

Current standardisation projects

Aktuelle Normungsprojekte

CEN/TC 151

“Construction equipment and building material machines – Safety”

“Bau- und Baustoffmaschinen – Sicherheit”

Standard Normnummer	Status Status	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
EN 474-1:2022/prA1	Amendment Änderung	Earth-moving machinery – Safety – Part 1: General requirements	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen
EN 1009-1:2020/FprA1	Amendment Änderung	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 1: Common requirements for machinery and processing plants – Amendment 1	Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen für Maschinen, Aufbereitungsmaschinen und Aufbereitungsanlagen – Änderung 1
EN 1009-2:2020/FprA1	Amendment Änderung	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 2: Specific requirements for feeding machinery and continuous handling equipment – Amendment 1	Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen – Sicherheit – Teil 2: Spezifische Anforderungen für Aufgabemaschinen und Stetigförderer – Änderung 1
EN 1009-3:2020/FprA1	Amendment Änderung	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 3: Specific requirements for crushing and milling machinery	Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen Sicherheit – Teil 3: Spezifische Anforderungen für Brecher und Mühlen
EN 1009-4:2020/FprA1	Amendment Änderung	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 4: Specific requirements screening machinery	Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen Sicherheit – Teil 4: Spezifische Anforderungen für Klassiermaschinen (Siebmaschinen)
EN 1009-5:2020/FprA1	Amendment Änderung	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 5: Specific requirements cleaning, recycling, sorting and mud treatment machinery	Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen Sicherheit – Teil 5: Spezifische Anforderungen für Reinigungs-, Recycling-, Sortier- und Schlamm-Verarbeitungsmaschinen
FprEN 1009-6	Redraft Neuentwurf	Machines for mechanical processing of minerals and similar solid materials – Safety – Part 6: Specific requirements for mobile machinery	Maschinen für die mechanische Aufbereitung von Mineralien und ähnlichen festen Stoffen – Sicherheit – Teil 6: Spezifische Anforderungen für mobile Maschinen

Standard Normnummer	Status Status	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
EN ISO 3471:2008/prA1	Amendment Änderung	Earth-moving machinery – Roll-over protective structures – Laboratory tests and performance requirements – Amendment 1	Erdbaumaschinen – Überrollschutzaufbauten – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen
prEN ISO 6683 rev	Revision Revision	Earth-moving machinery – Seat belts and seat belt anchorages – Performance requirements and tests	Erdbaumaschinen – Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen
FprEN 12110-1	Revision Revision	Tunnel boring machines – Air locks – Part 1: requirements for air locks utilising compressed air as the pressurising or breathing medium along with requirements for oxygen breathing systems for decompression purposes	Tunnelbaumaschinen – Druckluftschleusen – Teil 1: Anforderungen für Druckluftschleusen mit Druckluft als Druck- oder Atemmedium sowie Anforderungen an Sauerstoffatemgeräte für Dekompressionszwecke
FprEN 12110-2	Revision Revision	Tunnel boring machines – Air locks – Part 2: Safety requirements for the use of non-air breathing mixtures and saturation techniques in personnel locks and for pressurised transfer shuttles	Tunnelbaumaschinen – Druckluftschleusen – Teil 2: Sicherheitsanforderungen für die Verwendung luftunabhängiger Atemgasmischungen und Sättigungstechniken in Mitarbeiterschleusen und für Drucktransfer-Shuttles
FprEN 12348 rev	Revision Revision	Core drilling machines on stand – Safety	Kernbohrmaschinen auf Ständer – Sicherheit
prEN 13042-3 rev	Revision Revision	Machines and plants for the manufacture, treatment and processing of hollow glass – Safety requirements – Part 3: IS machines	Maschinen und Anlagen für die Herstellung, Be- und Verarbeitung von Hohlglas – Sicherheitsanforderungen – Teil 3: IS-Maschinen
FprEN 15027 rev	Revision Revision	Transportable wall saw and wire saw equipment for job site – Safety	Transportable Wand- und Seilsägen für den Baustelleneinsatz – Sicherheit
FprEN 16191 rev	Revision Revision	Tunnel boring machines – Safety requirements	Tunnelbaumaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen
FprEN 17969	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Safety – Contamination protective systems	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Schutzbelüftungsanlagen
prEN ISO 18142	New project Neues Projekt	Self-loading mobile concrete mixers – Safety requirements and verification	Selbstladende mobile Betonmischer – Sicherheitsanforderungen und Überprüfung
FprCEN/TS 18195	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery and interchangeable equipment – Minimum technical information for a safe coupling	Erdbaumaschinen und auswechselbare Ausrüstungen – Technische Mindestangaben für eine sichere Verbindung
prEN ISO 19014-1 rev	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 1: Methodik zur Bestimmung sicherheitsbezogener Teile einer Steuerung und von Leistungsanforderungen
prEN ISO 19014-3 rev	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 3: Umwelanforderungen und Prüfungsanforderungen von elektronischen und elektrischen Komponenten des sicherheitsrelevanten Steuerungssystems
prEN ISO 19014-2 rev	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 2: Design and evaluation of hardware and	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 2: Entwurf und Bewertung von Hardware- und

Standard Normnummer	Status Status	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
		architecture requirements for safety-related parts of the control system	Architekturanforderungen für sicherheitsrelevante Teile des Steuerungssystems
prEN ISO 19014-4 rev	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 4: Gestaltung und Beurteilung von Software und Datenübertragung für sicherheitsrelevante Steuerungssysteme
prEN ISO 19014-5	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 5: Tables of performance levels	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 5: Tabellen mit Performance Levels
prEN ISO 19432-2	New project Neues Projekt	Building construction machinery and equipment – Portable, hand-held, internal combustion engine driven abrasive cutting machines – Part 2: Machines for abrasive chains – Safety requirements	Baumaschinen und -ausrüstungen – Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor – Teil 2: Maschinen für Schleifketten – Sicherheitsanforderungen
prEN ISO 20500-1	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 1: Common requirements	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen
prEN ISO 20500-2	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 2: Specific requirements for road-milling machines	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen
prEN ISO 20500-3	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 3: Specific requirements for soil-stabilising machines and recycling machines	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 3: Besondere Anforderungen an Bodenstabilisierungsmaschinen und Recyclingmaschinen
prEN ISO 20500-4	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 4: Specific requirements for compaction machines	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen
prEN ISO 20500-5	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 5: Specific requirements for paver-finishers	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 5: Besondere Anforderungen an Straßenfertiger
prEN ISO 20500-6	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 6: Specific requirements for mobile feeders	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 6: Besondere Anforderungen an mobile Beschicker
prEN ISO 20500-7	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 7: Specific requirements for slipform paver and texture curing machines	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 7: Besondere Anforderungen an Gleitschalungsfertiger und Nachbehandlungsgeräte
prEN ISO 20770-1	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 1: Common requirements	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen
prEN ISO 20770-2	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 2: Mobile drill rigs for civil and geotechnical engineering, quarrying and mining	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 2: Mobile Bohrgeräte für Tiefbau, Geotechnik und Gewinnung
prEN ISO 20770-3	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 3: Foundation equipment	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 3: Geräte für Gründungsarbeiten
prEN ISO 20770-4	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 4: Diaphragm walling equipment	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 4: Geräte für Schlitzwandarbeiten
prEN ISO 20770-5	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 5: Jetting, grouting and injection equipment	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 5: Geräte für Injektionsarbeiten

Standard Normnummer	Status Status	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
prEN ISO 20770-6	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 6: Interchangeable auxiliary equipment	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 6: Auswechselbare Zusatzausrüstungen
prEN ISO 23224	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Horizontal directional drilling (HDD) machines	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Geräte für das gerichtete Horizontalbohrverfahren (HDD)

Published standards

Veröffentlichte Normen

CEN/TC 151

“Construction equipment and building material machines – Safety”

“ Bau- und Baustoffmaschinen – Sicherheit ”

Standard Normnummer	Publication date Datum der Veröffentlichung	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
EN ISO 3164:2013/A1:2024	2024-04	Earth-moving machinery – Laboratory evaluations of protective structures – Specifications for deflection-limiting volume – Amendment 1	Erdbaumaschinen – Prüfung von Schutzaufbauten – Verformungsgrenzbereich – Änderung 1

Current standardisation projects

Aktuelle Normungsprojekte

ISO/TC 127

“Earth-moving machinery”

“Erdbaumaschinen”

Standard Normnummer	Status Status	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
ISO 3471:2008/CD Amd 1	Amendment Änderung	Earth-moving machinery – Roll-over protective structures – Laboratory tests and performance requirements – Amendment 1	Erdbaumaschinen – Überrollschutzaufbauten – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen – Änderung 1
ISO/DTR 5757	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Rechargeable energy storage system (RESS) application for earth-moving machinery	Wiederaufladbare Energiespeicher Systeme (RESS) und Anwendung für Erdbaumaschinen
ISO/AWI 6135	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Safety of the intended functionality	Erdbaumaschinen – Sicherheit der bestimmungsgemäßen Verwendung
ISO/FDIS 6683	Revision Revision	Earth-moving machinery – Seat belts and seat belt anchorages – Performance requirements and tests	Erdbaumaschinen – Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen
ISO/DTR 6750-2	Revision Revision	Earth-moving machinery – Operator’s manual – Part 2: List of references	Erdbaumaschinen – Bedienungsanleitung – Teil 2: Referenzliste
ISO/AWI 7457	Revision Revision	Earth-moving machinery – Determination of turning dimensions of wheeled machines	Erdbaumaschinen – Bestimmung des Wendekreises von Maschinen mit Radantrieb
ISO/AWI TS 11152-1	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Test Methods for Energy Use – Part 1: General	Erdbaumaschinen – Prüfmethode für die Ermittlung des Energieverbrauchs – Teil 1: Allgemein
ISO/AWI TS 11152-2	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Test Methods for Energy Use – Part 2: Excavator	Erdbaumaschinen – Prüfmethode für die Ermittlung des Energieverbrauchs – Teil 1: Bagger
ISO/NP 14990-4	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Electrical safety of machines utilizing electric drives and related components and systems – Part 4: Arc Flash	Erdbaumaschinen – Elektrische Sicherheit von Maschinen mit Elektroantrieb und dazugehörigen Komponenten und Systeme – Teil 4: Störlichtbogen
ISO/AWI TS 15143-3	Revision Revision	Earth-moving machinery and mobile road construction machinery – Worksite data exchange – Part 3: Telematics data	Erdbaumaschinen und mobile Straßenbaumaschinen – Baustellen-Datenaustausch – Teil 3: Telematikdaten
ISO/PWI 15143-5	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery and mobile road construction machinery – Worksite data exchange – Part 5: Worksite logistics data	Erdbaumaschinen und mobile Straßenbaumaschinen – Baustellen-Datenaustausch – Teil 5: Baustellenrelevante logistische Daten

Standard Normnummer	Status Status	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
ISO/DIS 19014-1	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 1: Methodology to determine safety-related parts of the control system and performance requirements	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 1: Methodik zur Bestimmung sicherheitsbezogener Teile einer Steuerung und von Leistungsanforderungen
ISO/DIS 19014-2	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 2: Design and evaluation of hardware and architecture requirements for safety-related parts of the control system	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 2: Entwurf und Bewertung von Hardware- und Architektur Anforderungen für sicherheitsrelevante Teile des Steuerungssystems
ISO/DIS 19014-3	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 3: Environmental performance and test requirements of electronic and electrical components used in safety-related parts of the control system	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 3: Umwelтанforderungen und Prüfungsanforderungen von elektronischen und elektrischen Komponenten des sicherheitsrelevanten Steuerungssystems
ISO/DIS 19014-4	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 4: Design and evaluation of software and data transmission for safety-related parts of the control system	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 4: Gestaltung und Beurteilung von Software und Datenübertragung für sicherheitsrelevante Steuerungssysteme
ISO/DIS 19014-5	Revision Revision	Earth-moving machinery – Functional safety – Part 5: Tables of performance levels	Erdbaumaschinen – Funktionale Sicherheit – Teil 5: Performance Level Tabellen
ISO/NP 20687	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Rigid plastic safety glazing	Erdbaumaschinen – Sicherheitsverglasung aus Hartkunststoff
ISO/DIS 21815-4	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Collision warning and avoidance – Part 4: Risk Area and Risk Level for Track movement and Swing/rotation	Erdbaumaschinen – Kollisionswarnung und -vermeidung – Teil 4: Risikobereich und Risikograd in Bezug auf Schienenbewegung und Schwung/Rotation
ISO/DIS 21815-5	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Collision warning and avoidance – Part 5: Risk area and risk level for other forms of motion	Erdbaumaschinen – Kollisionswarnung und -vermeidung – Teil 5: Risikobereich und Risikograd in Bezug auf andere Formen der Bewegung
ISO/CD 22543	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Bystander awareness	Erdbaumaschinen – Wahrnehmung Unbeteiligter
ISO/PWI 23870-1	New project Neues Projekt	Off-road machinery – Secure High Speed Data Communication – Part 1: General	Arbeitsmaschinen – Sichere Hochgeschwindigkeits-Datenkommunikation – Teil 1: Allgemeines
ISO/PWI 23870-2	New project Neues Projekt	Off-road machinery – Secure High Speed Data Communication – Part 2: Physical Layer	Arbeitsmaschinen – Sichere Hochgeschwindigkeits-Datenkommunikation – Teil 2: Physikalische Ebene
ISO/AWI 23870-3	New project Neues Projekt	Off-road machinery – Secure High Speed Data Communication – Part 3: Security	Arbeitsmaschinen – Sichere Hochgeschwindigkeits-Datenkommunikation – Teil 3: Sicherheit
ISO/AWI 23870-10	New project Neues Projekt	Mobile machinery – High speed interconnect (HSI) – Part 10: 1000BASE-T1 Type B communication channel	Mobile Maschinen – Hochgeschwindigkeitsverbindungen (HSI) – Teil 10: 1000BASE-T1 Typ B Kommunikationskanal
ISO/PWI 23870-30	New project Neues Projekt	Mobile machinery – High speed interconnect (HSI) – Part 30: Transport protocols and network layer services	Mobile Maschinen – Hochgeschwindigkeitsverbindungen (HSI) – Teil 30: Transportprotokolle und Netzschichtdienste
ISO/PWI 23870-80	New project Neues Projekt	Mobile machinery – High speed interconnect (HSI) – Part 80: Network management	Mobile Maschinen – Hochgeschwindigkeitsverbindungen (HSI) – Teil 80: Netzmanagement

Standard Normnummer	Status Status	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
ISO/PWI 25366	New project Neues Projekt	Earth-moving machinery – Operator augmentation, automation and autonomy assessment	Erdbaumaschinen – Bewertung von Bedienerunterstützung, Automatisierung und Autonomie

Published standards

Veröffentlichte Normen

ISO/TC 127

“Earth-moving machinery – Safety”

“Erdbaumaschinen – Sicherheit”

Standard Normnummer	Publication date Datum der Veröffentlichung	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
ISO 3164:2013/Amd 1:2024	2024-03	Earth-moving machinery – Laboratory evaluations and protective structures – Specifications for deflection-limiting volume – Amendment 1	Erdbaumaschinen – Prüfung von Schutzaufbauten – Verformungsgrenzbereich – Änderung 1
ISO/TR 6750-2	2024-01	Earth-moving machinery – Operator's manual – Part 2: List of references	Erdbaumaschinen – Bedienungsanleitung – Teil 2: Referenzliste
ISO 8643:2024	2024-05	Earth-moving machinery – Hydraulic excavator and backhoe loader lowering control device – Requirements and tests	Erdbaumaschinen – Hydraulikbagger und Baggerlader – Einrichtung zum kontrollierten Absenken
ISO 13649:2024	2024-08	Earth-moving machinery – Fire prevention guidance	Erdbaumaschinen – Brandschutzleitlinien
ISO 13031:2016/Amd 1:2025	2024-12	Earth-moving machinery – Quick couplers – Safety – Amendment 1	Erdbaumaschinen – Schnellwechsler – Sicherheit – Änderung 1
ISO/TS 15143-4	2025-01	Earth-moving machinery and mobile road construction machinery – Worksite data exchange – Part 4: Worksite topographical data	Erdbaumaschinen und mobile Straßenbaumaschinen – Baustellen-Datenaustausch – Teil 4: Baustellenrelevante topografische Daten
ISO 7334	2025-03	Earth-moving machinery – Vocabulary and taxonomy for automation and autonomy	Erdbaumaschinen – Vokabular und Taxonomie für Automation und Autonomie

Current standardisation projects

Aktuelle Normungsprojekte

ISO/TC 195

“Building construction machinery and equipment”

“Bau- und Baustoffmaschinen”

Standard Normnummer	Status Status	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
ISO/FDIS 11886	Revision Revision	Drilling and foundation machinery – Soil drilling machines, and soil/rock drilling machines, and foundation machines – Commercial specifications	Bohr- und Gründungsgeräte – Erdbohrmaschinen, Erd-/Gesteinsbohrmaschinen sowie Gründungsgeräte – Technische Dokumentation
ISO/DIS 18651	Revision Revision	Building construction machinery and equipment – Internal vibrators for concrete – Terminology and commercial specifications	Baumaschinen- und -ausrüstungen – Rüttelflaschen zur Betonverdichtung – Terminologie und technische Dokumentation
ISO/DIS 19432-2	New project Neues Projekt	Building construction machinery and equipment – Portable, hand-held, internal combustion engine-driven abrasive cutting machines – Part 2: Machines for abrasive chains – Safety requirements	Baumaschinen und -Ausrüstungen – Tragbare, handgeführte Trennschleifmaschinen mit Verbrennungsmotor – Teil 2: Maschinen für Schleifketten – Sicherheitsanforderungen
ISO/FDIS 20500-1	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 1: Common requirements	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen
ISO/FDIS 20500-2	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 2: Specific requirements for road-milling machines	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen
ISO/FDIS 20500-3	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 3: Specific requirements for soil-stabilising machines and recycling machines	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 3: Besondere Anforderungen an Bodenstabilisierungsmaschinen und Recyclingmaschinen
ISO/FDIS 20500-4	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 4: Specific requirements for compaction machines	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen
ISO/FDIS 20500-5	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 5: Specific requirements for paver-finishers	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 5: Besondere Anforderungen an Straßenfertiger
ISO/FDIS 20500-6	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 6: Specific requirements for mobile feeders	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 6: Besondere Anforderungen an mobile Beschicker
ISO/FDIS 20500-7	New project Neues Projekt	Mobile road construction machinery – Safety – Part 7: Specific requirements for slipform pavers and related machines	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 7: Besondere Anforderungen an Gleitschalungsfertiger und artverwandte Maschinen
ISO/DIS 20770-1	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 1: Common requirements	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen

Standard Normnummer	Status Status	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
ISO/DIS 20770-2	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 2: Mobile drill rigs for civil and geotechnical engineering, quarrying and mining	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 2: Mobile Bohrgeräte für Tiefbau, Geotechnik und Gewinnung
ISO/DIS 20770-3	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 3: Foundation equipment	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 3: Geräte für Gründungsarbeiten
ISO/DIS 20770-4	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 4: Diaphragm walling equipment	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 4: Geräte für Schlitzwandaarbeiten
ISO/DIS 20770-5	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 5: Jetting, grouting and injection equipment	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 5: Geräte für Injektionsarbeiten
ISO/DIS 20770-6	New project Neues Projekt	Drilling and foundation equipment – Safety – Part 6: Interchangeable auxiliary equipment	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 6: Auswechselbare Zusatzausrüstungen
ISO/DIS 23224	New project Neues Projekt	Drilling and foundation machinery – Safety – Horizontal directional drilling (HDD) machines	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Geräte für das gerichtete Horizontalbohrverfahren (HDD)

Published standards

Veröffentlichte Normen

ISO/TC 195

“Building construction machinery and equipment”

“Bau- und Baustoffmaschinen”

Standard Normnummer	Publication date Datum der Veröffentlichung	English title englischer Titel	German title deutscher Titel
ISO 6085:2023/Amd 1:2024	2024-07	Building construction machinery and equipment – Self-loading mobile concrete mixers – Safety requirements and verification – Amendment 1	Baumaschinen und -Ausrüstungen – Selbstladende mobile Betonmischer – Sicherheitsanforderungen und Überprüfung
ISO 21573-1:2024	2024-08	Building construction machinery and equipment – Concrete pumps – Part 1: Terminology and commercial specifications	Baumaschinen und -Ausrüstungen – Betonpumpen – Teil 1: Terminologie und technische Dokumentation
ISO 18650-2:2025	2025-03	Building construction machinery and equipment – Concrete mixers – Part 2: Procedure for examination of mixing efficiency	Baumaschinen und -Ausrüstungen – Betonmischer – Teil 2: Verfahren zur Prüfung der Mischwirkung