

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Für Prüfungen (DIN EN ISO/IEC 17025):
**Liste aktueller Normen und Prüfgrundsätze gemäß flexiblem Scope –
 Teil 1: gemäß Anlage zur Teilakkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-01**

Norm oder Prüfverfahren Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Gerüste		
DIN 4420-1:2004	Arbeits- und Schutzgerüste – Teil 1: Schutzgerüste – Leistungsanforderungen, Entwurf, Konstruktion und Bemessung	
DIN 4420-3:2006	Arbeits- und Schutzgerüste – Teil 3: Ausgewählte Gerüstbauarten und ihre Regelausführungen	
GS-BAU-11:2019-03	Grundsätze für die Prüfung von Aufbau- und Verwendungsanleitungen für Arbeits- und Schutzgerüste	
Durchsturzsisicherheit von Bauteilen		
GS-BAU-18:2024-12	Grundsätze für die Prüfung der Durchsturzsisicherheit von Bauteilen bei Bau- oder Instandhaltungsarbeiten	
Krane und Kranbaugruppen		
EN 14439:2006+A2:2009	Krane – Sicherheit – Turmdrehkrane	
Krane, Hebbare Kabinen gem. RL 2006/42/EG, Anhang IV		
EN 14502-2:2005+A1:2008	Krane – Einrichtungen zum Heben von Personen – Teil 2: Höhenverstellbare Steuerstände	
Maschinen zur Herstellung und Verarbeitung von Mörtel		
EN 12001:2012	Förder-, Spritz- und Verteilmaschinen für Beton und Mörtel – Sicherheitsanforderungen	
Erdbaumaschinen		
EN 474-1:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Allgemeine Anforderungen	
EN 474-2:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Planiermaschinen	
EN 474-3:2022/AC:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Lader	
EN 474-4:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Baggerlader	
EN 474-5:2022/AC:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Hydraulikbagger	

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Für Prüfungen (DIN EN ISO/IEC 17025):
**Liste aktueller Normen und Prüfgrundsätze gemäß flexiblem Scope –
 Teil 1: gemäß Anlage zur Teilakkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-01**

Norm oder Prüfverfahren Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EN 474-6:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Muldenfahrzeuge	
EN 474-7:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Scraper	
EN 474-8:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Grader	
EN 474-9:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Rohrverleger	
EN 474-10:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Grabenfräsen	
EN 474-11:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Müllverdichter	
EN 474-12:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Seilbagger	
Sicherheitsbauteile gem. RL 2006/42/EG, Anhang IV		
EN ISO 3471:2008	Erdbaumaschinen – Überrollschutzaufbauten - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen	
ISO 12117-2:2008	Erdbaumaschinen – Prüfungen und Anforderungen für Schutzaufbauten an Baggern – Teil 2: Überrollschutzaufbauten (ROPS) für Bagger über 6 t	
EN 15059:2009+A1:2015	Pistenpflegegeräte – Sicherheitsanforderungen	
EN ISO 3449:2008	Erdbaumaschinen – Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände – Prüfungen und Anforderungen	
ISO 10262:1998	Erdbaumaschinen – Hydraulikbagger - Schutzeinrichtungen für den Maschinenführer – Prüfungen und Anforderungen	
Sicherheitsbauteile		
EN 13531:2001+A1:2008	Erdbaumaschinen – Umsturzschutzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger – Prüfungen und Anforderungen	
EN 474-5:2022/AC:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Anforderungen für Hydraulikbagger	
ISO 8082-1:2009	Selbstfahrende Forstmaschinen – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschutzvorrichtungen – Teil 1 Allgemeine Arbeitsmaschinen	

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Für Prüfungen (DIN EN ISO/IEC 17025):
**Liste aktueller Normen und Prüfgrundsätze gemäß flexiblem Scope –
 Teil 1: gemäß Anlage zur Teilakkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-01**

Norm oder Prüfverfahren Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
ISO 8082-2:2011	Selbstfahrende Forstmaschinen – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschtutzvorrichtungen – Teil 2 Maschinen mit drehbarer Plattform mit Kabine und Ausleger	
ISO 8083:2006	Forstmaschinen – Schutzeinrichtungen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen	
ISO 8084:2003+Amd.1:2015	Forstmaschinen – Schutzeinrichtungen für die Bedienperson (OPS) – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen	

Maschinen zum Heben von Personen gem. RL 2006/42/EG, Anhang IV

EN 280-1:2022	Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Berechnung – Standsicherheit – Bau – Sicherheit – Prüfungen	
EN 474-1:2022	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Allgemeine Anforderungen	
GS-BAU-22:2026-02	Grundsätze für die Prüfung von Maschinen zum Heben von Personen	

Straßenbaumaschinen

EN 500-1:2006+A1:2009	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	
EN 500-2:2006+A1:2008	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 2: Besondere Anforderungen an Straßenfräsen	
EN 500-3:2006+A1:2008	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 3: Besondere Anforderungen an Bodenstabilisierungsmaschinen und Recyclingmaschinen	
EN 500-4:2011	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 4: Besondere Anforderungen an Verdichtungsmaschinen	
EN 500-6:2006+A1:2008	Bewegliche Straßenbaumaschinen – Sicherheit – Teil 6: Besondere Anforderungen an Straßenfertiger	
EN 13862:2021	Bodentrennschleifmaschinen – Sicherheit	

Spezialtiefbaumaschinen

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Für Prüfungen (DIN EN ISO/IEC 17025):
**Liste aktueller Normen und Prüfgrundsätze gemäß flexiblem Scope –
 Teil 1: gemäß Anlage zur Teilakkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-01**

Norm oder Prüfverfahren Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
EN 16228-1:2014+A1:2021	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	
EN 16228-2:2014+A1:2021	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 2: Geotechnik und Gewinnung	
EN 16228-3:2014+A1:2021	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit – Teil 3: Geräte für das gerichtete Horizontalbohrverfahren (HDD)	
EN 16228-4:2014+A1:2021	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 4: Geräte für Gründungsarbeiten	
EN 16228-5:2014+A1:2021	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 5: Geräte für Schlitzwandarbeiten	
EN 16228-6:2014+A1:2021	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 6: Geräte für Injektionsarbeiten	
EN 16228-7:2014+A1:2021	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten – Sicherheit – Teil 7: Auswechselbare Zusatzausrüstungen	
Tunnelbaumaschinen		
EN 16191:2014	Tunnelbaumaschinen – Sicherheitstechnische Anforderungen	
EN 12111:2014	Tunnelbaumaschinen – Teilschnittmaschinen und Continuous Miners – Sicherheitstechnische Anforderungen	
Geräte/Maschinen für den Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelbau		
EN 13155:2003+A2:2009	Krane – Sicherheit – Lose Lastaufnahmemittel	
Lastaufnahmemittel für den Rohrleitungsbau		
EN 13155:2003+A2:2009	Krane – Sicherheit – Lose Lastaufnahmemittel	
Grabenverbaugeräte		
DIN 4124:2012	Baugruben und Gräben – Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten	
EN 13331-1:2002	Grabenverbaugeräte – Teil 1: Produktfestlegungen	

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Für Prüfungen (DIN EN ISO/IEC 17025):
**Liste aktueller Normen und Prüfgrundsätze gemäß flexiblem Scope –
 Teil 1: gemäß Anlage zur Teilakkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-01**

Norm oder Prüfverfahren Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Gleisbaumaschinen		
EN 14033-3:2017	Bahnanwendungen – Oberbau – Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen – Teil 3: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	
EN 15746-2:2010+A1:2011	Bahnanwendungen – Oberbau – Zwei-Wege Maschinen und zugehörige Ausstattung – Teil 2: Allgemeine Sicherheitsanforderungen	
EN 13977:2011	Bahnanwendungen – Oberbau – Sicherheitsanforderungen an tragbare Maschinen und Rollwagen für Bau und Instandhaltung	
Maschinen zum Heben von Personen im Gleisbau gem. RL 2006/42/EG, Anhang IV		
EN 280-1:2022	Fahrbare Hubarbeitsbühnen – Berechnung – Standsicherheit – Bau - Sicherheit – Prüfungen	
Lastaufnahmemittel für den Gleisbau		
EN 13155:2003+A2:2009	Krane – Sicherheit – Lose Lastaufnahmemittel	
Schutzbelüftungsanlagen		
GS-BAU-50:2026-02	Grundsätze für die Prüfung von Anlagen zur Atemluftversorgung von Erdbaumaschinen	
Sichtfeld		
ISO 5006:2017	Erdbaumaschinen – Sichtfeld – Testverfahren und Anforderungskriterien	
Grundsätze Produktsicherheit		
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen – Allgemeine Gestaltungsgrundsätze – Risikobeurteilung und Risikominderung	

**Liste aktueller Normen und Prüfgrundsätze gemäß flexiblem Scope –
Teil 2: gemäß Anlage zur Teilakkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-02**

Norm oder Prüfverfahren Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Anmerkungen
Akustik / Geräuschemission		
EN ISO 3744:1995; EN ISO 3744:2010	Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 2 für ein im Wesentlichen freies Schallfeld über einer reflektierenden Ebene	
EN ISO 3746:1995; EN ISO 3746:2010	Akustik – Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen – Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene	
EN ISO 11200:2020	Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten	
EN ISO 11201:2010	Akustik – Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten – Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten in einem im Wesentlichen freien Schallfeld über einer reflektierenden Ebene mit vernachlässigbaren Umgebungskorrekturen	
GS-BAU-60:2026-02	Grundsätze für die Prüfung der Akustik von Baumaschinen	
Akustik / Geräuschemission gemäß RL 2000/14/EG		
Richtlinie 2000/14/EG, Anhang III; 2000-05	Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Mai 2000 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen Anhang III: Verfahren zur Ermittlung des Luftschalls, der von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen erzeugt wird	