

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.06.2023

Ausstellungsdatum: 13.06.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

DLG TestService GmbH

mit ihrem Prüflaboratorium

DLG TestService GmbH

Standort Groß-Umstadt

Max-Eyth-Weg 1, 64823 Groß-Umstadt

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

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.

Sicherheits- und Gebrauchswert von Land- und forstwirtschaftliche Zugmaschinen, ROPS, FOPS und Umweltsimulation

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.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
Sicherheit Safety			
Maschinen	DIN EN 474-1:2014-03	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 1: Allgemeine Anforderungen Earth-moving machinery - Safety - Part 1: General requirements	nur 5.3.3, 5.3.4, 5.3.5 D.6, 5.4.1.5
Maschinen	DIN EN 474-2:2010-02	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 2: Anforderungen für Planiermaschinen Earth-moving machinery - Safety - Part 2: Requirements for tractor dozers	nur 5.1
Maschinen	DIN EN 474-3:2010-02	Erdbaumaschinen - Sicherheit - Teil 3: Anforderungen für Lader; Deutsche Fassung EN 474-3:2006+A1:2009 Earth-moving machinery - Safety - Part 3: Requirements for loaders	nur 5.5.1, 5.5.2, 5.5.6
Maschinen	DIN EN 474-4:2012-02	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 4: Anforderungen für Baggerlader Earth-moving machinery - Safety - Part 4: Requirements for backhoe loaders	nur 5.2.1, 5.2.2
Maschinen	DIN EN 474-5:2013-12	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 5: Anforderungen für Hydraulikbagger Earth-moving machinery - Safety - Part 5: Requirements for hydraulic excavators	nur 5.3.2
Maschinen	DIN EN 474-6:2010-05	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 6: Anforderungen für Muldenfahrzeuge Earth-moving machinery - Safety - Part 6: Requirements for dumpers	nur 5.5, 5.6
Maschinen	DIN EN 474-7:2010-04	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 7: Anforderungen für Scraper Earth-moving machinery - Safety - Part 7: Requirements for scrapers	nur 5.1
Maschinen	DIN EN 474-8:2010-05	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 8: Anforderungen für Grader Earth-moving machinery - Safety - Part 8: Requirements for graders	nur 5.1

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
Maschinen	DIN EN 474-9:2010-04	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 9: Anforderungen für Rohrverleger Earth-moving machinery - Safety - Part 9: Requirements for pipelayers	nur 5.2.5
Maschinen	DIN EN 474-10:2010-04	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 10: Anforderungen für Grabenfräsen Earth-moving machinery - Safety - Part 10: Requirements for trenchers	nur 5.2.2
Maschinen	DIN EN 474-11:2010-05	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 11: Anforderungen für Erd- und Müllverdichter Earth-moving machinery - Safety - Part 11: Requirements for earth and landfill compactors	nur 5.1
Maschinen	DIN EN 474-12:2010-05	Erdbaumaschinen – Sicherheit – Teil 12: Anforderungen für Seilbagger Earth-moving machinery - Safety - Part 12: Requirements for cable excavators	nur 5.3.2, 5.3.3
Maschinen	SAE J1356:2013	Performance Criteria for Falling Object Guards for Excavators	
Maschinen	DIN EN ISO 3471:2010-01	Erdbaumaschinen - Überrollschutzaufbauten - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 3471:2008) Earth-moving machinery - Roll-over protective structures - Laboratory tests and performance requirements (ISO 3471:2008)	
Maschinen	ISO 6055:2004-09	Flurförderzeuge - Stapler-Schutzdächer - Einzelheiten und Prüfung Industrial trucks - Overhead guards - Specification and testing	
Maschinen	DIN ISO 8082- 1:2016-06	Selbstfahrende Forstmaschinen - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschutzvorrichtungen - Teil 1: Allgemeine Arbeitsmaschinen (ISO 8082-1:2009) Self-propelled machinery for forestry - Laboratory tests and performance requirements for roll-over protective structures - Part 1: General machines (ISO 8082-1:2009)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
Maschinen	DIN ISO 8082- 2:2016-06	Selbstfahrende Forstmaschinen - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschutzvorrichtungen - Teil 2: Maschinen mit drehbarer Plattform mit Kabine und Ausleger (ISO 8082-2:2011) Self-propelled machinery for forestry - Laboratory tests and performance requirements for roll-over protective structures - Part 2: Machines having a rotating platform with a cab and boom on the platform (ISO 8082-2:2011)	
Maschinen	DIN ISO 8083:2016- 06	Forstmaschinen - Schutzeinrichtungen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 8083:2006) Machinery for forestry - Falling-object protective structures (FOPS) - Laboratory tests and performance requirements (ISO 8083:2006)	
Maschinen	DIN ISO 8084:2017- 05	Forstmaschinen - Schutzeinrichtungen für die Bedienperson (OPS) - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen (ISO 8084:2003 + Amd.1:2015) Machinery for forestry - Operator protective structures - Laboratory tests and performance requirements (ISO 8084:2003 + Amd.1:2015)	
Maschinen	DIN EN ISO 7096:2020-08	Erdbaumaschinen – Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen des Maschinenführersitzes Earth-moving machinery – Laboratory evaluation of operator seat vibration	
OECD Tractor Codes			
Maschinen	Code 2	OECD Standard Code for the Official Testing of Agricultural and Forestry Tractor Performance	Articles 4.1-4.5, 4.7, 4.8
Maschinen	Code 4	OECD Standard Code for the Official Testing of Protective Structures on Agricultural and Forestry Tractors (Static Test)	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
Maschinen	Code 5	OECD Standard Code for the Official Measurement of Noise at the Driving Position(s) of Agricultural and Forestry Tractors	
Maschinen	Code 6	OECD Standard Code for the Official Testing of Front-mounted Protective Structures on Narrow-track Agricultural and Forestry Tractors	
Maschinen	Code 7	OECD Standard Code for the Official Testing of Rear-mounted Protective Structures on Narrow-track Agricultural and Forestry Tractors	
Maschinen	Code 8	OECD Standard Code for the Official Testing of Protective Structures on Agricultural and Forestry Tracklaying Tractors	
Maschinen	Code 9	OECD Standard Code for the Official Testing of Protective Structures for Telehandlers (Testing of Falling-Object and Roll-Over Protective Structures fitted to self-propelled variable reach all-terrain trucks for agricultural use)	
Maschinen	Code 10	OECD Standard Code for the Official Testing of Falling Object Protective Structures on Agricultural and Forestry Tractors	
Umweltsimulation Environmental Simulation			
Umwelt	DIN EN 60068-2-1:2008-01; VDE 0468-2-1:2008-01	Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold	
Umwelt	DIN EN 60068-2-2:2008-05; VDE 0468-2-2:2008-05	Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat	
Umwelt	DIN EN 60068-2-32:1995-03	Grundlegende Umweltprüfverfahren; Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ed: Frei Fallen Environmental testing Part 2: Tests. Test Ed: Free fall	Nur Verfahren 1

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-02

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
Umwelt	DIN EN ISO 4611: 2011-04	Kunststoffe - Bestimmung des Verhaltens bei Einwirkung von warmfeuchtem Klima, Sprühwasser und Salznebel (ISO 4611:2010) Plastics - Determination of the effects of exposure to damp heat, water spray and salt mist (ISO 4611:2010)	Nur Klimaprüfung
Umwelt	DIN EN ISO 4892- 2:2013-06	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen (ISO 4892-2:2013) Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 2: Xenon-arc lamps (ISO 4892- 2:2013)	
Umwelt	ISO 4892-3:2016-10	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV-Leuchtstoff- lampen Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps	

Verwendete Abkürzungen:

ISO	Internationale Organisation für Standardisierung
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ROPS	Roll over protective structure, Schutzaufbau (Überrollschutz) für Fahrerkabinen
FOPS	Falling object protective structure, Schutzaufbau (gegen herabfallende Gegenstände) für Fahrerkabinen