

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

**Beliehene gemäß § 8 Absatz 1 AkkStelleG i.V.m. § 1 Absatz 1 AkkStelleGBV**  
Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen  
von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung

# Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH bestätigt hiermit, dass das Prüflaboratorium

**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)**

die Kompetenz nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 besitzt, Prüfungen in folgenden Bereichen durchzuführen:

**Maschinen**  
**Akustik / Geräuschemission**

**Für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Prüfverfahren**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 20.12.2022 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-17009-09. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 7 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-17009-09-00**

Berlin, 20.12.2022



Im Auftrag Ralf Egner  
Abteilungsleitung

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

**Gültig ab:** 20.12.2022

Ausstellungsdatum: 20.12.2022

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)**

Prüfungen in den Bereichen:

**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.**

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkung
<b>Fachbereich Gerüste</b>		
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 der Aufbau- und Verwendungsanleitung eines Arbeits- und Schutzgerüsts	
<b>Fachbereich Durchsturzicherheit von Bauteilen</b>		
GS-BAU-18:2020-05	Grundsätze für die Prüfung der Durchsturzicherheit von Bauteilen bei Bau- oder Instandhaltungsarbeiten	
<b>Fachbereich Krane und Kranbaugruppen</b>		
EN 14439:2006+A2:2009	Krane - Sicherheit – Turmdrehkrane	
<b>Fachbereich Krane, Hebbare Kabinen gem. RL 2006/42/EG, Anhang IV</b>		
EN 14502-2:2005+A1:2008	Krane - Einrichtungen zum Heben von Personen - Teil 2: Höhenverstellbare Steuerstände	
<b>Fachbereich Maschinen zur Herstellung und Verarbeitung von Mörtel</b>		
EN 12001:2012	Förder-, Spritz- und Verteilmaschinen für Beton und Mörtel - Sicherheitsanforderungen	
<b>Fachbereich Erdbaumaschinen</b>		
EN 474-1:2006+A46:2020	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	
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	

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkung
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	
GS-BAU-25:2020-02	Grundsätze für die Prüfung von Schnellwechseleinrichtungen	
<b>Fachbereich Sicherheitsbauteile gem. RL 2006/42/EG, Anhang IV</b>		
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	
<b>Fachbereich Sicherheitsbauteile</b>		
EN 13531:2001+A1:2008	Erdbaumaschinen - Umsturzschutzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger - Prüfungen und Anforderungen	
EN 474-5:2006+A3:2013	Erdbaumaschinen - Sicherheit, Anforderungen für Hydraulikbagger	
ISO 8082-1:2009	Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzvorrichtungen – Teil 1 Allgemeine Arbeitsmaschinen	
ISO 8082-2:2011	Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzvorrichtungen – Teil 2 Maschinen mit drehbarer Plattform mit Kabine und Ausleger	
ISO 8083:2006	Schutzeinrichtungen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen	
ISO 8084:2003+ Amd.1:2005	Schutzeinrichtungen für die Bedienperson (OPS) – Laborprüfungen und Leistungsanforderungen	

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkung
<b>Fachbereich Maschinen zum Heben von Personen gem. RL 2006/42/EG, Anhang IV</b>		
EN 280:2013+A1:2015	Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheit - Prüfungen	
EN 474-1:2006+A4:2013	Erdbaumaschinen – Sicherheit, Allgemeine Anforderungen	
GS-BAU-22: 2017-04	Grundsätze für die Prüfung von Maschinen zum Heben von Personen	
<b>Fachbereich Straßenbaumaschinen</b>		
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	
<b>Fachbereich Spezialtiefbaumaschinen</b>		
EN 16228-1:2014	Geräte für Bohr- und Gründungsarbeiten - Sicherheit - Teil 1: Gemeinsame Anforderungen	
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	

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkung
<b>Fachbereich Tunnelbaumaschinen</b>		
EN 16191:2014	Tunnelbaumaschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen	
EN 12111:2014	Tunnelbaumaschinen - Teilschnittmaschinen und Continuous Miners - Sicherheitstechnische Anforderungen	
<b>Fachbereich Geräte/Maschinen für den Kanal-, Rohrleitungs- und Kabelbau</b>		
EN 13155:2003+A2:2009	Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemittel	
<b>Fachbereich Lastaufnahmemittel für den Rohrleitungsbau</b>		
EN 13155:2003+A2:2009	Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemittel	
<b>Fachbereich Grabenverbaugeräte</b>		
DIN 4124:2012	Baugruben und Gräben - Böschungen, Verbau, Arbeitsraumbreiten	
EN 13331-1:2002	Grabenverbaugeräte - Teil 1: Produktfestlegungen	
<b>Fachbereich Gleisbaumaschinen</b>		
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	
<b>Fachbereich Maschinen zum Heben von Personen im Gleisbau gem. ML 2006/42/EG, Anhang IV</b>		
EN 280:2013+A1:2015	Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheit - Prüfungen	
<b>Fachbereich Lastaufnahmemittel für den Gleisbau</b>		
EN 13155:2003+A2:2009	Krane - Sicherheit - Lose Lastaufnahmemittel	
<b>Fachbereich Schutzbelüftungsanlagen</b>		
GS-BAU-50:2021-06	Grundsätze für die Prüfung von Anlagen zur Atemluftversorgung von Erdbaumaschinen	

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkung
<b>Fachbereich Akustik/Geräuschemission</b>		
DIN EN 3744:1995; DIN EN 3744:2010	Akustik - Bestimmung der Schallleistungs- 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 Schallleistungs- 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	
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 Schallleistungspegel	
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	
GS-BAU-60:2021-04	Grundsätze für die Prüfung der Akustik von Baumaschinen	

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Einschränkung
<b>Fachbereich Akustik/Geräuschemission gem. RL 2000/14/EG</b>		
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	
<b>Fachbereich Sichtfeld</b>		
ISO 5006:2017	Erdbaumaschinen - Sichtfeld - Testverfahren und Anforderungskriterien	
<b>Fachbereich Grundsätze Produktsicherheit</b>		
EN ISO 12100:2010	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsgrundsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung	

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
GS	Grundsätze für die Prüfung
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	Internationale Organisation für Normung