

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.07.2020

Ausstellungsdatum: 13.07.2020

Urkundeninhaber:

**Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV)
Glinkastraße 40, 10117 Berlin**

Standorte:

**DGUV Test, Prüf- und Zertifizierungsstelle, Fachbereich Bauwesen
Am Knie 6, 81241 München**

**Helmstedter Straße 2
10717 Berlin
(Nur Akustik / Geräuschemission)**

**Maschinen
Akustik / Geräuschemission**

**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.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen
Akkreditierungsbereich.**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-00

Prüfungen in den Bereichen:

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Grundnormen			
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	-
Durchsturzicherheit von Bauteilen			
	GS-BAU-18:2015	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung der Durchsturzicherheit 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	-
Abbruchgeräte und -maschinen			
	GS-BAU-31:2017	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Abbruchgeräten und -maschinen	-
Erdbaumaschinen			
	EN 474-1:2006+A4:2013	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Allgemeine Anforderungen	-
	EN 474-2:2006+A1:2008	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Planiermaschinen	-
	EN 474-3:2006+A1:2009	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Lader	-

Ausstellungsdatum: 13.07.2020

Gültig ab: 13.07.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 474-4:2006+A2:2012	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Baggerlader	-
	EN 474-5:2006+A3:2013	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Hydraulikbagger	-
	EN 474-6:2006+A1:2009	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Muldenfahrzeuge	-
	EN 474-7:2006+A1:2009	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Scraper	-
	EN 474-8:2006+A1:2009	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Grader	-
	EN 474-9:2006+A1:2009	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Rohrverleger	-
	EN 474-10:2006+A1:2009	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Grabenfräsen	-
	EN 474-11:2006+A1:2008	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Müllverdichter	-
	EN 474-12:2006+A1:2008	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	-

Ausstellungsdatum: 13.07.2020

Gültig ab: 13.07.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Sicherheitsbauteile			
	EN 13531:2001+A1:2008	Erdbaumaschinen - Umsturzschutzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger - Prüfungen und Anforderungen	-
	EN 474-5:2006+A3:2013	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Hydraulikbagger	-
Maschinen zum Heben von Personen gem. RL 2006/42/EG, Anhang IV			
	EN 280:2013+A1:2015	Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheit - Prüfungen	-
	EN 474-1:2006+A4:2013	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Allgemeine Anforderungen	-
	GS-BAU22: 2017	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 13862:2001+A1:2009	Bodentrennschleifmaschinen - Sicherheit	-
Spezialtiefbaumaschinen			
	EN 16228-1:2014	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	-

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 16228-2:2014	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 2: Geotechnik und Gewinnung	-
	EN 16228-3:2014	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 3: Geräte für das gerichtete Horizontalbohrverfahren (HDD)	-
	EN 16228-4:2014	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 4: Geräte für Gründungsarbeiten	-
	EN 16228-5:2014	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 5: Geräte für Schlitzwandarbeiten	-
	EN 16228-6:2014	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 6: Geräte für Injektionsarbeiten	-
	EN 16228-7:2014	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	-

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Gleisbaumaschinen			
	EN 14033-3:2009+A1:2011	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 280:2013+A1:2015	Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheit - Prüfungen	-
Lastaufnahmemittel für den Gleisbau			
	EN 13155:2003+A2:2009	Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemittel	-
Schutzbelüftungsanlagen			
Akustik / Geräuschemission			
	DIN EN 3744:1995; DIN EN 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	-
	DIN EN 3746:1995; DIN EN 3746:2010	Akustik - Bestimmung der Schalleistungs- und Schallenergiepegel von Geräuschquellen aus Schalldruckmessungen - Hüllflächenverfahren der Genauigkeitsklasse 3 über einer reflektierenden Ebene	-
	DIN EN ISO 11200:2014	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten	-

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN 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	-
	DIN EN ISO 11202:2010	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung angenäherter Umgebungskorrekturen	-
	DIN EN ISO 11203:2010	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten aus dem Schalleistungspegel	-
	DIN EN ISO 11204:2010	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten unter Anwendung exakter Umgebungskorrekturen	-
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	-

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-09-00

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Sichtfeld			
	ISO 5006:2006	Erdbaumaschinen - Sichtfeld - Testverfahren und Anforderungskriterien	-
Grundsätze Produktsicherheit			
	EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung	-