschaltungen; Grundschaltungen, hydraulische Forderungen, Zu- und Abschaltkriterien Boiler sequence control – Basic circuits, hydraulic requirements, switch on and switch off criteria	5	thomas.mueller@vdma.org	
24771-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1990-03	Kommunikation in der Feldebene; Busfähige Feldgeräte in der Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik und Gebäudeautomation; Begriffe		thomas.mueller@vdma.org	
24772 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1991-03	Sensoren zur Messung der Raumluftqualität in Innenräumen – Begriffe, Anforderungen, Prüfungen Sensors to measure the indoor air quality in rooms – Terminology, requirements, testing		thomas.mueller@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24773	1997-03	Bedarfsgeregelte Lüftung – Begriffe, Anforderungen, Regelstrategien Demand-controlled ventilation DCV – Definitions, requirements, control strategies	6	thomas.mueller@vdma.org	
24774 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2016-06	IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation IT Security for Building Automation Systems		thomas.mueller@vdma.org	
24774 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-02	IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation IT Security for Building Automation and Control Systems		thomas.mueller@vdma.org	
24774	2023-03	IT-Sicherheit in der Gebäudeautomation IT Security for Building Automation and Control Systems	11	thomas.mueller@vdma.org	
<b>7 Baumaschinen und Baustoffanlagen / Construction Equipment and Building Material Machines</b>					
4001-1003 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	CAD-Normteildatei; Vorgaben für Geometrie und Merkmale; Zeichnungszeichen, Zerkleinerungsmaschinen		stephan.oehme@vdma.org	
24119	2004-09	Bau- und Baustoffmaschinen – Bildzeichen für Betonpumpen Construction equipment and building material machines – Graphical symbols for concrete pumps	17	timo.feuerbach@vdma.org	
24120	2009-04	Bau- und Baustoffmaschinen – Sicherheitskennzeichnung an Betonpumpen Construction equipment and building material machines – Safety signs for concrete pumps	7	timo.feuerbach@vdma.org	
24121	2014-06	Ladungssicherung von Baumaschinen – Praxishinweise zur Erstellung von Benutzerinformationen in Form von Verladekarten Tying down of Construction machinery – Design guideline for user information by the means of a load safety instruction card <b>English version available</b>	11	rene.kampmeier@vdma.org	
24122	2020-10	Polygon-Bohrkronenanschluss PQ6 Polygon core bit connection PQ6	11	stephan.oehme@vdma.org	
24124	2025-06	Job Target Definitions for Flat Glass Processing and Finishing Auftragszieldefinitionen für die Flachglasverarbeitung und -veredelung	20	gesine.bergmann@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24139	2006-01	Sicherheitstechnische Maßnahmen an Betonsteinmaschinen und –anlagen zur Lieferung in die USA und nach Kanada Safety-related measures for machines and plants for the production of concrete blocks for delivery to the US and Canada	9	stephan.oehme@vdma.org	
24140	2003-09	Leistungsmerkmale von Stahlformen für die Betonsteinproduktion - Hinweise für vertragliche Vereinbarungen, Prüfanleitungen, zulässige Grenzabmaße Performance characteristics of steel moulds for the production of concrete blocks – Indications of contractual agreements, test instructions, permitted limiting dimensions	16	stephan.oehme@vdma.org	
24141 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-11	Produktionsdaten von Steinfertigern - Hinweise für Abnahmeprüfungen		stephan.oehme@vdma.org	
24142 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2005-08	Hinweise zur Erstellung von Betriebsanleitungen und Dokumentationen für Glasmaschinen und -anlagen		gesine.bergmann@vdma.org	
24901-3	1988-04	Graphische Symbole für technische Zeichnungen – Zerkleinerungsmaschinen – Darstellung in Fließbildern Graphical symbols for technical drawings – Crushers – Presentation in flow diagrams	7	stephan.oehme@vdma.org	
40301 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-03	OPC UA for Flat glass	—	gesine.bergman@vdma.org	
40301	2024-10	OPC UA for Flat Glass Processing	—	gesine.bergmann@vdma.org	
<b>8 Bekleidungs- und Ledertechnik / Garment and Leather Technology</b>					
5327	2001-08	Näh- und Bekleidungsmaschinen – Standardisierter Steckverbinder von Nähmaschinenantrieben – Grundanforderungen Sewing and garment machinery – Standardized connectors for sewing machine drives – Basic requirements	5	rita.neumann@vdma.org	
24902-12 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1984-02	Graphische Symbole zur Information der Öffentlichkeit; Nähmaschinen		rita.neumann@vdma.org	
24902-12	2005-02	Graphische Symbole zur Information der Öffentlichkeit – Teil 12: Nähmaschinen Graphic symbols for public information – Part 12: Sewing machines	11	rita.neumann@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue		Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
<b>9 Bergbau / Mining</b>					
40560 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – General	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40560	2022-10	OPC UA for Mining – General	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40561-1	2022-09	OPC UA for Mining – Part 1: Extraction General	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40561-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Extraction – Part 2: Shearer Loader	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40561-2	2022-10	OPC UA for Mining – Extraction – Part 2: Shearer Loader	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40562-1	2022-09	OPC UA for Mining – Loading – Part 1: General	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40562-2	2022-09	OPC UA for Mining – Loading – Part 2: Hydraulic Excavator	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40563-1	2022-09	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 1: General	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40563-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 2: Armoured Face Conveyor	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40563-2	2022-10	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 2: Armoured Face Conveyor	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40563-3	2022-09	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 3: Rear Dump Truck	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40564-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Mineral Processing – Part 1: General	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40564-1	2022-10	OPC UA for Mining – Mineral Processing – Part 1: General	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40564-2	2022-09	OPC UA for Mining – Mineral Processing – Part 2: Rock Crusher	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40565-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Development Support – Part 1: General	—	—	joern.lehmann@vdma.org
40565-1	2022-10	OPC UA for Mining – Development Support – Part 1: General	—	—	joern.lehmann@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40565-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Development Support – Part 2: Roof Support System	—	joern.lehmann@vdma.org	
40565-2	2022-10	OPC UA for Mining – Development Support – Part 2: Roof Support System	—	joern.lehmann@vdma.org	
40565-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Development – Part 3: Dozer	—	joern.lehmann@vdma.org	
40565-3	2022-10	OPC UA for Mining – Development – Part 3: Dozer	—	joern.lehmann@vdma.org	
40566-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Monitoring Supervision Services – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40566-1	2022-10	OPC UA for Mining – Monitoring Supervision Services – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40567-1	2022-09	OPC UA for Mining – PELO Services – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40567-2	2022-09	OPC UA for Mining – PELO Services – Part 2: Face Alignment System	—	joern.lehmann@vdma.org	
40568-1	2024-04	OPC UA for Mining - External Standards – Part 1: IREDES	—	joern.lehmann@vdma.org	
40569-1	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 1: Longwall Operation	—	joern.lehmann@vdma.org	
40569-2	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 2: Discontinuous Loading	—	joern.lehmann@vdma.org	
40569-3	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 3: Discontinuous Unloading	—	joern.lehmann@vdma.org	
40569-4	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 4: Dozing	—	joern.lehmann@vdma.org	
<b>10 Bioenergie / Bioenergy</b>					
4330 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2006-02	Biogasanlagen – Hinweise für Planung, Ausführung und Betrieb Biogas plants – Guideline for planning, construction and operation	—	gerd.Krieger@vdma.org	
<b>11 Druck- und Papiertechnik / Printing &amp; Paper Technology</b>					
8737 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1980-04	Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen; Beurteilungspegel von Geräuschen; Erläuterung zur UVV Lärm, VBG 121	—	roger.starke@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
8739 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1974-05	Druck- und Papierverarbeitungsmaschinen; Bildzeichen		roger.starke@vdma.org	
8873-1	2011-11	Richtlinie zur Ermittlung der betriebsspezifischen Leistungsaufnahme von Bogenoffsetdruckmaschinen – Teil 1: Druckmaschinen mit oder ohne Bogenwendeeinrichtung, konventionell  Guideline for the determination of the operational power consumption of sheetfed offset printing machines – Part 1: Printing machines with and without sheet reversal, conventional  <i>Nur als CD erhältlich / Only as CD available</i>	11	roger.starke@vdma.org	
<b>12 Elektrische Automation / Electrical Automation</b>					
66413 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2012-07	Funktionale Sicherheit – Universelle Datenbasis für sicherheitsbezogene Kennwerte von Komponenten oder Teilen von Steuerungen  Functional Safety – Universal data format for safety-related values of components or parts of control system	—	birgit.sellmaier@vdma.org	
66413	2012-10	Funktionale Sicherheit – Universelle Datenbasis für sicherheitsbezogene Kennwerte von Komponenten oder Teilen von Steuerungen  Functional Safety – Universal data format for safety-related values of components or parts of control system  <b><i>English version available</i></b>	17	birgit.sellmaier@vdma.org	
66417	2023-08	Betriebsart Instandhaltung für Maschinen und Anlagen (MSO MT) – Sicherheitsanforderungen an eine ergänzende Betriebsart  Mode of Operation Maintenance for Machinery and Plant (MSO MT) – Safety Requirements for an additional Mode of Operation  <b><i>English version available</i></b>	12	birgit.sellmaier@vdma.org	
66419	2024-03	Modulare Anlagen für den Schiffbau – Hilfestellungen für Engineering und Inbetriebnahme von Anlagen  Modular systems in shipbuilding – Support for engineering and commissioning of plants	13	johannes.rehner@vdma.org	
<b>13 Fluidtechnik / Fluid Power</b>					

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24314 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1981-11	Fluidtechnik – Hydraulik – Wechsel von Druckflüssigkeiten – Richtlinien Fluid power – Hydraulik – Change of pressure liquids – Directives		christian.geis@vdma.org	
24317 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1982-08	Fluidtechnik; Hydraulik; Schwerentflammbarer Druckflüssigkeiten; Richtlinien		christian.geis@vdma.org	
24317	2005-11	Fluidtechnik – Schwerentflammbarer Druckflüssigkeiten – Technische Mindestanforderungen Fluid power – Fire-resistant hydraulic fluids – Minimum technical requirements	7	christian.geis@vdma.org	
24345	1983-04	Fluidtechnik – Pneumatik-Ventile – Anschlußplatten für 5-Wegeventile mit Anschlußflächen nach DIN ISO 5599 Teil 1 Fluid power – Pneumatic valves – Subbases for 5-port pneumatic directional valves with mounting interface surfaces according to DIN ISO 5599 part 1	5	maximilian.baxmann@vdma.org	
24560	2004-11	Fluidtechnik – Hydropumpen – Auswahl und Zuordnung von Zentrierung, Wellenenden und Anschlüssen zum Fördervolumen Fluid power – Hydro pumps – Selection and allocation of centering, shaft ends and connections to the displacement	4	joern.duerer@vdma.org	
24560-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1993-03	Fluidtechnik; Hydropumpen und -motoren; Auswahl und Zuordnung von Zentrierung, Wellenenden und Anschlüssen zum Fördervolumen von Pumpen		joern.duerer@vdma.org	
24560-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1990-10	Fluidtechnik; Hydromotoren; Auswahl und Zuordnung von Zentrierung, Wellenenden und Anschlüssen zum Schluckvolumen		joern.duerer@vdma.org	
24561 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2005-06	Fluidtechnik - Pumpenträger für Hydropumpen - Bauformen und Zuordnung zum Fördervolumen		joern.duerer@vdma.org	
24561 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-03	Fluidtechnik; Pumpenträger für Hydropumpen; Bauformen und Zuordnung zum Fördervolumen		joern.duerer@vdma.org	
24561	2006-02	Fluidtechnik – Pumpenträger für Hydropumpen – Bauformen und Zuordnung zum Fördervolumen Fluid power – Bellhousings for hydraulic pumps – Construction and allocation to the displacement	9	joern.duerer@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24562-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-01	Fluidtechnik; Pneumatik-Zylinder; Grundzylinder auf der Basis DIN ISO 6431		maximilian.baxmann@vdma.org	
24562-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-01	Fluidtechnik; Pneumatik-Zylinder; Befestigungsteile für Grundzylinder auf der Basis DIN ISO 6431		maximilian.baxmann@vdma.org	
24562-2	2006-01	Fluidtechnik – Pneumatikzylinder – Lagerbock mit Gelenkkugeln für Grundzylinder mit Gabelbefestigung (AB6) nach DIN ISO 15552 Fluid power – Pneumatic cylinders – Swivel fixed pivot brackets with bearings for the basic cylinder with clevis mounting (AB6) according to DIN ISO 15552	4	maximilian.baxmann@vdma.org	
24563 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1993-02	Fluidtechnik; Pneumatik-5-Wege-Ventile; Anschlußflächen; Baubreiten 26 mm und 18 mm		maximilian.baxmann@vdma.org	
24568	1994-03	Fluidtechnik – Biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten – Technische Mindestanforderungen Fluid power – Environmentally acceptable hydraulic fluids – Minimum technical requirements	5	christian.geis@vdma.org	
24569	1994-03	Fluidtechnik – Biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten – Umstellungsrichtlinien von Druckflüssigkeiten auf Mineralölbasis nach DIN 51524 auf biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten und erforderliche Maßnahmen für den Betrieb Fluid power – Environmentally acceptable hydraulic fluids – Recommendations for the change-over of hydraulic fluids based on mineral oil according to DIN 51524 to environmentally acceptable hydraulic fluids and necessary measures for their use in operation	4	christian.geis@vdma.org	
24570	1999-03	Biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten – Prüfung der Einwirkung auf Legierungen aus Buntmetallen Environmentally acceptable hydraulic fluids – Testing of the impact on non-ferrous metal alloys	8	christian.geis@vdma.org	
24571 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2000-06	Fluidtechnik - Pneumatik-Wegeventile - Elektrische Kontaktierung (Pinbelegung)		maximilian.baxmann@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24572 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2003-10	Fluidtechnik - Checkliste für die Prüfung von hydraulischen Anlagen an stationären Maschinen		joern.duerer@vdma.org
24573 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2004-11	Werkzeugmaschinen – Ausführung von hydraulischen Andrück- und Spannvorrichtungen an Hubschritt-Transfersystemen Machine tools – Design of hydraulic stabilisers and clamping fixtures at lift and carry transfer systems		joern.duerer@vdma.org
24574-1	2008-04	Fluidtechnik – Begriffe, Menüführung und elektrischer Anschluss für Fluidsensorik Teil 1: Druckschalter Fluid power – Terms, menu guidance and electric connection for fluid sensor technology – Part 1: Pressure switch	10	joern.duerer@vdma.org
24574-2	2010-11	Fluidtechnik – Begriffe, Menüführung und elektrischer Anschluss für Fluidsensorik Teil 2: Temperaturschalter Fluid power – Terms, menu guidance and electric connection for fluid sensor technology – Part 2: Temperature switch	11	joern.duerer@vdma.org
24574-3	2010-11	Fluidtechnik – Begriffe, Menüführung und elektrischer Anschluss für Fluidsensorik Teil 3: Strömungsschalter Fluid power – Terms, menu guidance and electric connection for fluid sensor technology – Part 3: Flow rate switch	11	joern.duerer@vdma.org
24574-4	2010-11	Fluidtechnik – Begriffe, Menüführung und elektrischer Anschluss für Fluidsensorik – Teil 4: Füllstandsschalter Fluid power – Terms, menu guidance and electric connection for fluid sensor technology – Part 4: Liquid level switch	11	joern.duerer@vdma.org
24575	2007-06	Fluidtechnik - Durchflussmessung von Pneumatikbauteilen - Anwendung der ISO 6358:1989 unter Berücksichtigung des Einflusses der Strömungsgeschwindigkeit Fluid power – Flow measurement of pneumatic components – Application of ISO 6358:1989 under consideration of the effects of the flow velocity	11	maximilian.baxmann@vdma.org
24575 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i>	2009-02	Berichtigung 1 zu VDMA 24575:2007-06 Corrigendum 1 to VDMA 24575:2007-06	—	maximilian.baxmann@vdma.org
24575 Berichtigung 2 <i>Corrigendum 2</i>	2009-06	Berichtigung 2 zu VDMA 24575 : 2007-06 Corrigendum 2 to VDMA 24575:2007-06	—	maximilian.baxmann@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24576	2008-11	Fluidtechnik – Anforderungen und Bezeichnungen für Korrosionsschutzschichten, die frei von sechswertigem Chrom sind Fluid Power – Requirements and designations for corrosion-protection coatings free of hexavalent chrome <b>English version available</b>	8	joern.duerer@vdma.org	
24577	2009-10	Fluidtechnik – Hydrozylinder – Methoden zur Reibkraftbestimmung für Hydrozylinder Fluid power – Hydraulic cylinders – Determination methods of the frictional force of hydraulic cylinders	8	joern.duerer@vdma.org	
24578 zurückgezogen withdrawn	2009-08	Fluidtechnik – Umsetzung der DIN EN ISO 13849 – Anforderungen an Pneumatikhersteller und –anwender Fluid power systems – Implementation of DIN EN ISO 13849 – Requirements at manufacturers and users of pneumatic components		maximilian.baxmann@vdma.org	
24578	2014-06	Fluidtechnik – Umsetzung der DIN EN ISO 13849 – Anforderungen an Pneumatikhersteller und -anwender Fluid power systems – Implementation of DIN EN ISO 13849 – Requirements for manufacturers and users of pneumatic components <b>English version available</b>	9	maximilian.baxmann@vdma.org	
24579	2013-05	Fluidtechnik – Hydrozylinder – Parameter für den Einsatz von Hydrozylindern Hydraulic fluid power - Cylinders – Parameters for the application of hydraulic cylinders <b>English version available</b>	11	joern.duerer@vdma.org	
24580 zurückgezogen withdrawn	2012-10	Fluidtechnik – Anwendungshinweise zur Optimierung der Energieeffizienz von Hydraulikanlagen Fluid power – Application notes for the optimization of the energy efficiency of hydraulic systems <b>English version available</b>	6	joern.duerer@vdma.org	
24581	2013-08	Fluidtechnik – Anwendungshinweise zur Optimierung der Energieeffizienz von Pneumatikanlagen Pneumatic fluid power – Application notes for the optimization of the energy efficiency of pneumatic systems <b>English version available</b>	5	maximilian.baxmann@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24582	2014-04	Feldbusneutrale Referenzarchitektur für Condition Monitoring in der Fabrikautomation Fieldbus Neutral Reference Architecture for Condition Monitoring in Factory Automation <b>English version available</b>	31	christian.geis@vdma.org	
24583	2014-01	GUSMA – Eine Integrationsplattform zur gekoppelten, unternehmensübergreifenden Simulation GUSMA – An integrational platform for coupled, cross-company simulation	9	christian.geis@vdma.org	
24584 zurückgezogen withdrawn	2016-08	Sicherheitsfunktionen geregelter und nicht geregelter (fluid-) mechanischer Systeme Safety functions of regulated and unregulated (fluid) mechanical systems <b>English version available</b>	18	joern.duerer@vdma.org	
24584 zurückgezogen withdrawn	2020-10	Sicherheitsfunktionen geregelter und nicht geregelter (fluid-)mechanischer Systeme Safety functions of regulated and unregulated (fluid) mechanical systems	24	joern.duerer@vdma.org	
24584	2022-06	Sicherheitsfunktionen geregelter und nicht geregelter (fluid-)mechanischer Systeme Safety functions of regulated and unregulated (fluid) mechanical systems	24	joern.duerer@vdma.org	
<b>14 Fördertechnik und Intralogistik / Materials Handling and Intralogistics</b>					
15423	2023-04	Ergänzende Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen für halbautomatische kraftbetriebene Parkeinrichtungen für Kraftfahrzeuge Additional safety requirements and/or safety measures for semi-automatic power driven parking of motor vehicles <b>English version available</b>	13	dieter.unger@vdma.org	
<b>15 Gießereimaschinen / Foundry Machinery</b>					
24491	2010-01	DISPO 010 – Schnittstelle zwischen Druckgießmaschinen und Entnahmeeinrichtungen DISPO 010 – Interface between the high pressure metal diecasting machine and extracting device <b>English version available</b>	9	iman.tamaddony-awal@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24492	2010-11	DISPO 020 – Schnittstelle zwischen Druckgießmaschinen und Formsprühmaschinen DISPO 020 – Interface between the high pressure metal diecasting machine and die spraying devices <b>English version available</b>	9	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24493	2010-11	DISPO 030 – Schittstelle zwischen Druckgießmaschinen und Metallzuführreinrichtungen DISPO 030 – Interface between the high pressure metal diecasting machine and metal feeding devices <b>English version available</b>	7	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24494	2012-03	DISPO 015 – Bus-Schnittstelle zwischen Druckgießmaschine und Entnahmeeinrichtung DISPO 015 – Bus interface between the high pressure metal diecasting machine and extracting device <b>English version available</b>	11	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24495	2012-03	DISPO 025 – Bus-Schnittstelle zwischen Druckgießmaschine und Formsprühreinrichtung DISPO 025 – Bus interface between the high pressure metal diecasting machine and die spraying devices <b>English version available</b>	13	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24496 zurückgezogen withdrawn	2012-03	DISPO 035 – Bus-Schnittstelle zwischen Druckgießmaschine und Metallzuführreinrichtung DISPO 035 – Bus interface between the high pressure metal die casting machine and metal feeding device		Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24496	2014-06	DISPO 035 – Bus-Schnittstelle zwischen Druckgießmaschine und Metallzuführreinrichtung DISPO 035 – Bus interface between the high pressure metal die casting machine and metal feeding device <b>English version available</b>	10	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24498	2023-05	Noise emission measurement on die casting machines Messung der Geräuschemissionen an Druckgießmaschinen <b>Only English version available</b>	6	iman.tamaddony-awal@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24499 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2012-06	Ermittlung der maschinenspezifischen Leistungsaufnahme von Metall-Druckgießmaschinen  Determination of machine-related power consumption of pressure metal diecasting machines  <b>English version available</b>	7	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24499	2022-01	Determination of machine-related power consumption of pressure metal die casting machines  <b>Only English version available</b>	7	Iman.tamaddony-awal@vdma.org	
<b>16 Holzbearbeitungsmaschinen / Woodworking Machinery</b>					
8846-1	1997-09	Anlagen der Spanplattenherstellung – Leitfaden für die Spezifikation von Anlagen und Anlagenkomponenten  Particle board production plants – Guidelines for the specification of systems and system components	14	dan.talpeanu@vdma.org	
8846-2	1999-03	Anlagen der Faserplattenherstellung (MDF) – Leitfaden für die Spezifikation von Anlagen und Anlagenkomponenten  Fiber board (MDF) production plants – Guidelines for the specification of systems and system components	14	dan.talpeanu@vdma.org	
8848 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-11	Produktbegleitende Dienstleistung für Holzbearbeitungsmaschinen und –anlagen  Product-related services for woodworking machines and equipment		dan.talpeanu@vdma.org	
8849 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2014-05	Maschinen-Werkzeuge für Holzbearbeitung – Referenzpunkte  Tools for woodworking – Reference points		dan.talpeanu@vdma.org	
8849	2021-02	Maschinenwerkzeuge für Holzbearbeitung – Referenzpunkte  Tools for woodworking – Reference points	20	dan.talpeanu@vdma.org	
40550-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-11	OPC UA for Woodworking Machines – Part 1: Vertical Interface	—	dan.talpeanu@vdma.org	
40550-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2024-02	OPC UA for Woodworking Machines – Part 1: Vertical Interface	—	dan.talpeanu@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40550-1	2025-06	OPC UA for Woodworking Machines – Part 1: Vertical Interface	—	dan.talpeanu@vdma.org	
<b>17 Industrie 4.0 / Industry 4.0</b>					
34100	2024-04	OPC UA for Energy Consumption Management	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-11	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-04	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-05	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-08	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-1	2025-07	OPC UA for Machinery – Part 1: Basic Building Blocks	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-2	2023-05	OPC UA for Machinery – Part 2: Process Values	—	thomas.dasbach@vdma.org	
40001-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2024-04	OPC UA for Machinery – Part 3: Job Management	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-3	2024-05	OPC UA for Machinery – Part 3: Job Management	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-101 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-01	OPC UA for Machinery – Part 101: Result Transfer	—	heiko.herden@vdma.org	
40001-101	2025-07	OPC UA for Machinery – Part 101: Result Transfer	—	heiko.herden@vdma.org	
40010-1	2019-07	OPC UA Companion Specification for Robotics (OPC Robotics) – Part 1: Vertical integration	—	suprateek.banerjee@vdma.org	
40020-1	2023-09	OPC UA for Cranes and Hoists – Part 1: Base Model Motion Devices System	—	paul.zepf@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
40077 zurückgezogen withdrawn	2019-11	EUROMAP 77 – OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Data exchange between injection moulding machines and MES		mikula.thiem@vdma.org
40077	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Data exchange between injection moulding machines and MES	—	mikula.thiem@vdma.org
40079	2023-09	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Data exchange between injection moulding machines and robots	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-1 zurückgezogen withdrawn	2019-11	EUROMAP 82 – OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 1: Temperature control devices		mikula.thiem@vdma.org
40082-1	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 1: Temperature control devices	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-2	2021-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 2: Hot runner devices	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-3 zurückgezogen withdrawn	2021-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 3: LSR Dosing Systems		mikula.thiem@vdma.org
40082-3 zurückgezogen withdrawn	2021-09	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 3: LSR Dosing Systems	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-3	2025-04	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 3: LSR Dosing Systems	—	mikula.thiem@vdma.org
40083 zurückgezogen withdrawn	2019-11	EUROMAP 83 – OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – General Type definitions		mikula.thiem@vdma.org
40083 zurückgezogen withdrawn	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – General Type definitions		mikula.thiem@vdma.org
40083	2021-08	OPC UA for Plastics and Rubber Machinery – General Type Definitions	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-1 zurückgezogen withdrawn	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 1: General Type Definitions		<a href="mailto:mikula.thiem@vdma.org">mikula.thiem@vdma.org</a>

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40084-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 1: General Type Definitions		mikula.thiem@vdma.org	
40084-1	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 1: General Type Definitions	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 2: Extrusion line		mikula.thiem@vdma.org	
40084-2	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 2: Extrusion line	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 3: Extruder		mikula.thiem@vdma.org	
40084-3	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 3: Extruder	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 4: Haul-off		mikula.thiem@vdma.org	
40084-4	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 4: Haul-off	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 5: Melt pump		mikula.thiem@vdma.org	
40084-5	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 5: Melt pump	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-6 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 6: Filter		mikula.thiem@vdma.org	
40084-6	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 6: Filter	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-7 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 7: Die		mikula.thiem@vdma.org	
40084-7	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 7: Die	—	mikula.thiem@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40084-8 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 8: Pelletizer		mikula.thiem@vdma.org	
40084-8	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 8: Pelletizer	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-9 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 9: Cutter		mikula.thiem@vdma.org	
40084-9	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 9: Cutter	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-10 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 10: Calibrator		mikula.thiem@vdma.org	
40084-10	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 10: Calibrator	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-11 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 11: Corrugator		mikula.thiem@vdma.org	
40084-11	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 11: Corrugator	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-12 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 12: Calender		mikula.thiem@vdma.org	
40084-12	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 12: Calender	—	mikula.thiem@vdma.org	
40100-1	2019-09	OPC UA for Machine Vision (OPC Machine Vision) – Part 1: Control, configuration management, recipe management, result management	—	suprateek.banerjee@vdma.org	
40100-2	2024-08	OPC UA for Machine Vision – Part 2: Asset Management and Condition Monitoring	—	suprateek.banerjee@vdma.org	
40200 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA Companion Specification for Weighing Technology	—	dirk.boesel@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40200 40200 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-06	OPC UA for Weighing Technology	—	marlene.baum@vdma.org	
40200	2025-04	OPC UA for Weighing Technology	—	marlene.baum@vdma.org	
40210 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-07	OPC UA for Geometric Measurement Systems	—	marlene.baum@vdma.org	
40210	2025-04	OPC UA for Geometric Measurement Systems	—	christopher.liehr@vdma.org	
40223	2021-08	OPC UA for pumps and vacuum pumps	—	friedrich.kluetsch@vdma.org	
40250-1	2021-09	OPC UA for Compressed Air Systems – Part 1: Main Control Systems	—	andreas.brand@vdma.org	
40301 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-03	OPC UA for Flat glass	—	gesine.bergman@vdma.org	
40301	2024-10	OPC UA for Flat Glass Processing	—	gesine.bergmann@vdma.org	
40400-1	2024-11	OPC UA for Powertrain – Part 1: Asset Management	—	tobias.hitzel@vdma.org	
40444	2025-05	OPC UA for Textile Testing Devices	—	olaf.stecken@vdma.org	
40450-1	2024-05	OPC UA for Joining Systems – Part 1: Base	—	bernd.heitzmann@vdma.org	
40451-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-01	OPC UA for Tightening Systems – Part 1: Asset Management, Results and Basic Events	—	etienne.axmann@vdma.org	
40451-1	2024-05	OPC UA for Tightening Systems – Part 1: General	—	bernd.heitzmann@vdma.org	
40501-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-11	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Overview	—	g.goerisch@vdw.de	
40501-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-08	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Overview	—	g.goerisch@vdw.de	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40501-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Overview	—	g.goerisch@vdw.de	
40501-1	2024-11	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Management	—	g.goerisch@vdw.de	
40502	2019-11	OPC UA Information model for CNC Systems Companion Specification	—	g.goerisch@vdw.de	
40503-1	2024-02	OPC UA for Metal Forming – Part 1: General	—	g.goerisch@vdw.de	
40504-1	2024-11	OPC UA for Cutting Tools – Part 1: Manufacturing	—	g.goerisch@vdw.de	
40530	2024-02	OPC UA for Laser Systems	—	s.breitung@vdw.de	
40540	2025-02	OPC UA for Additive Manufacturing	—	rainer.gebhardt@vdma.org	
40550-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-11	OPC UA for Woodworking Machines – Part 1: Vertical Interface	—	dan.talpeanu@vdma.org	
40550-1	2024-02	OPC UA for Woodworking Machines – Part 1: Vertical Interface	—	dan.talpeanu@vdma.org	
40560 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40560	2022-10	OPC UA for Mining – General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40561-1	2022-09	OPC UA for Mining – Part 1: Extraction General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40561-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Extraction – Part 2: Shearer Loader	—	joern.lehmann@vdma.org	
40561-2	2022-10	OPC UA for Mining – Extraction – Part 2: Shearer Loader	—	joern.lehmann@vdma.org	
40562-1	2022-09	OPC UA for Mining – Loading – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40562-2	2022-09	OPC UA for Mining – Loading – Part 2: Hydraulic Excavator	—	joern.lehmann@vdma.org	
40563-1	2022-09	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org	
40563-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 2: Armoured Face Conveyor	—	joern.lehmann@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
40563-2	2022-10	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 2: Armoured Face Conveyor	—	joern.lehmann@vdma.org
40563-3	2022-09	OPC UA for Mining – Transport Dumping – Part 3: Rear Dump Truck	—	joern.lehmann@vdma.org
40564-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Mineral Processing – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40564-1	2022-10	OPC UA for Mining – Mineral Processing – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40564-2	2022-09	OPC UA for Mining – Mineral Processing – Part 2: Rock Crusher	—	joern.lehmann@vdma.org
40565-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Development Support – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40565-1	2022-10	OPC UA for Mining – Development Support – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40565-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Development Support – Part 2: Roof Support System	—	joern.lehmann@vdma.org
40565-2	2022-10	OPC UA for Mining – Development Support – Part 2: Roof Support System	—	joern.lehmann@vdma.org
40565-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Development – Part 3: Dozer	—	joern.lehmann@vdma.org
40565-3	2022-10	OPC UA for Mining – Development – Part 3: Dozer	—	joern.lehmann@vdma.org
40566-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Mining – Monitoring Supervision Services – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40566-1	2022-10	OPC UA for Mining – Monitoring Supervision Services – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40567-1	2022-09	OPC UA for Mining – PELO Services – Part 1: General	—	joern.lehmann@vdma.org
40567-2	2022-09	OPC UA for Mining – PELO Services – Part 2: Face Alignment System	—	joern.lehmann@vdma.org
40568-1	2024-04	OPC UA for Mining - External Standards – Part 1: IREDES	—	joern.lehmann@vdma.org
40569-1	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 1: Longwall Operation	—	joern.lehmann@vdma.org
40569-2	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 2: Discontinuous Loading	—	joern.lehmann@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40569-3	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 3: Discontinuous Unloading	—	joern.lehmann@vdma.org	
40569-4	2022-09	OPC UA for Mining – Application and Use Cases – Part 4: Dozing	—	joern.lehmann@vdma.org	
40600	2021-10	OPC UA for Weihenstephan Standards	—	michael.przytulla@vdma.org	
40740 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-10	OPC UA for Process Air Extraction and Filtration Systems (PAEFS)	—	christine.montigny@vdma.org	
40740	2025-03	OPC UA for Process Air Extraction and Filtration Systems (PAEFS)	—	christine.montigny@vdma.org	
<b>18 Informatik / Informatics</b>					
66304 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1987-10	Industrielle Automation; Rechnerunterstütztes Konstruieren; Format zum Austausch von Normteildaten; Anwendungsbeispiele		richard.merkel@vdma.org	
VDMA/VDA 66318	1989-09	Industrielle Automation; Rechnerunterstütztes Konstruieren; Regeln für den CAD-Datenaustausch Industrial Automation – Computer aided design – Rules for the data exchange	9	richard.merkel@vdma.org	
VDMA/VDA 66319-1	1994-03	Industrielle Automation - Rechnerunterstütztes Konstruieren - Festlegung einer Untermenge von IGES, Version 5.1 (VDAIS) - Basisgeometrie und Bemaßung Industrial Automation - Computer Aided Design - Definition of a subset of IGES, version 5.1 (VDAIS) - Basic geometry and annotation <b>English version available</b>	11	richard.merkel@vdma.org	
VDMA/VDA 66319-2	1994-03	Industrielle Automation - Rechnerunterstütztes Konstruieren - Festlegung einer Untermenge von IGES, Version 5.1 (VDAIS) - Freiformflächen Industrial Automation - Computer Aided Design - Definition of a subset of IGES, version 5.1 (VDAIS) - Freeform surfaces <b>English version available</b>	6	richard.merkel@vdma.org	
66320	2006-09	Beschreibung eines Schemas für Technische Dokumentation im Maschinenbau (mumasy) Description of a schema for the Technical Product documentation for engineering sector <i>nur auf CD-ROM // only on CD-ROM</i>	15	richard.merkel@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
66412-1	2009-10	Manufacturing Execution Systems (MES) – Kennzahlen Manufacturing Execution Systems (MES) – Key performance indicators <b><i>The English version is not available as VDMA Specification but has been integrated in ISO 22400-1:2014-10. The ISO standard can be purchased from <a href="http://www.beuth.de">www.beuth.de</a></i></b>	15	richard.merkel@vdma.org
66412-1 Änderung 1 Amendment 1	2010-05	Änderung 1 zu VDMA 66412-1:2009-10 Amendment 1 to VDMA 66412-1:2009-10 <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	—	richard.merkel@vdma.org
66412-2	2010-11	Manufacturing Execution Systems (MES) – Kennzahlen-Wirkmodell Manufacturing Execution Systems (MES) – Key performance indicators – Effect model <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	13	richard.merkel@vdma.org
66412-3	2014-04	Manufacturing Execution Systems (MES) – Ablaufbeschreibungen zur Datenerfassung Manufacturing Execution Systems (MES) – Operational Sequence description of data acquisition <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	22	richard.merkel@vdma.org
66412-4	2015-03	Manufacturing Execution Systems (MES) – Kennzahlen für Energiemanagement Manufacturing Execution Systems (MES) – Key performance indicators for energy management <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	10	richard.merkel@vdma.org
66412-10	2015-04	Manufacturing Execution Systems – Daten für Fertigungskennzahlen Manufacturing Execution Systems – Data for Production Indicators <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	12	richard.merkel@vdma.org
66412-11	2021-03	Manufacturing Execution Systems – Traceability im Fertigungsbereich Manufacturing Execution Systems – Traceability within the shop floor area <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	11	richard.merkel@vdma.org
66412-40	2019-10	MES im Umfeld von Industrie 4.0 MES in the framework of Industrie 4.0 <b><i>English version: See note to Part 1</i></b>	13	richard.merkel@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
66420	2006-04	IT-Benchmark	11	guido.reimann@vdma.org	
66421	2012-09	Referenzprozess zur durchgängigen Produktionsplanung – Standardisiertes Vorgehen für das Engineering von Produktionssystemen  Reference process for seamless production planning – Standardized procedure for production systems engineering  <b>English version available</b> <i>Nur in englischer Sprachfassung lieferbar. Vorwort und Anwendungsbereich in deutscher Übersetzung</i>	16	richard.merkel@vdma.org	
66426	2024-02	Referenzplanungsprozess zur Neuplanung von stückzahlflexiblen Montagesystemen  Reference planning process for the new planning of assembly systems with flexible unit numbers	19	richard.merkel@vdma.org	
<b>19 Instandhaltung Gebäudetechnik / Maintenance Building Technology</b>					
24176 zurückgezogen withdrawn	1990-01	Inspektion von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden		thomas.damm@vdma.org	
24176	2007-01	Inspektion von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden Inspection of technical systems and equipment in buildings	6	thomas.damm@vdma.org	
24186-0 zurückgezogen withdrawn	1996-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden - Übersicht und Gliederung, Nummernsystem, Allgemeine Anwendungshinweise		thomas.damm@vdma.org	
24186-0 zurückgezogen withdrawn	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 0: Übersicht und Gliederung, Nummernsystem, Allgemeine Anforderungen		thomas.damm@vdma.org	
24186-0 zurückgezogen withdrawn	2007-01	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 0: Übersicht und Gliederung, Nummernsystem, Allgemeine Anwendungshinweise  Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 0: Outline and breakdown, numbering system, general instructions for use  <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24186-0	2019-09	<p>Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 0: Übersicht und Gliederung, Nummersystem, Allgemeine Anwendungshinweise</p> <p>Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 0: Outline and breakdown, numbering system, general instructions for use</p> <p><b>English version available</b></p>	7	thomas.damm@vdma.org	
24186-1 zurückgezogen withdrawn	1988-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; Lufttechnische Geräte und Anlagen		thomas.damm@vdma.org	
24186-1 zurückgezogen withdrawn	2002-09	<p>Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 1: Lufttechnische Geräte und Anlagen</p> <p>Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 1: Air handling devices and systems</p> <p><b>English version available</b></p>		thomas.damm@vdma.org	
24186-1	2019-09	<p>Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 1: Lufttechnische Geräte und Anlagen</p> <p>Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 1: Air handling devices and systems</p> <p><b>English version available</b></p>	12	thomas.damm@vdma.org	
24186-2 zurückgezogen withdrawn	1988-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; Heiztechnische Anlagen		thomas.damm@vdma.org	
24186-2 zurückgezogen withdrawn	2002-09	<p>Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen</p> <p>Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 2: Heating equipment and systems</p> <p><b>English version available</b></p>		thomas.damm@vdma.org	
24186-2	2019-09	<p>Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen</p> <p>Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 2: Heating equipment and systems</p> <p><b>English version available</b></p>	13	thomas.damm@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24186-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; Kältetechnische Anlagen		thomas.damm@vdma.org
24186-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken Program of services for the maintenance of air-handling and other technical equipment in buildings - Part 3: Refrigerating devices and systems for cooling and heating purposes <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org
24186-3	2019-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 3: Refrigerating devices and systems for cooling and heating purposes <b>English version available</b>	11	thomas.damm@vdma.org
24186-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-09	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme		thomas.damm@vdma.org
24186-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 4: MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings - Part 4: Measurement and control equipment and building automation and control systems <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org
24186-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2018-05	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 4: MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 4: Measurement and control equipment and building automation and control systems <b>English version available</b>	202	thomas.damm@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24186-4	2024-01	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 4: MSR-Einrichtungen und Gebäudeautomationssysteme  Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 4: Measurement and control equipment and building automation and control systems  <b>English version available</b>	12	thomas.damm@vdma.org	
24186-5 zurückgezogen withdrawn	1996-04	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 5: Elektrotechnische Geräte und Anlagen		thomas.damm@vdma.org	
24186-5 Berichtigung 1 zurückgezogen Corrigendum 1 withdrawn	1998-07	Berichtigung zu VDMA 24186-5 : 1996-04		thomas.damm@vdma.org	
24186-5 zurückgezogen withdrawn	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 5: Elektrotechnische Geräte und Anlagen  Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 5: Electrotechnical devices and systems  <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org	
24186-5	2019-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 5: Elektrotechnische Geräte und Anlagen  Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 5: Electrotechnical devices and systems  <b>English version available</b>	11	thomas.damm@vdma.org	
24186-6 zurückgezogen withdrawn	1992-05	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 6: Sanitärtechnische Anlagen		thomas.damm@vdma.org	
24186-6 zurückgezogen withdrawn	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 6: Sanitärtechnische Geräte und Anlagen  Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 6: Sanitary devices and systems  <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24186-6	2019-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 6: Sanitärtechnische Geräte und Anlagen  Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 6: Sanitary devices and systems  <b>English version available</b>	13	thomas.damm@vdma.org	
24186-7 zurückgezogen withdrawn	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 7: Brandschutztechnische Geräte und Anlagen  Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 7: Devices and systems for fire protection and prevention  <b>English version available</b>		thomas.damm@vdma.org	
24186-7	2019-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden – Teil 7: Brandschutztechnische Geräte und Anlagen  Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 7: Devices and systems for fire protection and prevention  <b>English version available</b>	11	thomas.damm@vdma.org	
24186-31 zurückgezogen withdrawn	1986-04	Leistungsprogramm für die Wartung von lufttechnischen und anderen technischen Ausrüstungen in Gebäuden; Elektrisch angetriebene Hauswärmepumpenanlagen zu Heizzwecken		thomas.damm@vdma.org	
24186-100 zurückgezogen withdrawn	2002-09	Leistungsprogramm für die Wartung von technischen Anlagen und Ausrüstungen in Gebäuden - Teil 100: Gegenüberstellung der Inhalte von VDMA 24186 : 2002-09 und deren Vorgängerausgaben  Program of services for the maintenance of technical systems and equipment in buildings – Part 100: Comparison of the content of VDMA 24186:2002-09 and the previous versions  <b>English version available</b>	16	thomas.damm@vdma.org	
24197-1	2012-07	Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen Teil 1: Klima- und lüftungstechnische Geräte und Anlagen  Energetic inspection of components of technical installations in buildings – Part 1: Air conditioning and ventilation devices and systems  <b>English version available</b>	12	thomas.damm@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24197-2	2012-07	Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen Teil 2: Heiztechnische Geräte und Anlagen  Energetic inspection of components of technical installations in buildings – Part 2: Heating equipment and systems  <b>English version available</b>	11	thomas.damm@vdma.org	
24197-3	2012-07	Energetische Inspektion von Komponenten gebäudetechnischer Anlagen Teil 3: Kältetechnische Geräte und Anlagen zu Kühl- und Heizzwecken  Energetic inspection of components of technical installations in buildings – Part 3: Refrigerating devices and systems for cooling and heating purposes  <b>English version available</b>	12	thomas.damm@vdma.org	
<b>20 Kälte- und Wärmepumpentechnik / Refrigeration and Heat Pump Technology</b>					
11498	2011-04	Betriebskosten von Verkaufskühlmöbeln  Operating costs of refrigerated display cabinets  <b>English version available</b>	11	Marija.joksimovic@vdma.org	
11499 zurückgezogen withdrawn	2008-08	Betrieb und Nutzung von Verkaufskühlmöbeln  Operation and use of refrigerated display cabinets  <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org	
11499	2024-11	Betrieb und Nutzung von Verkaufskühlmöbeln  Operation and use of refrigerated display cabinets  <b>English version available</b>	19	marija.joksimovic@vdma.org	
24019	2015-11	Abwärmenutzung von Kälteanlagen  Heat recovery from refrigeration plants  <b>English version available</b>	13	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-1 zurückgezogen withdrawn	2007-03	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 1: Ammoniak-Kälteanlagen		Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-1 zurückgezogen withdrawn	2008-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 1: Ammoniak-Kälteanlagen  Operational requirements for refrigerating systems – Part 1: Ammonia refrigerating systems  <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24020-1	2021-08	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 1: Ammoniak-Kälteanlagen (mit CD-ROM) Operational requirements for refrigerating systems – Part 1: Ammonia refrigerating systems (with CD-ROM)	18	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-2	2008-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 2: Kälteanlagen mit nicht brennbaren Kältemitteln (Sicherheitsgruppe A1 gemäß EN 378) Operational requirements for refrigerating systems – Part 2: Refrigerating systems with non flammable refrigerants (Safety group A1 according to EN 378) <b>English version available</b>	23	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-3 zurückgezogen withdrawn	2013-04	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 3: Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln der Sicherheitsgruppe A3 gemäß DIN EN 378 Operational requirements for refrigerating systems – Part 3: Refrigerating systems with flammable refrigerants (Safety Group A3 according to DIN EN 378) <b>English version available</b>	20	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-3	2022-03	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 3: Kälteanlagen mit brennbaren Kältemitteln der Sicherheitsklasse A3 gemäß DIN EN 378 Operational Requirements for Refrigerating Systems – Part 3: Refrigerating Systems with Flammable Refrigerants (Safety Class A3 according to DIN EN 378)	22	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-4	2011-06	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen Teil 4: Kälteanlagen mit Kohlenstoffdioxid (CO <sub>2</sub> - R744) Operational requirements for refrigerating systems – Part 4: Refrigerating systems with carbon dioxide (CO <sub>2</sub> - R744) <b>English version available</b>	16	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-5 zurückgezogen withdrawn	2013-11	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 5: Kälteanlagen mit Kältemitteln geringerer Brennbarkeit (Sicherheitsgruppe A2 gemäß DIN EN 378) Operational Requirements for Refrigerating Systems – Part 5: Refrigerating Systems with Refrigerants of Low Flammability (Safety Group A2 according to DIN EN 378) <b>English version available</b>	22	Marija.joksimovic@vdma.org	
24020-5	2022-03	Betriebliche Anforderungen an Kälteanlagen – Teil 5: Kälteanlagen mit Kältemitteln geringerer Brennbarkeit (Sicherheitsklassen A2 und A2L gemäß DIN EN 378) Operational Requirements for Refrigerating Systems – Part 5: Refrigerating Systems with Flammable Refrigerants (Safety Classes A2 and A2L according to DIN EN 378)	23	Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24148	2019-11	Mindestanforderungen an ein technisches Datenblatt für Verkaufskühlmöbel Minimum requirements for a data sheet for refrigerated display cabinets	13	guntram.preuss@vdma.org
24240 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1985-09	Kältemaschinen und -anlagen; Kennzeichnungsschild für Kälteanlagen; Schriftfeld-Aufteilung		Marija.joksimovic@vdma.org
24241 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1985-09	Kältemaschinen und -anlagen; Fabrikschild für Kältemittelverdichter; Schriftfeld-Aufteilung		Marija.joksimovic@vdma.org
24242-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1985-09	Kältemaschinen und -anlagen; Fabrikschild für Druckbehälter in Kälteanlagen; Schriftfeld-Aufteilung, Maße		Marija.joksimovic@vdma.org
24242-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1985-09	Kältemaschinen und -anlagen; Fabrikschild für Druckbehälter in Kälteanlagen; Befestigung, Maße		Marija.joksimovic@vdma.org
24243-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Einführung		Marija.joksimovic@vdma.org
24243-1	2005-08	Kältemaschinen und –anlagen – Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen – Lecksuche / Dichtheitsprüfung – Teil 1: Grundsätze Refrigerating Machines and Systems – Leak Tightness of Refrigerating Systems and Heat Pumps – Leak Detection / Leak Testing – Part 1: Basic Principles <b>English version available</b>	4	Marija.joksimovic@vdma.org
24243-1 Änderung 1 <i>Amendment 1</i>	2006-12	Änderung 1 zu VDMA 24243-1:2005-08 Amendment 1 to VDMA 24243-1:2005-08 <b>English version available</b>	—	Marija.joksimovic@vdma.org
24243-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Konstruktion, Planung		Marija.joksimovic@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24243-2	2005-08	Kältemaschinen und –anlagen – Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen – Lecksuche / Dichtheitsprüfung – Teil 2: Prüftechnologie Refrigerating Machines and Systems – Leak Tightness of Refrigerating Systems and Heat Pumps – Leak Detection / Leak Testing – Part 2: Testing Technology <b>English version available</b>	4	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-2 Änderung 1 <i>Amendment 1</i>	2006-12	Änderung 1 zu VDMA 24243-2:2005-08 Amendment 1 to VDMA 24243-2:2005-08 <b>English version available</b>	—	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Montage, Inbetriebsetzung		Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-3	2005-08	Kältemaschinen und –anlagen – Dichtheit von Kälteanlagen und Wärmepumpen – Lecksuche / Dichtheitsprüfung – Teil 3: Fachausbildung Refrigerating Machines and Systems – Leak Tightness of Refrigerating Systems and Heat Pumps – Leak Detection / Leak Testing – Part 3: Technical Training <b>English version available</b>	4	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-3 Änderung 1 <i>Amendment 1</i>	2006-12	Änderung 1 zu VDMA 24243-3:2005-08 Amendment 1 to VDMA 24243-3:2005-08 <b>English version available</b>	—	Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Wartung, Instandsetzung, Entsorgung		Marija.joksimovic@vdma.org	
24243-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-05	Kältemaschinen und -anlagen – Emissionsminderung von Kältemitteln aus Kälteanlagen – Fachausbildung, Fachbetriebsausstattung, Betriebsanleitung		Marija.joksimovic@vdma.org	
24244	1994-07	Software zur Auswahl und Auslegung von Komponenten für die Kältetechnik Software for selection and design of components for refrigerating systems	7	Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24245 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1998-07	Kälteanlagen und Wärmepumpen – Zusammenfassung der für Druckbehälter, Rohrleitungen und Ausrüstungsteile geltenden Regelwerke Refrigerating Systems and Heat Pumps – Overview of the Regulations Governing Pressure Vessels, Piping and Equipment Components <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org
24245 Berichtigung 1 <i>Corrigendum 1</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1998-10	Berichtigung 1 zu VDMA 24245:1998-07 Corrigendum 1 to VDMA 24245:1998-07 <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org
24246 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-11	Umsetzung der Sicherheitsanforderungen an Kälteanlagen – Anwendung der Regelwerke DIN 8975, DIN EN 378		Marija.joksimovic@vdma.org
24246 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2010-01	Umsetzung der Sicherheitsanforderungen an Kälteanlagen – Anwendung des Regelwerks DIN EN 378 "Kälteanlagen und Wärmepumpen, Sicherheitstechnische und umweltrelevante Anforderungen" Implementation of safety requirements for refrigerating systems – Application of the standards DIN EN 378 „Refrigerating systems and heat pumps, safety and environmental requirements		Marija.joksimovic@vdma.org
24247-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2010-01	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 1: Klimaschutzbeitrag von Kälte- und Klimaanlagen – Verbesserung der Energieeffizienz – Verminderung von treibhausrelevanten Emissionen		Marija.joksimovic@vdma.org
24247-1	2011-11	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 1: Klimaschutzbeitrag von Kälte- und Klimaanlagen – Verbesserung der Energieeffizienz – Verminderung von treibhausrelevanten Emissionen Energy efficiency of refrigerating systems – Part 1: Contribution of refrigerating and air conditioning systems to climate protection – Improvement of energy efficiency – Reducing greenhouse-related emissions <b>English version available</b>	4	Marija.joksimovic@vdma.org
24247-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 2: Anforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten Energy efficiency of refrigerating systems – Part 2: Requirements for system design and components <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24247-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2018-10	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 2: Anforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten Energy efficiency of refrigerating systems – Part 2: Requirements for system design and components		Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-2	2025-06	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 2: Anforderungen an das Anlagenkonzept und die Komponenten Energy efficiency of refrigerating systems – Part 2: Requirements for system design and components	19	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2010-06	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 3: Leitfaden für eine Verbesserung der Energieeffizienz in Kühlhäusern		Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-3	2011-11	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 3: Leitfaden für eine Verbesserung der Energieeffizienz in Kühlhäusern Energy efficiency of refrigeration systems – Part 3: Guidelines for improvement of energy efficiency in cold storages <b>English version available</b>	11	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-4	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 4: Supermarktkälte, Gewerbekälte, Kühlmöbel Energy efficiency of refrigerating systems – Part 4: Supermarket refrigerating, commercial refrigeration, refrigerated cabinets <b>English version available</b>	11	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 5: Industriekälte Energy efficiency of refrigerating systems – Part 5: Industrial refrigeration <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-5	2018-02	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 5: Industriekälte Energy efficiency of refrigerating systems – Part 5: Industrial refrigeration	13	Marija.joksimovic@vdma.org	
24247-6 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 6: Klimakälte Energy efficiency of refrigerating systems – Part 6: Refrigeration in air conditioning systems <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24247-6	2018-02	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 6: Klimakälte Energy efficiency of refrigerating systems – Part 6: Refrigeration in air conditioning systems	9	Marija.joksimovic@vdma.org
24247-7 zurückgezogen withdrawn	2011-04	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 7: Regelung, Energiemanagement und effiziente Betriebsführung Energy efficiency of refrigerating systems – Part 7: Control, energy management and efficient system management <b>English version available</b>		Marija.joksimovic@vdma.org
24247-7 Berichtigung 1 Corrigendum 1 zurückgezogen withdrawn	2011-11	Berichtigung 1 zu VDMA 24247-7:2011-04 (deutsche Sprachfassung) Corrigendum 1 to VDMA 24247-7:2011-04 (German version)		Marija.joksimovic@vdma.org
24247-7	2021-09	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 7: Regelung, Energiemanagement und effiziente Betriebsführung Energy efficiency of refrigerating systems – Part 7: Control, energy management and efficient system management <b>English version available</b>	16	Marija.joksimovic@vdma.org
24247-8	2011-05	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 8: Komponenten – Wärmeübertrager Energy efficiency of refrigerating systems – Part 8: Components – heat exchangers <b>English version available</b>	16	Marija.joksimovic@vdma.org
24247-9	2022-01	Energieeffizienz von Kälteanlagen – Teil 9: Sorptionskälteanlagen Energy efficiency of refrigerating plants – Part 9: Sorption refrigerating plants	19	Marija.joksimovic@vdma.org
24248	2014-05	Energieeffizienz von elektrisch angetriebenen Wärmepumpen – Effizienzkennzahlen und deren Definition Energy efficiency of electrically powered heat pumps – Coefficients of energy efficiency and their definition <b>English version available</b>	13	Marija.joksimovic@vdma.org
24249	2014-05	Einfluss von Wasser auf den Kälteprozess mit CO <sub>2</sub> als Kältemittel und die im Prozess verwendeten Werkstoffe Influence of water on the process of CO <sub>2</sub> -refrigerant cycles and the materials used <b>English version available</b>	5	Marija.joksimovic@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
<b>21 Klima- und Lüftungstechnik / Air Conditioning and Ventilation Technology</b>					
24168 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1975-04	Lufttechnische Geräte und Anlagen – Luftdurchlässe – Bestimmung des Luftstromes mit der Druckkompensationsmethode (Nullmethode) Ventilation units and systems – Air diffusers – Determination of air flow using the balancing method		thomas.damm@vdma.org	
24175 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1980-02	Lufttechnische Geräte und Anlagen; Dach-Zentraleinheiten für die Raumlufttechnik, Anforderungen an das Gehäuse		thomas.damm@vdma.org	
24390	2007-03	Dezentrale Lüftungsgeräte – Güte- und Prüfrichtlinie Decentralized ventilation units – Guideline for excellence and examination	11	thomas.damm@vdma.org	
<b>22 Kompressoren, Druckluft- und Vakuumtechnik / Compressors, Compressed Air and Vacuum Technology</b>					
3111	1978-12	Druckluftbehälter – Hauptmaße und Anordnung der Besichtigungsöffnung Compressed-air containers – Main dimensions and arrangement of inspection openings <b>English version available</b>	4	andreas.brand@vdma.org	
4362	1978-12	Kleinkolben-Kompressoren – Bestimmen des Volumenstromes (Liefermenge) Small piston compressors – Measurement of volume flow rate (quantity delivered) <b>English version available</b>	4	andreas.brand@vdma.org	
4363	1978-12	Lüftung der Betriebsräume luftgekühlter Kompressoren – Richtlinie Ventilation of operation rooms of air-cooled compressors – Guidelines <b>English version available</b>	4	andreas.brand@vdma.org	
4364	1978-12	Kompressoren – Einbaumaße für Kolbenstangen-Dichtungen – Geschmiert, ungekühlt mit Leckgas-Abzug Compressors – Assembly dimensions for piston rod seals – Lubricated, uncooled with escape-gas outlet <b>English version available</b>	4	andreas.brand@vdma.org	
4365	1978-12	Kompressoren und Druckluftwerkzeuge – Größen, Formelzeichen, Einheiten Compressors – Pneumatic tools – Quantities, symbols and units <b>English version available</b>	4	andreas.brand@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
4368	1981-07	Flüssigkeitsringkompressoren; Thermodynamische Abnahme- und Leistungsversuche Liquid ring compressors – Thermodynamic acceptance and performance test code	5	andreas.brand@vdma.org	
4369	1995-03	Kompressoren und Vakuumpumpen – Merkblatt zum Schutz vor möglicher Kontaminierung bei Instandhaltungsarbeiten Compressors and vacuum pumps – Instruction sheet for the protection against possible contamination during maintenance activities <i>English version available</i>	4	juergen.eisenreich@vdma.org	
4370	2012-11	Energieeffiziente Druckluftanlagen – Leitfaden zur Erkennung und Bewertung vorhandener Schwachstellen und korrekter Erfassung des Energieeinsparpotentials Energy-efficient compressed air systems – Guideline for identification and evaluation of existing weak points and for correct coverage of potential energy savings <i>English version available</i>	16	andreas.brand@vdma.org	
4379	1986-11	Vakuumtechnik – Identifizierungskürzel für Flanschverbindungen Vacuum technology – Identification code for flange connections	4	juergen.eisenreich@vdma.org	
15390 zurückgezogen withdrawn	2004-03	Druckluftqualität – Liste empfohlener Reinheitsklassen gemäß ISO 8573-1 Compressed air quality – List of recommended purity classes corresponding to ISO 8573-1		andreas.brand@vdma.org	
15390-1	2014-12	Druckluftreinheit – Teil 1: Typische anwendungsspezifische Reinheitsklassen gemäß ISO 8573-1:2010 und Anleitung zur Erzeugung und Überprüfung von entsprechenden Druckluftreinheiten für industrielle Anwendungen Compressed air purity – Part 1: Typical application specific purity classes according to ISO 8573-1:2010 and guidance for achieving and monitoring of a respective compressed air purity for industrial applications <i>English version available</i>	15	andreas.brand@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
15390-2	2018-04	<p>Druckluftreinheit – Teil 2: Typische anwendungsspezifische Reinheitsklassen gemäß ISO 8573-1:2010 und Anleitung zur Erzeugung und Überprüfung von entsprechenden Druckluftreinheiten für Anwendungen in der Lebensmittel- oder Pharmaindustrie.</p> <p>Compressed air purity – Part 2: Typical application specific purity classes according to ISO 8573-1: 2010 and instructions for generation and verification of appropriate compressed air purity for applications in the sector of food and pharma technology</p> <p><b>English version available</b></p>	10	andreas.brand@vdma.org	
15390-3	2020-03	<p>Druckluftreinheit – Teil 3: Typische anwendungsspezifische Reinheitsklassen gemäß ISO 8573-1:2010 und Anleitung zur Erzeugung und Überprüfung von entsprechenden Druckluftreinheiten für Anwendungen im Bereich Nasslacktechnik</p> <p>Compressed air purity – Part 3: Typical application specific purity classes according to ISO 8573-1:2010 and guidance for achieving and monitoring of respective compressed air purity for paint applications</p> <p><b>English version available</b></p>	11	andreas.brand@vdma.org	
15391-1	2020-05	<p>Wirtschaftliche und sichere Druckluftverteilung – Teil 1: Planung und Neubau</p> <p>Economical and safe compressed air distribution – Part 1: Planning and new construction</p> <p><b>English version available</b></p>	28	andreas.brand@vdma.org	
15392	2017-09	<p>Typische Anforderungen an Servicearbeiten an einem Druckluftsystem</p> <p>Typical requirements for service of a compressed air system</p> <p><b>English version available</b></p>	8	andreas.brand@vdma.org	
24901-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-10	Graphische Symbole für technische Zeichnungen; Kompressoren, Ventilatoren; Darstellung in Fließbildern		andreas.brand@vdma.org	
24901-19 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-10	<p>Graphische Symbole für technische Zeichnungen – Vakuumpumpen – Darstellung in Fließbildern</p> <p>Graphical symbols for technical drawings – Vacuum pumps – Illustration in flow charts</p>		juergen.eisenreich@vdma.org	
40250-1	2021-09	OPC UA for Compressed Air Systems – Part 1: Main Control Systems	—	andreas.brand@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
15434 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Berechnung von Doppel-Backenbremsen, Zuordnung der Bremsen zu üblichen Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifring für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15440 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Elastische Motorkupplung, Hauptmaße, Anschlußmaße für übliche Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifringläufer für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15441 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Elastische Motorkupplungen; Bolzenkupplungen, Übersicht, Anschlußmaße für übliche Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifring für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15442 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Elastische Motorkupplung, Bolzenkupplung, Motorseitige Kupplungsscheibe mit Nabentrommel für Wellenenden üblicher Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifringläufer für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15448 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Kegellehrdorne für Aufnahmebohrungen der Wellenenden von üblichen Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifringläufer für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
15449 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1963-03	Krane; Kegellehrringe für Wellenenden von üblichen Drehstrom-Asynchronmotoren mit Schleifringläufer für Aussetzbetrieb		klaus.pokorny@vdma.org	
40020-1	2023-09	OPC UA for Cranes and Hoists – Part 1: Base Model Motion Devices System	—	paul.zepf@vdma.org	
<b>24 Kunststoff- und Gummimaschinen / Plastics and Rubber Machinery</b>					
24464-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-07	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatisches Werkzeugspannen an Spritzgießmaschinen – Mechanische Schnittstellen Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Mechanical interface		harry.reichert@vdma.org	
24464-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-11	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatisches Werkzeugspannen an Spritzgießmaschinen – Seitliche Lochbilder der Aufspannplatte zur Befestigung der Konsolen der Kupplungsleisten Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Hole pattern for the platen side faces for mounting consoles for coupling plates		harry.reichert@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24464-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1990-10	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatisches Werkzeugspannen an Spritzgießmaschinen – Energieanschlüsse Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Energy connections		harry.reichert@vdma.org
24464-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1990-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatisches Werkzeugspannen an Spritzgießmaschinen – Kontaktbelegung der elektrischen Steckverbindungen Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Contact assignment of the electrical plug-in connections		harry.reichert@vdma.org
24464-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1993-02	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Automatischer Werkzeugwechsel an Spritzgießmaschinen – Kuppeln des Auswerfers Machinery for processing plastics and rubber – Automatic mould clamping on injection moulding machines – Coupling the ejector		harry.reichert@vdma.org
24466 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1991-03	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen, Handhabungsgeräte – Mechanische Schnittstelle Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines, handling equipment – Mechanical interface		harry.reichert@vdma.org
24467 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1989-08	Spritzeinheiten von Spritzgießmaschinen – Verschleißschutzmaßnahmen Injection units of injection moulding machines – Wear protection measures		harry.reichert@vdma.org
24468 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bediene Seite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichert@vdma.org
24468 Beiblatt 1 <i>Supplement 1</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bediene Seite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichert@vdma.org
24468 Beiblatt 2 <i>Supplement 2</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bediene Seite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichert@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24468 Beiblatt 3 <i>Supplement 3</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bediene Seite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichertr@vdma.org	
24468 Beiblatt 4 <i>Supplement 4</i> zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Spritzgießmaschinen – Standardisierte Bediene Seite Machinery for processing plastics and rubber – Injection moulding machines – Standard page		harry.reichert@vdma.org	
24470-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-01	Fähigkeitsnachweis bei Spritzgießmaschinen - Teil 1: Qualitätsrelevante Parameter		harry.reichert@vdma.org	
24470-1	2007-05	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Fähigkeitsnachweis bei Spritzgießmaschinen – Teil 1: Qualitätsrelevante Parameter Machinery for processing plastics and rubber – Capability proof of injection moulding machines – Part 1: Quality related parameters	6	harry.reichert@vdma.org	
24470-2	2002-09	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Fähigkeitsnachweis bei Spritzgießmaschinen - Teil 2: Nachweis der Kurzzeitfähigkeit Machinery for processing plastics and rubber – Capability proof of injection moulding machines – Part 2: Short-term capability proof	14	harry.reichert@vdma.org	
24471	2003-08	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Produktbegleitende Dienstleistungen für Kunststoff- und Gummimaschinen Plastics and Rubber Machines – Product-Supporting Services <i>English version available</i>	5	harry.reichert@vdma.org	
24472	2004-12	Fähigkeitsnachweis bei Reaktionsgießmaschinen zur Verarbeitung von Polyurethan Capability proof of reaction injection moulding machines for processing polyurethane	15	harry.reichert@vdma.org	
24473	2007-11	Maschinen zum Verarbeiten von Kunststoffen und Kautschuk – Anforderungen an Werkzeuge zur Verarbeitung von Partikelschaum Machines for the processing of plastics and rubber – Requirements for moulds for the processing of particle foam <i>English version available</i>	5	harry.reichert@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24474-1	2016-01	Kunststoff- und Gummimaschinen – Energieeffizienz von Extrudern – Teil 1: Energieeffizienz-Klassifikation Plastics and rubber machinery – Energy efficiency of extruders – Part 1: Energy efficiency classification <b>English version available</b>	7	harry.reichert@vdma.org
24474-2	2016-01	Kunststoff- und Gummimaschinen – Energieeffizienz von Extrudern – Teil 2: Prozessbezogener spezifischer Energieverbrauch Plastics and rubber machinery – Energy efficiency of extruders – Part 2: Process related specific energy consumption <b>English version available</b>	6	harry.reichert@vdma.org
40077 zurückgezogen withdrawn	2019-11	EUROMAP 77 – OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Data exchange between injection moulding machines and MES		mikula.thiem@vdma.org
40077	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Data exchange between injection moulding machines and MES	—	mikula.thiem@vdma.org
40079	2023-09	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Data exchange between injection moulding machines and robots	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-1 zurückgezogen withdrawn	2019-11	EUROMAP 82 – OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 1: Temperature control devices		mikula.thiem@vdma.org
40082-1	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 1: Temperature control devices	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-2	2021-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 2: Hot runner devices	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-3 zurückgezogen withdrawn	2021-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 3: LSR Dosing Systems		mikula.thiem@vdma.org
40082-3 zurückgezogen withdrawn	2021-09	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 3: LSR Dosing Systems	—	mikula.thiem@vdma.org
40082-3	2025-04	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 3: LSR Dosing Systems	—	mikula.thiem@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40083 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2019-11	EUROMAP 83 – OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – General Type definitions		mikula.thiem@vdma.org	
40083 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – General Type definitions		mikula.thiem@vdma.org	
40083	2021-08	OPC UA for Plastics and Rubber Machinery – General Type Definitions	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 1: General Type Definitions		mikula.thiem@vdma.org	
40084-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 1: General Type Definitions		mikula.thiem@vdma.org	
40084-1	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 1: General Type Definitions	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 2: Extrusion line		mikula.thiem@vdma.org	
40084-2	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 2: Extrusion line	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 3: Extruder		mikula.thiem@vdma.org	
40084-3	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 3: Extruder	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-4 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 4: Haul-off		mikula.thiem@vdma.org	
40084-4	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 4: Haul-off	—	mikula.thiem@vdma.org	
40084-5 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 5: Melt pump		mikula.thiem@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
40084-5	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 5: Melt pump	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-6 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 6: Filter	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-6	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 6: Filter	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-7 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 7: Die	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-7	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 7: Die	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-8 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 8: Pelletizer	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-8	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 8: Pelletizer	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-9 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 9: Cutter	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-9	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 9: Cutter	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-10 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 10: Calibrator	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-10	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 10: Calibrator	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-11 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 11: Corrugator	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-11	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 11: Corrugator	—	mikula.thiem@vdma.org
40084-12 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2021-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 12: Calender	—	mikula.thiem@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40084-12	2022-08	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Extrusion – Part 12: Calender	—	mikula.thiem@vdma.org	
25 Lagertechnik / Storage Equipment					
15276 zurückgezogen withdrawn	1994-07	Fördertechnik - Datenschnittstellen in Materialflußsteuerungen		sascha.schmel@vdma.org	
26 Laser und Lasersysteme für die Materialbearbeitung / Laser and Laser Systems for Material Processing					
40530	2024-02	OPC UA for Laser Systems	—	s.breitung@vdw.de	
27 Luftreinhaltung / Air Pollution Control					
24000	2022-09	Funktionsprüfungen von Brandschutzklappen nach DIN EN 15650 Operational checks of fire dampers according to EN 15650	11	christine.montigny@vdma.org	
24178-1 zurückgezogen withdrawn	1989-08	Holzfeuerungsanlagen; Begriffe		christine.montigny@vdma.org	
24178-2 zurückgezogen withdrawn	1989-08	Holzfeuerungsanlagen; Emissionsvorschriften, Holzbrennstoff-Gruppen		christine.montigny@vdma.org	
24178-3 zurückgezogen withdrawn	1989-08	Holzfeuerungsanlagen; Betrieb und Wartung		christine.montigny@vdma.org	
24178-4 zurückgezogen withdrawn	1998-02	Holzfeuerungen - Sicherheitsanforderungen		christine.montigny@vdma.org	
24179-1 zurückgezogen withdrawn	1985-04	Absauganlagen für Holzstaub und –späne – Leistungsprogramm für die Wartung Chip and dust extraction systems – Program of services for maintenance		christine.montigny@vdma.org	
24179-2 zurückgezogen withdrawn	1988-10	Absauganlagen für Holzstaub und -späne; Anforderungen für Ausführung und Betrieb		christine.montigny@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24179-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2003-08	Absauganlagen für Holzstaub und -späne - Anforderungen für Ausführung und Betrieb Chip and dust extraction systems – Requirements of technical specification and operation		christine.montigny@vdma.org	
24180 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2005-05	Entstaubungsanlagen – Brand- und Explosionsschutz Extraction systems – Fire and explosion protection		christine.montigny@vdma.org	
24188	2011-06	Rauchschutzmaßnahmen in Treppenräumen – Rauchableitung, Rauchverdünnung, Rauchfreihaltung Smoke protection measures for stairwells – Removal of smoke, dilution of smoke, smoke extraction <b>English version available</b>	12	christine.montigny@vdma.org	
40740 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-10	OPC UA for Process Air Extraction and Filtration Systems (PAEFS)	—	christine.montigny@vdma.org	
40740	2025-03	OPC UA for Process Air Extraction and Filtration Systems (PAEFS)	—	christine.montigny@vdma.org	
<b>28 Mess- und Prüftechnik / Measuring and Testing Technology</b>					
8720	2021-01	Leitfaden zur Klärung der Anforderungen an die Abnahme und die Eigenschaften von Messsystemen und Messprozessen Guideline for clarifying the requirements for acceptance and the characteristics of measuring systems and measuring processes	14	marlene.baum@vdma.org	
8721	2024-06	Sicherheit von Koordinatenmessmaschinen Safety of Coordinate Measuring Machines <b>English version available</b>	13	marlene.baum@vdma.org	
8722	2024-04	I++ DME – Schnittstelle für Dimensionale Messtechnik (Version 2.5) I++ DME – Dimensional Measurement Equipment Interface (Version 2.5) <b>Only English version available</b>	35	marlene.baum@vdma.org	
40200 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-06	OPC UA Companion Specification for Weighing Technology	—	dirk.boesel@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40200 40200 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-06	OPC UA for Weighing Technology	—	marlene.baum@vdma.org	
40200	2025-04	OPC UA for Weighing Technology	—	marlene.baum@vdma.org	
40210 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2023-07	OPC UA for Geometric Measurement Systems	—	marlene.baum@vdma.org	
40210	2025-04	OPC UA for Geometric Measurement Systems	—	christopher.liehr@vdma.org	
<b>29 Micro Technology / Micro Technology</b>					
40570	2025-04	OPC UA for Wire Harness Manufacturing	—	sebastian.friedl@vdma.org	
66305 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-05	Bausteine und Schnittstellen der Mikrotechnik	—	johanna.schreiner@vdma.org	
66305	2003-07	Bausteine und Schnittstellen der Mikrotechnik Building blocks and interfaces of microtechnology	31	johanna.schreiner@vdma.org	
<b>30 Motoren und Systeme / Engines and Systems</b>					
6298	2021-02	Identifikation und Kennzeichnung von Industriemotoren und -komponenten Identification and marking of industrial engines and components	11	tobias.ehrhard@vdma.org	
6299	2019-09	Methoden zur Überwachung der Emissionen von Verbrennungsmotoranlagen Methods for the Surveillance of Internal Combustion Engine Power Plants	9	tobias.ehrhard@vdma.org	
<b>31 Nahrungsmittelmaschinen / Food Processing machinery</b>					
8765	2012-09	Energieverbrauchsmessung für kommerzielle und industrielle Backöfen Energy consumption measurement for commercial and industrial bakery ovens <b>English version available</b>	8	matthias.balley@vdma.org	
11851-100 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1993-09	Hygienische Rohrverbindungen für die Nahrungsmittel- und Getränke-Industrie - Ergänzung zu DIN 11851	—	matthias.balley@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40600	2021-10	OPC UA for Weihenstephan Standards	—	michael.przytulla@vdma.org	
<b>32 Oberflächentechnik / Surface Technology</b>					
24360	2022-08	Oberflächentechnik – Erläuterungen zur EN 1539 Surface Technology – Clarifications to EN 1539 <b>English version available</b>	15	martin.riester@vdma.org	
24362	2021-02	Oberflächentechnik – Diagonal belüftete Lackierkabinen – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Obliquely ventilated spray booths – Safety requirements	12	martin.riester@vdma.org	
24363	2021-02	Oberflächentechnik – Erläuterungen zur EN 16985 Surface Technology – Clarifications to EN 16985	16	martin.riester@vdma.org	
24364	2018-05	Prüfung auf lackbenetzungsstörende Substanzen (LABS-Konformität) Testing for paint wetting impairment substances (LABS-conformity) <b>English version available</b>	9	martin.riester@vdma.org	
24365	2025-02	Prüfungen an Anlagen der Oberflächentechnik Inspection of surface treatment equipment	26	martin.riester@vdma.org	
24365 zurückgezogen withdrawn	2011-03	Prüfungen an Anlagen der Oberflächentechnik Inspection of surface treatment equipment		martin.riester@vdma.org	
24366 zurückgezogen withdrawn	1998-07	Maschinen und Anlagen für die Oberflächentechnik - Bestimmung des Auftragswirkungsgrades für Lackzerstäuber ohne elektrostatische Unterstützung		martin.riester@vdma.org	
24367 zurückgezogen withdrawn	1974-09	Oberflächentechnik; Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik; Aufbau, Begriffe		martin.riester@vdma.org	
24368 zurückgezogen withdrawn	1972-04	Oberflächentechnik; Merkblatt für das Bestellen von Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik		martin.riester@vdma.org	
24369-1	1977-04	Oberflächentechnik – Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik – Grundlagen für Prüfungen Surface technology – Machinery and plant for surface technology – Inspection basics	7	martin.riester@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24370 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1975-04	Oberflächentechnik; Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik; Abscheidegradprüfungen an Lacknebelabscheidern Surface technology – Machinery and plant for surface technology – testing of separation efficiency at paintmist separators		martin.riester@vdma.org	
24371-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1980-03	Oberflächentechnik; Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik; Richtlinien für elektrostatisches Beschichten mit Kunststoffpulver; Allgemeine Anforderungen		martin.riester@vdma.org	
24371-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1983-08	Oberflächentechnik; Maschinen und Anlagen für Oberflächentechnik; Richtlinien für elektrostatisches Beschichten mit Kunststoffpulvern; Ausführungsbeispiele		martin.riester@vdma.org	
24372 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1977-07	Oberflächentechnik – Anlagen zur Abluftreinigung – Begriffe Surface technology – Plants for exhaust air cleaning – Terminology		martin.riester@vdma.org	
24373 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1978-06	Oberflächentechnik; Merkblatt für das Bestellen von thermischen Abluftreinigungsanlagen		martin.riester@vdma.org	
24378	2010-04	Prognose des Energieverbrauchs von Lackieranlagen Projection of energy consumption of painting plants	14	martin.riester@vdma.org	
24379	2011-03	Strahltechnik – Anwendungen, Verfahren und Anlagen Blasting technology – Applications, procedures and machinery	11	martin.riester@vdma.org	
24381	1981-02	Oberflächentechnik – Richtlinien für Spritzkabinen und kombinierte Spritz- und Trocknungskabinen Surface technology – Directives for spraying booths and combined spraying and drying booths	8	martin.riester@vdma.org	
24382 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1983-01	Oberflächentechnik; Richtlinien für Material-Umlaufanlagen		martin.riester@vdma.org	
24383	1985-07	Oberflächentechnik – Richtlinien für die Wärmedämmung von Anlagen der Oberflächentechnik Surface technology – Directives for thermal insulation of surface technology machinery	4	martin.riester@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24384 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1987-03	Oberflächentechnik; Lacktrockner; Ausführungsbeispiele in schematischer Darstellung		martin.riester@vdma.org	
24385	2001-03	Oberflächentechnik - Maschinen und Anlagen für die industrielle Plasma-Oberflächentechnik - Aufbau, Begriffe Surface treatment equipment – Machinery for industrial plasma surface treatment – Design, terms <b>English version available</b>	8	martin.riester@vdma.org	
24386	2011-03	Oberflächentechnik – Betriebsanleitung für Lackieranlagen Surface technology – User instructions for painting machinery	15	martin.riester@vdma.org	
24387	2011-09	Sicherheitsrelevante Steuerungen für Anlagen der Oberflächentechnik Safety related Controls for surface technology machinery	14	martin.riester@vdma.org	
24388 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2012-07	Strahltechnik – Brand- und Explosionsschutz Blasting technology – Fire and explosion protection		martin.riester@vdma.org	
24388	2019-10	Strahltechnik – Brand- und Explosionsschutz Blasting technology – Fire and explosion protection <b>English version available</b>	8	martin.riester@vdma.org	
24389	2012-12	Strahltechnik – Anlagen für Trockeneisstrahlen –Sicherheitsanforderungen Blasting technology – Dry-ice blasting equipment – Safety requirements <b>English version available</b>	14	martin.riester@vdma.org	
24391	2015-03	Oberflächentechnik – Anlagen für die Plasma-Oberflächenbehandlung – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Machinery for plasma surface treatment – Safety requirements <b>English version available</b>	13	martin.riester@vdma.org	
24392	2020-03	Automatische Beschichtungspulversorgungsanlagen - Sicherheitsanforderungen Automatic coating powder supply systems - Safety requirements <b>English version available</b>	11	martin.riester@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24393	2020-03	Oberflächentechnik – Automatische Beflammkabinen – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Automatic flame treatment booth – Safety requirements <b>English version available</b>	10	martin.riester@vdma.org	
24394	2022-06	Oberflächentechnik – Vor- oder Nachbeschichtungsplätze an Lackerkabinen für Pulverbeschichtung – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Touch-up stations at paint spray booths for powder coating – Safety requirements <b>English version available</b>	13	martin.riester@vdma.org	
24395	2021-10	Oberflächentechnik – Abdunstkabinen – Sicherheitsanforderungen Surface Technology – Flash-off booths – Safety requirements <b>English version available</b>	12	martin.riester@vdma.org	
<b>33 Power Systems / Power Systems</b>					
4310 zurückgezogen withdrawn	1973-01	Dampfturbinen für die chemische Industrie		kirsten.parczyk@vdma.org	
4310 Beiblatt zurückgezogen withdrawn	1973-01	Anfrage-Datenblatt für Dampfturbinen für die chemische Industrie		kirsten.parczyk@vdma.org	
4315-1 zurückgezogen withdrawn	2013-02	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der notwendigen Risikoreduktion Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 1: Methods for determination of the necessary risk reduction <b>English version available</b>		kirsten.parczyk@vdma.org	
4315-1 zurückgezogen withdrawn	2022-06	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der notwendigen Risikoreduktion Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 1: Methods for determination of the necessary risk reduction <b>English version available</b>	22	kirsten.parczyk@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
4315-1	2025-02	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der notwendigen Risikoreduktion Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 1: Methods for determination of the necessary risk reduction <b><i>English version available</i></b>	22	kirsten.parczyk@vdma.org
4315-2	2015-09	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 2: Bestandsanlagen Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 2: Existing Plants <b><i>English version available</i></b>	15	kirsten.parczyk@vdma.org
4315-5	2013-02	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 5: Risikobeurteilung Dampfturbinen Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 5: Risk assessment steam turbines <b><i>English version available</i></b>	28	kirsten.parczyk@vdma.org
4315-6	2013-11	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 6: Risikobeurteilung Gasturbinen Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 6: Risk assessment gas turbines <b><i>English version available</i></b>	17	kirsten.parczyk@vdma.org
4315-7	2013-02	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 7: Risikobeurteilung Verdichterstrang Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 7: Risk assessment compressor train <b><i>English version available</i></b>	38	kirsten.parczyk@vdma.org
4315-8	2016-01	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 8: Risikobeurteilung H2-gekühlte Kraftwerksgeneratoren Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 8: Risk assessment hydrogen cooled generators <b><i>English version available</i></b>	20	kirsten.parczyk@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
4315-9	2023-11	Turbomaschinen und Generatoren – Anwendung der Prinzipien der Funktionalen Sicherheit – Teil 9: Risikobeurteilung luftgekühlter Generatoren Turbomachinery and generators – Application of the principles of functional safety – Part 9: Risk assessment air cooled generators <b>English version available</b>	15	kirsten.parczyk@vdma.org	
6282 zurückgezogen withdrawn	1981-05	Hubkolben-Verbrennungsmotoren; Empfehlungen zum Überlastschutz bei Schiffsmotorenanlagen mit Verstellpropellern		gerd.krieger@vdma.org	
34 Präzisionswerkzeuge / Precision Tools					
34190 zurückgezogen withdrawn	2011-08	Dokumentationserstellung für den standardisierten Datenaustausch – Grafische Produktinformationen Documentation for the standardized data exchange – Graphical product information		bernt.ritz@vdma.org	
34192	2019-08	Sicherheitsanforderungen für Spannvorrichtungen zur Verwendung an Maschinen Safety requirements for clamping devices for use on machines <b>English version available</b>	9	bernt.ritz@vdma.org	
34193 zurückgezogen withdrawn	2020-08	Serialisierung/Kennzeichnung von Werkzeugen und Werkzeugspannmitteln Serialization/Identification of tools and tool clamping devices <b>English version available</b>		bernt.ritz@vdma.org	
34193	2021-11	Serialisierung/Kennzeichnung von Werkzeugen und Werkzeugspannmitteln Serialization/Identification of tools and tool clamping devices <b>English version available</b>	10	bernt.ritz@vdma.org	
34194	2020-04	Auswuchten von rotierenden Werkzeugen und Werkzeugsystemen gemäß ISO 16084 Balancing of rotating tools and tool systems according to ISO 16084	8	bernt.ritz@vdma.org	
34195	2024-01	Standard für die Beauftragung und Abnahme formgebender Werkzeuge Standard for the contracting and approval for tooling	8	bernt.ritz@vdma.org	
35111	2025-03	Methode zur Berechnung des Product Carbon Footprints (PCF) für Präzisionswerkzeuge Method for calculating the product carbon footprint (PCF) for precision tools <b>English version available</b>	9	bernt.ritz@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
<b>35 Pumpen + Systeme / Pumps + Systems</b>					
4001-1004 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-10	CAD-Normteildatei; Vorgaben für Geometrie und Merkmale; Zeichnungszeichen, Flüssigkeitspumpen, Kompressoren, Ventilatoren, Vakuumpumpen		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24222	1998-05	Flüssigkeitspumpen - Heizungspumpen - Datenpunkte für Feldbusssysteme	8	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24223-1	2008-04	Geräteprofil für Flüssigkeits- und Vakuumpumpen - Teil 1: Geräteinformationsmodell – Allgemeine Profilelemente – Generische Pumpe Device Profile for Liquid and Vacuum Pumps - Part 1: Device Information Model – Universal Profile Elements – Generic Pump <b>English version available</b> <i>Nur in englischer Sprachfassung lieferbar. Vorwort und Anwendungsbereich in deutscher Übersetzung.</i>	32	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24223-2	2008-04	Geräteprofil für Flüssigkeits- und Vakuumpumpen - Teil 2: Vakuumpumpen Device Profile for Liquid and Vacuum Pumps - Part 2: Vacuum Pumps <b>English version available</b> <i>Nur in englischer Sprachfassung lieferbar. Vorwort und Anwendungsbereich in deutscher Übersetzung.</i>	32	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24223-3	2008-04	Geräteprofil für Flüssigkeits- und Vakuumpumpen - Teil 3: Flüssigkeitspumpen Device Profile for Liquid and Vacuum Pumps - Part 3: Liquid Pumps <b>English version available</b> <i>Nur in englischer Sprachfassung lieferbar. Vorwort und Anwendungsbereich in deutscher Übersetzung.</i>	33	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24224	2013-03	Nassläufer-Umwälzpumpen – Spezifikation von PWM Ansteuerungssignalen Wet runner circulating pumps – Specification of PWM control signals <b>English version available</b>	8	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24225	2019-06	Nassläufer-Umwälzpumpen – Spezifikation für die Messung des Einschaltstroms Wet runner circulating pumps – Specification for the measurement of the inrush current <b>English version available</b>	7	friedrich.kluetsch@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24226 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-02	LIN Profile for integrated Circulators LIN Profil für integrierte Heizungsumwälzpumpen <b>Only English version available</b>		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24226	2023-07	LIN Profile for integrated Circulators LIN Profil für integrierte Heizungsumwälzpumpen <b>Only English version available</b>	20	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24227	2021-11	Pumpen – Anforderungen an den Explosionschutz trocken aufgestellter Pumpen zur Förderung brennbarer Flüssigkeiten Pumps – Requirements according explosion protection of dry installed pumps conveying inflammable liquids <b>English version available</b>	8	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24253 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1971-02	Kreiselpumpen mit Gehäusepanzer (Panzerpumpen); einströmig, einstufig, mit axialem Eintritt; Leistungen, Hauptmaße		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24261-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1976-01	Pumpen; Benennung nach Wirkungsweise und konstruktiven Merkmalen, Kreiselpumpen		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24261-2	1979-10	Pumpen; Benennung nach Wirkungsweise und konstruktiven Merkmalen; Oszillierende Verdrängerpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24261-3	1975-07	Pumpen; Benennung nach Wirkungsweise und Konstruktiven Merkmalen; Rotierende Verdrängerpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24262	2011-03	Energieeffiziente Pumpensysteme – Leitfaden zur Erkennung und Bewertung vorhandener Schwachstellen und korrekter Erfassung des Energieeinsparpotentials Energy-efficient pump systems – Guide for the detection and evaluation of weak points and the correct capture of the energy savings potential <b>English version available</b> <i>Nur als CD erhältlich</i>	13	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24263	2014-03	Maximal zulässige Oberflächentemperaturen bei Pumpen in Blockbauweise (Blockpumpen) Maximum permissible surface temperatures for pumps in monobloc design (so-called close-coupled pumps) <b>English version available</b>	6	friedrich.kluetsch@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24276	2001-05	Flüssigkeitspumpen für Chemieanlagen - Qualitätsanforderungen an Werkstoffe und Bauteile Liquid Pumps for Chemical Plant – Quality Specifications for Materials and Components <b>English version available</b>	8	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24277	2003-07	Flüssigkeitspumpen - Installation - Spannungsarmer Rohrleitungsanschluss	5	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24278	2002-07	Kreiselpumpen - EDV-Baugrößenauswahlprogramm - Pflichtenheft (mit dazugehöriger elektronischer Fassung der Tabelle B.1 "Felddefinitionen" aus Anhang B und einem Editor zur Vereinfachung der Handhabung)	31	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24279 zurückgezogen withdrawn	1993-04	Kreiselpumpen; Technische Anforderungen; Magnetkupplungs- und Spaltrohrmotorpumpen		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24280	1980-11	Verdrängerpumpen; Begriffe, Zeichen, Einheiten	6	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24284	1973-10	Prüfung von Verdrängerpumpen, Allgemeine Prüfregeln	5	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24286-1	1974-12	Verdrängerpumpen; Beschaffung, Prüfung, Lieferung und Versand, Richtlinien	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24286-2	1974-12	Verdrängerpumpen; Beschaffung, Prüfung, Lieferung und Versand; Datenblatt für rotierende Verdrängerpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24286-3	1974-12	Verdrängerpumpen; Beschaffung, Prüfung, Lieferung und Versand; Datenblatt für oszillierende Verdrängerpumpen, Hubkolbenpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24286-10	1974-12	Verdrängerpumpen; Beschaffung, Prüfung, Lieferung und Versand; Datenblatt für oszillierende Verdrängerpumpen, Dosierpumpen	4	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24287	1980-01	Rotierende Verdrängerpumpen; Technische Anforderungen; Richtlinien	9	friedrich.kluetsch@vdma.org	
24292 zurückgezogen withdrawn	1991-08	Flüssigkeitspumpen; Betriebsanleitungen für Pumpen und Pumpenaggregate; Gliederung, Checkliste, Textbaustein Sicherheit		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24297 zurückgezogen withdrawn	1971-07	Kreiselpumpen - Technische Anforderungen - Richtlinien		friedrich.kluetsch@vdma.org	
24901-5 zurückgezogen withdrawn	1988-10	Graphische Symbole für technische Zeichnungen; Flüssigkeitspumpen; Darstellung in Fließbildern		friedrich.kluetsch@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
40223	2021-08	OPC UA for pumps and vacuum pumps	—	friedrich.kluetsch@vdma.org	
36 Reinigungssysteme / Cleaning Systems					
24411	1985-09	Hochdruckreiniger; Technische Angaben in Verkaufsunterlagen; Hauptbetriebsgrößen und kennzeichnende Daten High pressure cleaners – Technical information in sales documents – Main operating variables and identifying data	4	frederik.king@vdma.org	
24413	1979-12	Hochdruckreiniger – Wiederholungsprüfung der Arbeitssicherheit – Muster-Formular High pressure cleaners – retest of the occupational safety – Specimen form	4	frederik.king@vdma.org	
24414 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1980-11	Hochdruckreiniger; Betriebsanleitungen, Hinweise für die Erstellung		frederik.king@vdma.org	
24416	1984-03	Hochdruckreiniger – Festinstallierte Hochdruck-Reinigungssysteme – Begriffe, Anforderungen, Installation, Prüfung High pressure cleaners – Stationary high pressure cleaning systems – Terminology, requirements, installation, inspection and testing	4	frederik.king@vdma.org	
24440 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1983-08	Bodenreinigungsmaschinen – Begriffe Floor treatment machines – Terminology		frederik.king@vdma.org	
24441	1983-06	Bodenreinigungsmaschinen – Technische Angaben für Verkaufsunterlagen Floor treatment machines – Technical information for sales documents	4	frederik.king@vdma.org	
24443 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-12	Traktionsbatterien für batteriebetriebene Reinigungsmaschinen - Dimensionierung		frederik.king@vdma.org	
24443 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2006-02	Antriebsbatterien (Traktionsbatterien) für Reinigungsmaschinen – Grundlagen der Dimensionierung – Technische Daten Batteries (traction batteries) for cleaning machines – fundamentals of dimensioning – specifications		frederik.king@vdma.org	
24445 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1975-10	Fahrzeugwaschanlagen – Begriffe Vehicle washing system – Terminology		frederik.king@vdma.org	
37 Robotik + Automation / Robotics + Automation					

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24608	2013-11	Energieperformance für Industrieroboter Energy performance for industrial robots <b>English version available</b>	6	stefan.sagert@vdma.org	
40010-1	2019-07	OPC UA Companion Specification for Robotics (OPC Robotics) – Part 1: Vertical integration	—	suprateek.banerjee@vdma.org	
40100-1	2019-09	OPC UA for Machine Vision (OPC Machine Vision) – Part 1: Control, configuration management, recipe management, result management	—	suprateek.banerjee@vdma.org	
40100-2	2024-08	OPC UA for Machine Vision – Part 2: Asset Management and Condition Monitoring	—	suprateek.banerjee@vdma.org	
40450-1	2024-05	OPC UA for Joining Systems – Part 1: Base	—	bernd.heitzmann@vdma.org	
40451-1 zurückgezogen withdrawn	2022-01	OPC UA for Tightening Systems – Part 1: Asset Management, Results and Basic Events	—	etienne.axmann@vdma.org	
40451-1	2024-05	OPC UA for Tightening Systems – Part 1: General	—	bernd.heitzmann@vdma.org	
66414	2013-11	Integrierte Montagelösungen (Montage- und Handhabungstechnik) – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen – Empfehlungen zur Umsetzung der DIN EN ISO 13849-1 Integrated Assembly Solutions (Assembly and Handling Technology) – Safety-related parts of control systems – Recommendations for the implementation of DIN EN ISO 13849-1	7	etienne.axmann@vdma.org	
66416	2016-01	Maschinen und Anlagen für Montage-, Handhabungs- und Prüftechnik – Maschinensicherheit für Gefährdungen durch bewegte Maschinenteile und Definition von Betriebsarten Machines and Lines for Handling, Assembly and Testing Technologies – Safety of Machinery for Hazards caused by Moving Machine Parts and Definition of Operating Modes	15	etienne.axmann@vdma.org	
66430-1	2006-07	XML-basiertes Kommunikationsprotokoll für Industrieroboter und prozessorgestützte Peripheriegeräte (XIRP) - Teil 1: Allgemeine Vereinbarungen XML-based communication protocol for industrial robots and processor based peripheral devices (XIRP) – Part 1: General definitions	20	stefan.sagert@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24419 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1991-03	Wärmetechnische Abnahmemessungen an zwangsbelüfteten, standardisierten Naßkühltürmen		peter.gebhart@vdma.org	
24424	2000-01	Baustellen- und Montagevorbereitungen für Kühltürme Construction and mounting arrangements for cooling towers	4	peter.gebhart@vdma.org	
24428	1995-09	Vorgaben für Anfrage und Angebot eines zwangsbelüfteten Naßkühlturms Requirements for request and offer of a forced-air wet cooling tower	7	peter.gebhart@vdma.org	
24649 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2005-05	Hinweise und Empfehlungen zum wirksamen und sicheren Betrieb von Verdunstungskühlanlagen Instructions and recommendations for effective and safe operation of evaporation cooling systems	11	peter.gebhart@vdma.org	
24649	2018-01	Betriebsempfehlungen für Verdunstungskühlanlagen Operational recommendations for evaporative cooling equipment	15	peter.gebhart@vdma.org	
24650	2001-08	Luftgekühlte Kühlsysteme – Grundlagen für Planung und Projektierung, Definitionen Air-cooled cooling systems – Fundamentals for planning and configuration, definitions	9	peter.gebhart@vdma.org	
24659	2016-06	Wirtschaftlichkeit und partieller CO <sub>2</sub> -Fußabdruck von Verdunstungskühlern – Leitfaden zur Berechnung Economic analysis and partial carbon footprint of evaporative cooling equipment – Guideline for calculation	12	peter.gebhart@vdma.org	
<b>39 Schweiß- und Druckgastechnik / Gas Welding</b>					
4390-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-03	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen - Teil 1: Armaturen		hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2010-04	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 1: Armaturen Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 1: Valves		hartmut.tembrink@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
4390-1	2015-12	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 1: Armaturen  Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 1: Valves  <b>English version available</b>	7	hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-2 zurückgezogen withdrawn	2004-06	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen - Teil 2: Rohrleitungssysteme		hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-2 zurückgezogen withdrawn	2010-04	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 2: Rohrleitungssysteme  Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 2: Pipe Systems		hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-2	2015-12	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 2: Rohrleitungssysteme  Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 2: Piping Systems  <b>English version available</b>	13	hartmut.tembrink@vdma.org	
4390-3	2018-04	Planung und Installation neuer bzw. Erweiterung bestehender Reinstgase-Versorgungsanlagen – Teil 3: Beispiele zur Überwachung im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung und zur Prozesssicherung  Planning and installation of new and extension of existing pure gas supply devices – Part 3: Examples for monitoring risk assessment and process assurance	10	hartmut.tembrink@vdma.org	
<b>40 Sicherheitssysteme / Security Systems</b>					
24990	2000-01	Geldschränke und Tresoranlagen – Begriffe  Safes and Strongrooms – Definitions	6	falko.adomat@vdma.org	
24991-1 zurückgezogen withdrawn	1996-10	Prüfbedingungen für das Brandverhalten von Stahlschränken und sonstigen Behältern		falko.adomat@vdma.org	
24991-2 zurückgezogen withdrawn	1999-07	Prüfbedingungen für das Brandverhalten von Datensicherungsräumen und Datensicherungscontainern		falko.adomat@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24992 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1995-05	Geldschränke und Tresoranlagen - Stahlschränke der Sicherheitsstufen A und B - Begriffe und Mindestanforderungen		falko.adomat@vdma.org	
24993	2022-01	Wertbehältnisse – Klassifizierung von Hochsicherheitsschlössern nach ihrem Widerstandswert gegen unbefugtes Öffnen – Biometrische Hochsicherheitsschlösser Secure storage units – Classification for high security locks according to their resistance to unauthorized opening – Biometric high security locks	9	falko.adomat@vdma.org	
24994	2024-08	Prüfanforderungen für feuerwiderstandsfähige Lagerschränke für abnehmbare Lithium-Ionen-Batterien im Falle eines Thermal Runaway Test requirements for fire-protection storage cabinets for detachable lithium-ion batteries in the case of thermal runaway <b>English version available</b>	12	falko.adomat@vdma.org	
<b>41 Software und Digitalisierung / Software and digitization</b>					
66411	2008-10	Das digitale Typenschild zum Zugriff auf Maschinen und Maschinendienste mit einer XML-basierten Referenzarchitektur (Digital device description DDD) The digital type plate for access to machines and machine services with an XML-based reference architecture (digital device description DDD)	14	thomas.riegler@vdma.org	
<b>42 Sterile Verfahrenstechnik / Aseptic Process Engineering</b>					
24431 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1990-11	Steriltechnik; Abkürzungen und Begriffe		matthias.balley@vdma.org	
24432 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-11	Komponenten und Anlagen für keimarme oder sterile Verfahrenstechniken; Qualitätsmerkmale und Empfehlungen		matthias.balley@vdma.org	
24433 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-03	Sterile Verfahrenstechnik - Komponenten und Anlagen für keimarme oder sterile Verfahrenstechniken - Allgemeine Hinweise für Anfrage, Angebot, Auftragsabwicklung		matthias.balley@vdma.org	
<b>43 Telekommunikation / Telecommunications</b>					
24985-1 zurückgezogen	1999-03	DTS – „Der Telefax Standard“ – Teil 1: Anforderungen an Telefaxendeinrichtungen für Geräte der Gruppe 3 DTS – The Facsimile Standard – Part 1: Requirements for facsimile terminal equipment group 3		bitkom@bitkom.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24985-2 zurückgezogen	1999-03	DTS – „Der Telefax Standard“ – Teil 2: Test Cases DTS – „The Facsimile Standard“ – Part 2: Test Cases		bitkom@bitkom.org	
<b>44 Textilmaschinen / Textile Machinery</b>					
4824 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1978-10	Richtlinie zur Erstellung von Zeichnungen und Plänen von Textilveredlungsmaschinen		ch.k.schmidt@vdma.org	
40444	2025-05	OPC UA for Textile Testing Devices	—	olaf.stecken@vdma.org	
<b>45 Thermoprozess- und Abfalltechnik / Thermo Process and Waste Treatment Technology</b>					
24202	1980-01	Industrieöfen – Klassifikation Industrial furnaces – Classification	4	iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24203 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1977-01	Abfallverbrennungsanlagen mit einer Verbrennungsleistung bis 750 kg/h		iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24204 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1975-09	Gasbrenner für Industrieöfen, Einteilung		iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24206	2002-03	Abnahme und Bestellung von Thermoprozessanlagen für die Stahl-, Eisen- und NE-Metallindustrie Acceptance and ordering of thermoprocessing equipment for the steel, iron and non-ferrous metals industry <b>English version available</b>	14	iman.tamaddony-awal@vdma.org	
24216 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1997-06	Anlagen und Komponenten zur aeroben Abfallbehandlung (Kompostierung biogener Abfälle)		karl.rotnick@vdma.org	
24217	2007-03	Produktbegleitende Dienstleistungen für Thermoprozess-Anlagen Product related services for thermoprocessing equipment	4	iman.tamaddony-awal@vdma.org	
<b>46 Trocknungstechnik / Drying Technology</b>					
4001-1002 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	CAD-Normteildatei; Vorgaben für Geometrie und Merkmale; Zeichnungszeichen, Trockner		guntram.preuss@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24351	1999-01	Trocknungstechnik - Trocknungstechnische Grundbegriffe Drying Technology – Basic terms and definitions	21	guntram.preuss@vdma.org
24353 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1967-11	Trocknungsanlagen; Abnahmeversuche an Trocknern Drying plants – Acceptance tests on driers		guntram.preuss@vdma.org
24354 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1960-08	Trockner; Merkblatt für das Bestellen von Trocknern		guntram.preuss@vdma.org
24354	2000-08	Trocknungstechnik – Merkblatt für die Planung und Lieferung von Trocknern Drying technology – Leaflet for planning and supplying of driers	4	guntram.preuss@vdma.org
24901-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	Graphische Symbole für technische Zeichnungen; Trockner; Darstellung in Fließbildern		guntram.preuss@vdma.org
<b>47 Ventilatoren / Ventilation Technology</b>				
24167	1994-10	Ventilatoren – Sicherheitsanforderungen Fans – Safety requirements <b>Bilingual version German/English</b>	16	thomas.damm@vdma.org
24169-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1983-12	Lufttechnische Anlagen; Bauliche Explosionsschutzmassnahmen an Ventilatoren; Richtlinien für Ventilatoren zur Förderung von brennbare Gase, Dämpfe oder Nebel enthaltender Atmosphäre		thomas.damm@vdma.org
24169-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1990-06	Lufttechnische Anlagen; Bauliche Explosionsschutzmaßnahmen an Ventilatoren; Richtlinien für Ventilatoren zur Förderung von brennbare Stäube enthaltener Atmosphäre		thomas.damm@vdma.org
24177 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2003-09	Ventilatoren zur Rauch- und Wärmefreihaltung von Gebäuden im Brandfall		christine.montigny@vdma.org
24177 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2009-12	Ventilatoren zur Rauch- und Wärmefreihaltung von Gebäuden im Brandfall Fans for smoke and heat control of buildings in the event of fire		christine.montigny@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24177	2020-05	Maschinelle Rauch- und Wärmeabzugsgeräte zur Rauchableitung aus Gebäuden im Brandfall Powered smoke and heat control ventilators (Fans) for smoke extraction from buildings in the event of fire	16	christine.montigny@vdma.org	
<b>48 Verfahrenstechnische Maschinen und Apparate / Process Plant and Equipment</b>					
4001-1006 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	CAD-Normteildatei; Vorgaben für Geometrie und Merkmale; Zeichnungszeichen, Zentrifugen		frank.wohnsland@vdma.org	
13463-4	2009-02	Leitfaden zum Explosionsschutz an Maschinen - Teil 4: Rührbehälter und Mischer zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen nach Richtlinie 94/9/EG Guide on Explosion Protection for Machinery – Part 4: Agitator Vessels and Mixers Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres under Directive 94/9/EC <b>English version available</b>	13	frank.wohnsland@vdma.org	
24401-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1974-03	Zentrifugen; Festigkeitsnachweis von Zentrifugen-Trommeln; Berechnung der Tangentialspannung eines zylindrischen Zentrifugen-Trommelmantels		frank.wohnsland@vdma.org	
24401-2	1978-06	Zentrifugen – Festigkeitsnachweis von Zentrifugen-Trommeln für Zentrifugen mit hohen Lastspielzahlen, z.B. Zuckerzentrifugen Centrifuges – Strength check of centrifuge drums for centrifuges with high numbers of cycles, e.g. sugar centrifuges	4	frank.wohnsland@vdma.org	
24408-1	2016-07	Abgrenzung verfahrenstechnischer Anlagen und Maschinen von der Europäischen Bauprodukteverordnung 305/2011/EU – Teil 1: Allgemeines Limit of the scope of the European Construction Products Regulation 305/2011/EU with respect to process plant and machinery – Part 1: General	5	frank.wohnsland@vdma.org	
24408-2	2016-07	Abgrenzung verfahrenstechnischer Anlagen und Maschinen von der Europäischen Bauprodukteverordnung 305/2011/EU – Teil 2: Ergänzungen zu harmonisierten Normen im Umfeld der Druckgeräterichtlinie Limit of the scope of the European Construction Products Regulation 305/2011/EU with respect to process plant and machinery – Part 2: Amendments to harmonised standards under the European Pressure Equipment Directive	8	frank.wohnsland@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24901-6 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1988-04	Graphische Symbole für technische Zeichnungen; Zentrifugen; Darstellung in Fließbildern		frank.wohnsland@vdma.org	
<b>49 Verpackungsmaschinen / Packaging Machinery</b>					
8741 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1977-09	Verkettung von Verpackungsmaschinen		peter.golz@vdma.org	
8742 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-10	Aseptische Verpackungsmaschinen für die Nahrungsmittelindustrie - Mindestanforderungen und Rahmenbedingungen für einen bestimmungsgemäßen Betrieb		peter.golz@vdma.org	
8747 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1996-10	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Folien für die maschinelle Herstellung von Blisterverpackungen für Arzneimittel (Mindestanforderungen)		peter.golz@vdma.org	
8747 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2003-01	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Folien für die maschinelle Herstellung von Blisterverpackungen für Arzneimittel (Mindestanforderungen) Criteria for Assessing the Quality of Films and Foils Intended for Manufacture of Blister Packs for Drugs (Minimum Requirements) <b>English version available</b>		peter.golz@vdma.org	
8747 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2013-07	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Folien für die maschinelle Herstellung von Blisterverpackungen für Arzneimittel (Mindestanforderungen) Criteria for assessing the quality of films and foils intended for manufacture of blister packs for drugs (minimum requirements) <b>English version available</b>	9	peter.golz@vdma.org	
8747	2021-09	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Folien für die maschinelle Herstellung von Blisterverpackungen für Arzneimittel (Mindestanforderungen) Criteria for Assessing the Quality of Films and Foils Intended for Manufacture of Blister Packs for Drugs (Minimum Requirements) <b>English version available</b>	11	peter.golz@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
8748 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1999-01	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Packstoff zur Verarbeitung auf Siegelrand- und Schlauchbeutel- Form-, Füll- und Verschließmaschinen und –anlagen Criteria for assessing the quality of packaging materials to be processed on sealed-edge and tubular bag forming, filling and sealing machines and lines Minimum requirements	7	<a href="mailto:peter.golz@vdma.org">peter.golz@vdma.org</a>	
8748 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2014-03	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Packstoff zur Verarbeitung auf Siegelrand- und Schlauchbeutel- Form-, Füll- und Verschließmaschinen und –anlagen (Mindestanforderungen) Criteria for assessing the quality of packaging materials to be processed on sealed-edge and tubular bag forming, filling and sealing machines and lines (Minimum requirements) <b>English version available</b>		<a href="mailto:peter.golz@vdma.org">peter.golz@vdma.org</a>	
8748	2021-06	Kriterien zur Qualitätsbeurteilung von Packstoff zur Verarbeitung auf Siegelrand- und Schlauchbeutel- Form-, Füll- und Verschließmaschinen und -anlagen (Mindestanforderungen) Criteria for assessing the quality of packaging materials to be processed on sealed-edge and tubular bag forming, filling and sealing machines and lines (Minimum requirements) <b>English version available</b>	10	<a href="mailto:peter.golz@vdma.org">peter.golz@vdma.org</a>	
8751 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2019-03	Abfüll- und Verpackungsmaschinen – Spezifikation und Messung des Energie- und Medienverbrauchs Packaging machinery (incl. filling machinery) – Specification and measurement of energy and utility consumption <b>English version available</b>		<a href="mailto:peter.golz@vdma.org">peter.golz@vdma.org</a>	
8751	2022-08	Abfüll- und Verpackungsmaschinen – Spezifikation und Messung des Energie- und Medienverbrauchs Packaging machinery (incl. filling machinery) – Specification and measurement of energy and utility consumption <b>English version available</b>	11	<a href="mailto:peter.golz@vdma.org">peter.golz@vdma.org</a>	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
8752 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2017-06	Kennzahlenermittlung an Verpackungsmaschinen in der Betriebszeit und der geplanten Stillstandzeit  Determination of key figures at packaging machines during operating time and scheduled down time  <b>English version available</b>		peter.golz@vdma.org	
8752	2022-08	Kennzahlenermittlung an Verpackungsmaschinen in der Betriebszeit und der geplanten Stillstandzeit  Determination of key figures at packaging machines during operating time and scheduled down time  <b>English version available</b>	7	peter.golz@vdma.org	
8799	2010-05	Bestimmung der Ausbeute (Yield) von Tablettendruckern  Determination of the yield of tablet presses  <b>English version available</b>	6	peter.golz@vdma.org	
34170	2023-01	Power-Interface-Communication zwischengeberlosen Motoren mit elektronischem Motortypenschild und Umrichter  Power interface communication between encoderless motors with electronic motor nameplate and inverter	12	peter.golz@vdma.org	
34171	2024-09	Ermittlung des dynamischen Reibungskoeffizienten an flexiblen Materialbahnen  Determination of the dynamic coefficient of friction on flexible material webs  <b>English version available</b>	5	peter.golz@vdma.org	
<b>50 Wäschereimaschinen / Industrial Laundry Machinery</b>					
4825	2014-03	Lärmemission industrieller Wäschereimaschinen – Ermittlung und Dokumentation  Noise emission by industrial laundry machinery - Determination and documentation  <b>English version available</b>	7	rita.neumann@vdma.org	
<b>51 Wasser- und Abwassertechnik / Water and Wastewater Technology</b>					
24417 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1995-04	Behandlung von Emulsionen in der Metallbe- und –verarbeitung  Treatment of emulsions in metalworking and metal processing		peter.gebhart@vdma.org	
24417	2015-07	Trennung von Emulsionen in der Metallbearbeitung und Metallverarbeitung  Separation of emulsions in metalworking and metalprocessing	7	peter.gebhart@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24418 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-04	Anlagen zur anaeroben Abwasserbehandlung		peter.gebhart@vdma.org	
24426 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1997-12	Biofilm-Reaktoren		peter.gebhart@vdma.org	
24427	1997-12	Anlagen und Komponenten zur biologischen Abwasserbehandlung mit SBR-Anlagen (Aufstauanlagen) Systems and components for biological wastewater treatment with SBR plant (accumulation plant)	11	peter.gebhart@vdma.org	
24430 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2001-01	Flotationsanlagen - Hinweise für die Planung, Projektierung und Ausführung Flotation units – Information on planning, project design and construction		peter.gebhart@vdma.org	
24430	2010-03	Flotationsanlagen – Hinweise für die Planung, Projektierung und Ausführung Flotation units – Information on planning, project design and construction <b>English version available</b>	9	peter.gebhart@vdma.org	
24434	1997-05	Kompakt-Kläranlagen - Empfehlungen für Planung, Genehmigung, Betrieb Compact sewage treatment plants – Recommendations for planning, approval, operation <b>English version available</b>	5	peter.gebhart@vdma.org	
24435	1997-08	Anlagen und Komponenten zur anaeroben Abfallbehandlung Systems and components for the anaerobic treatment of waste	14	peter.gebhart@vdma.org	
24436 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1992-02	Regel für die Prüfung von Emulsionstrennanlagen		peter.gebhart@vdma.org	
24437 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-08	Anlagen zur thermischen Klärschlamm trocknung		peter.gebhart@vdma.org	
24438-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-09	Anlagen zur Behandlung von kontaminiertem Grundwasser - Teil 1: Grundsätze Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 1: General	—	peter.gebhart@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24438-1	2013-02	Anlagen zur Behandlung von belastetem Grundwasser – Teil 1: Allgemeines Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 1: General	5	peter.gebhart@vdma.org
24438-2 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1994-09	Anlagen zur Behandlung von kontaminiertem Grundwasser - Teil 2: Behandlung organischer Inhaltsstoffe Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 2: Treatment of organic substances	—	peter.gebhart@vdma.org
24438-2	2013-02	Anlagen zur Behandlung von belastetem Grundwasser – Teil 2:Behandlung organischer Inhaltsstoffe Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 2: Treatment of organic substances	13	peter.gebhart@vdma.org
24438-3 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	1995-04	Anlagen zur Behandlung von kontaminiertem Grundwasser - Teil 3: Behandlung anorganischer Inhaltsstoffe Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 3: Treatment of inorganic substances	—	peter.gebhart@vdma.org
24438-3	2013-02	Anlagen zur Behandlung von belastetem Grundwasser – Teil 3: Behandlung anorganischer Inhaltsstoffe Plant for the treatment of contaminated ground water – Part 3: Treatment of inorganic substances	12	peter.gebhart@vdma.org
24439	1994-10	Anlagen zur Reinigung von Deponiesickerwasser Equipment for cleaning of landfill leachate	13	peter.gebhart@vdma.org
24651 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2002-12	Wiederverwendung von Wasser und Wasserinhaltsstoffen - Auswahlkriterien, Einsatzbereiche		peter.gebhart@vdma.org
24651	2010-11	Verfahren zur Wasserwiederverwendung – Auswahlkriterien, Einsatzbereiche Methods for water reuse – Selection criteria, field of application <b><i>English version available</i></b>	8	peter.gebhart@vdma.org
24652	2003-10	Enthärtungs- und Entsalzungsanlagen - Hinweise für die Auswahl, Planung und Projektierung Water softening and desalination plants – Guide for selection, planning and project management	10	peter.gebhart@vdma.org

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
24653	2005-05	Membrananlagen in der Wasser- und Abwassertechnik – Hinweise für die Auswahl, Projektierung und Ausführung Membrane systems in water and wastewater engineering – Guide for selection, design and construction	14	peter.gebhart@vdma.org	
24654	2007-03	Komponenten und Systeme zur Klärschlammdesintegration – Hinweise für die Auswahl, Projektierung und Ausführung Components and systems for the disintegration of sewage sludge – Directions regarding selection, design and implementation <b>English version available</b>	13	peter.gebhart@vdma.org	
24655	2009-03	Membrananlagen – Vermeidung und Verminderung von Scaling und Fouling Membrane plants – Prevention and reduction of scaling and fouling <b>English version available</b>	10	peter.gebhart@vdma.org	
24656	2010-03	Rührwerke in Belebungsbecken von Abwasserreinigungsanlagen – Hinweise zur Planung, Projektierung und Ausführung Agitators in activated sludge tanks of wastewater treatment plants – Information on planning, project design and construction <b>English version available</b>	8	peter.gebhart@vdma.org	
24657	2012-10	Technische Ausrüstung für Anlagen der zentralen Regenwasserbehandlung und -rückhaltung – Hinweise für Betrieb, Instandhaltung und Erneuerung Technical plant equipment for central storm water treatment and retention facilities – Instructions for operation, maintenance and renewal	15	peter.gebhart@vdma.org	
<b>52 Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme / Machine Tools and Manufacturing Systems</b>					
8669	1999-01	Fähigkeitsuntersuchung zur Abnahme spanender Werkzeugmaschinen Determining machine capability to approve metal cutting machine tools	16	r.reines@vdw.de	
8669 Berichtigung 1 Corrigendum 1	2002-01	Berichtigung 1 zu VDMA 8669:1999-01 Corrigendum 1 to VDMA 8669:1999-01	—	r.reines@vdw.de	
24902-1	1981-07	Graphische Symbole für die Information der Öffentlichkeit – Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung – Einteilung und Gliederung Graphic symbols for public information purposes – Machine tools for metal processing – Introduction and structure	4	c.neumeister@vdw.de	

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject				
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact
24902-2	1981-07	Graphische Symbole für die Information der Öffentlichkeit – Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung – Wkzeugmaschinen zum Umformen Graphic symbols for public information purposes – Machine tools for metal processing – Forming machine tools	4	c.neumeister@vdw.de
24902-3	1981-07	Graphische Symbole für die Information der Öffentlichkeit - Werkzeugmaschinen für die Metallbearbeitung – Werkzeugmaschinen zum Trennen Graphic symbols for public information purposes – Machine tools for metal processing – Cutting machine tools	4	c.neumeister@vdw.de
34178	2024-10	Product category rules for the evaluation of the carbon footprint of machine tools and machines for additive manufacturing Produktkategorieregeln für die Ermittlung des CO2-Fußabdrucks von Werkzeugmaschinen und Maschinen für die additive Fertigung	19	r.reines@vdw.de
34179 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2015-03	Messvorschrift zur Bestimmung des Energie- und Medienbedarfs von Werkzeugmaschinen in der Serienfertigung Measurement instruction to determine the energy- and resource demand of machine tools for mass production <b>English version available</b>		r.reines@vdw.de
34179	2019-04	Messvorschrift zur Bestimmung des Energie- und Medienbedarfs von Werkzeugmaschinen in der Serienfertigung Measurement instruction to determine the energy- and resource demand of machine tools for mass production <b>English version available</b>	14	r.reines@vdw.de
34180 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2011-07	Datenschnittstelle für automatisierte Fertigungssysteme Description of the interfaces between automation and machine tool		r.reines@vdw.de
34180	2016-03	Beschreibung der Schnittstellen zwischen Automation und Maschine Description of the interfaces between automation and machine <b>English version available</b> <i>nur auf CD-ROM // only on CD-ROM</i>	26	r.reines@vdw.de

VDMA-Einheitsblätter nach Fachbereichen geordnet VDMA Specifications sorted by subject					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
34181	2005-07	Grenzbelastbarkeit von HSK-Schnittstellen Form A/C gemäß DIN 69893-1 und ISO 12164-1 Load limit of hollow taper shanks with flange contact surface (HSK), style A and style C, in accordance with DIN 69893-1 and ISO 12164-1	8	a.broos@vdw.de	
34191 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2013-11	Kennbuchstaben für Unterklassen von Objekten zur Anwendung für die Referenzkennzeichnung an Werkzeugmaschinen Codes for subclasses of objects to apply for reference designation of machine tools		r.reines@vdw.de	
34191	2024-08	Kennbuchstaben für Unterklassen von Objekten zur Anwendung für die Referenzkennzeichnung an Werkzeugmaschinen Code letters for subclasses of objects to be applied for reference marking on machine tools	27	r.reines@vdw.de	
40501-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2020-11	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Overview	—	g.goerisch@vdw.de	
40501-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-08	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Overview	—	g.goerisch@vdw.de	
40501-1 zurückgezogen <i>withdrawn</i>	2022-09	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Overview	—	g.goerisch@vdw.de	
40501-1	2024-11	OPC UA for Machine Tools – Part 1: Machine Monitoring and Job Management	—	g.goerisch@vdw.de	
40502	2019-11	OPC UA Information model for CNC Systems Companion Specification	—	g.goerisch@vdw.de	
40503-1	2024-02	OPC UA for Metal Forming – Part 1: General	—	g.goerisch@vdw.de	
40504-1	2024-11	OPC UA for Cutting Tools – Part 1: Manufacturing	—	g.goerisch@vdw.de	

VDMA-Einheitsblätter in Vorbereitung Draft VDMA Specifications					
VDMA-Einheitsblatt VDMA Specification	Ausgabe Issue	Titel Title	Preisgruppe Price Group	Kontakt Contact	
<b>Allgemeine Lufttechnik / Air-handling technology</b>					
24001	2025-02	Anwendung von maschinellen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten in maschinellen Rauchabzugsanlagen Powered smoke and heat control ventilators (Fans) for use in powered smoke extraction systems	—	christine.montigny@vdma.org	
<b>Aufzüge und Fahrtreppen / Lifts and Escalators</b>					
15319	2023-09	Elektronische Aufzugsüberwachung zum teilweisen Ersatz der regelmäßigen persönlichen Kontrolle gem. TRBS 3121 (Elektronischer Aufzugswärter) Electronic lift monitoring to partially replace the regular personal inspection according to TRBS 3121 (electronic lift attendant)	—	maurizio.ritzer@vdma.org	
<b>Baumaschinen und Baustoffanlagen / Construction Equipment and Building Material Machines</b>					
24124	2024-07	Job Target Definitions for Flat Glass Processing and Finishing Auftragszieldefinitionen für die Flachglasverarbeitung und -veredelung	—	gesine.bergmann@vdma.org	
<b>Bergbau / Mining</b>					
24079	2025-07	Mobile Maschinen unter Tage – Sicherheitsanforderungen an Antriebsbatterien Mobile machines working underground – Safety requirements for traction batteries	—	joern.lehmann@vdma.org	
<b>Fördertechnik / material handlings</b>					
15424	2025-06	Erhöhung der Sicherheit an bestehenden Stetigförderern für Stückgut	—	dieter.unger@vdma.org	
<b>Gießereimaschinen / Foundry Machinery</b>					
40351-1	2025-05	OPC UA for HPDC Devices - High Pressure Die Casting Devices – Part 1: Machine Identification, Machine Status, Alarms and Warnings	—	joachim.kahn@vdma.org	
<b>Holzbearbeitungsmaschinen / Woodworking Machinery</b>					
8849	2025-08	Maschinenwerkzeuge für Holzbearbeitung – Referenzpunkte	—	dan.talpeanu@vdma.org	

VDMA-Einheitsblätter in Vorbereitung <i>Draft VDMA Specifications</i>							
VDMA-Einheitsblatt <i>VDMA Specification</i>	Ausgabe <i>Issue</i>	Titel <i>Title</i>	Preisgruppe <i>Price Group</i>	Kontakt <i>Contact</i>			
8850	2025-08	Maschinenwerkzeuge für Holzbearbeitung – Datenmodell zur Beschreibung von Geometrie- und Prozessparametern Tools for woodworking – Data model for the description of geometry and process parameters	—	dan.talpeanu@vdma.org			
<b>Industrie 4.0 / Industry 4.0</b>							
40001-4	2025-06	OPC UA for Machinery – Part 41: Energy Management	—	heiko.herden@vdma.org			
40505	2025-05	OPC UA for Wireless Machine Tool Peripherals	—	bernt.ritz@vdma.org			
40560	2025-05	OPC UA for Mining – General	—	joern.lehmann@vdma.org			
<b>Kunststoff- und Gummimaschinen / Plastics and Rubber Machinery</b>							
40082-4	2025-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 4: Dosing Systems	—	mikula.thiem@vdma.org			
40082-5	2024-10	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 5: Moulds	—	mikula.thiem@vdma.org			
40082-6	2025-06	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Peripheral devices – Part 6: Granulate Drying Devices	—	mikula.thiem@vdma.org			
40086-1	2023-01	OPC UA for Plastics and Rubber Machinery – Material Supply Systems – Part 1: Ordermanagement	—	mikula.thiem@vdma.org			
40087	2025-01	OPC UA interfaces for plastics and rubber machinery – Particle Foam Machines	—	mikula.thiem@vdma.org			
40091	2024-11	OPC UA interfaces for Plastics and Rubber machinery – Winder	—	mikula.thiem@vdma.org			
<b>Luftreinhaltung / Air Pollution Control</b>							
<b>Mess- und Prüftechnik / Measuring and Testing Technology</b>							
<b>Micro Technology / Micro Technology</b>							
<b>Oberflächentechnik / Surface Technology</b>							
24389	2025-04	Strahltechnik – Anlagen für Trockeneisstrahlen – Sicherheitsanforderungen Blasting technology – equipment for dry-ice-blasting – Safety requirements	—	martin.riester@vdma.org			

VDMA-Einheitsblätter in Vorbereitung <i>Draft VDMA Specifications</i>							
VDMA-Einheitsblatt <i>VDMA Specification</i>	Ausgabe <i>Issue</i>	Titel <i>Title</i>	Preisgruppe <i>Price Group</i>	Kontakt <i>Contact</i>			
40700	2025-06	OPC UA für Oberflächentechnik – Allgemeine Typen OPC UA for Surface Technology – General Types	—	martin.riester@vdma.org			
40718	2025-06	OPC UA für Oberflächentechnik – Strahltechnik OPC UA for Surface Technology – Shot Blasting Machinery	—	martin.riester@vdma.org			
40719	2025-01	OPC UA für Plasma Oberflächenbehandlung OPC UA for Plasma Surface Technology	—	martin.riester@vdma.org			
<b>Power Systems / Power Systems</b>							
<b>Präzisionswerkzeuge / Precision Tools</b>							
35111	2024-11	Methode zur Berechnung des Product Carbon Footprints (PCF) für Präzisionswerkzeuge Method for calculating the product carbon footprint (PCF) for precision tools	—	bernt.ritz@vdma.org			
<b>Pumpen + Systeme / Pumps + Systems</b>							
24227	2025-06	Pumpen – Anforderungen an den Explosionsschutz trocken aufgestellter Pumpen Pumps – Requirements according explosion protection of dry installed pumps	—	friedrich.kluetsch@vdma.org			
<b>Robotik und Automation / Robotics and Automation</b>							
40010-1	2025-06	OPC UA for Robotics – Part 1: Vertical Integration	—	suprateek.banerjee@vdma.org			
40450-1	2024-11	OPC UA for Joining Systems – Part 1: Base	—	bernd.heitzmann@vdma.org			
<b>Textilmaschinen / Textile Machinery</b>							
<b>Werkzeugmaschinen und Fertigungssysteme / Machine Tools and Manufacturing Systems</b>							
34189-1	2025-05	Cutting Tool Exchange format (CTE) – Part 1: Basics and definitions	—	g.goerisch@vdw.de			
34189-2	2025-07	Cutting Tool Exchange format (CTE) – Part 2: General definitions for round tools	—	g.goerisch@vdw.de			

VDMA-Einheitsblätter im Internet <i>VDMA Specifications on the Internet</i>		
• <b>Entwürfe der VDMA-Einheitsblätter</b> <i>Draft VDMA Specifications</i>	Download als pdf-Datei <i>Download as pdf file</i>	<a href="https://www.vdma.org/vdma-einheitsblaetter">https://www.vdma.org/vdma-einheitsblaetter</a>
• <b>Verzeichnis der VDMA-Einheitsblätter</b> <i>List of VDMA Specifications</i>	Download als pdf-Datei <i>Download as pdf file</i>	<a href="https://www.vdma.org/vdma-einheitsblaetter">https://www.vdma.org/vdma-einheitsblaetter</a>
• <b>Datenbankrecherche</b> <i>Database search</i>	Download der VDMA-Einheitsblätter als pdf-Datei <i>Download of VDMA Specifications as pdf file</i>	<a href="https://www.vdma.org/dater-normen#dater-standards-page-tabbar-catalogs-id">https://www.vdma.org/dater-normen#dater-standards-page-tabbar-catalogs-id</a>

Bezugsquelle <i>Source of supply</i>		
DIN Media GmbH Am DIN-Platz Burggrafenstraße 6 10787 Berlin	Bestellannahme und Auskünfte <i>Ordering and Information</i>	Phone: E-Mail: Internet: <a href="tel:+493058885700-00">+49 30 58885700-00</a> <a href="mailto:kundenservice@dinmedia.de">kundenservice@dinmedia.de</a> <a href="http://www.dinmedia.de">www.dinmedia.de</a>

**Preisgruppen und Preise**  
*Price groups and prices*

<b>PREISGRUPPE</b> <i>PRICE GROUP</i>	<b>PRINTED VERSION</b> <i>EURO *)</i>	<b>PDF DOWNLOAD</b> <i>EURO *)</i>
<b>4</b>	17,20	15,00
<b>5</b>	24,10	21,20
<b>6</b>	28,40	24,70
<b>7</b>	34,00	29,60
<b>8</b>	38,40	33,70
<b>9</b>	43,00	37,80
<b>10</b>	48,10	42,00
<b>11</b>	53,20	46,50
<b>12</b>	58,10	50,70
<b>13</b>	62,50	54,60
<b>14</b>	67,60	58,90
<b>15</b>	72,40	63,40
<b>16</b>	76,50	66,90
<b>17</b>	79,90	69,80
<b>18</b>	84,40	74,00
<b>19</b>	88,30	77,20
<b>20</b>	92,00	80,40
<b>21</b>	94,90	82,90
<b>22</b>	98,50	86,00
<b>23</b>	102,50	88,60
<b>24</b>	106,50	93,00

<b>PREISGRUPPE</b> <i>PRICE GROUP</i>	<b>PRINTED VERSION</b> <i>EURO *)</i>	<b>PDF DOWNLOAD</b> <i>EURO *)</i>
<b>25</b>	110,00	96,30
<b>26</b>	113,60	99,30
<b>27</b>	117,60	102,70
<b>28</b>	122,30	106,80
<b>29</b>	125,50	109,60
<b>30</b>	129,40	113,20
<b>31</b>	132,50	115,80
<b>32</b>	145,50	127,10
<b>33</b>	158,40	138,40
<b>34</b>	170,20	148,70
<b>35</b>	179,70	157,00
<b>36</b>	198,20	173,10
<b>37</b>	216,80	189,30
<b>38</b>	235,00	205,40
<b>41</b>	250,30	218,90
<b>42</b>	265,00	231,50
<b>51</b>	291,30	254,50
<b>52</b>	335,60	293,30
<b>99</b>		

\*) Sämtliche Preise sind Bruttopreise (einschließlich Mehrwertsteuer).

All prices are gross prices (including VAT).