

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

DLG TestService GmbH
Standort Groß-Umstadt
Max-Eyth-Weg 1, 64823 Groß-Umstadt


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

**Sicherheits- und Gebrauchswert von
Geräten, Maschinen, Betriebsmitteln und Ausrüstungen der Land- und Forstwirtschaft
sowie des Gartenbaus, der Hof- und Kommunalwirtschaft
Umweltsimulation und Materialprüfung**

Die Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 04.11.2020 mit der Akkreditierungsnummer D-PL-14281-01. Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 13 Seiten.

Registrierungsnummer der Urkunde: **D-PL-14281-01-00**

Frankfurt am Main, 04.11.2020



Im Auftrag Dipl.-Ing. (FH) Ralf Egner
Abteilungsleiter

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

Standort Berlin
Spittelmarkt 10
10117 Berlin

Standort Frankfurt am Main
Europa-Allee 52
60327 Frankfurt am Main

Standort Braunschweig
Bundesallee 100
38116 Braunschweig

Die auszugsweise Veröffentlichung der Akkreditierungsurkunde bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS). Ausgenommen davon ist die separate Weiterverbreitung des Deckblattes durch die umseitig genannte Konformitätsbewertungsstelle in unveränderter Form.

Es darf nicht der Anschein erweckt werden, dass sich die Akkreditierung auch auf Bereiche erstreckt, die über den durch die DAkKS bestätigten Akkreditierungsbereich hinausgehen.

Die Akkreditierung erfolgte gemäß des Gesetzes über die Akkreditierungsstelle (AkkStelleG) sowie der Verordnung (EG) Nr. 765/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Vorschriften für die Akkreditierung und Marktüberwachung im Zusammenhang mit der Vermarktung von Produkten.

Die DAkKS ist Unterzeichnerin der Multilateralen Abkommen zur gegenseitigen Anerkennung der European co-operation for Accreditation (EA), des International Accreditation Forum (IAF) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). Die Unterzeichner dieser Abkommen erkennen ihre Akkreditierungen gegenseitig an.

Der aktuelle Stand der Mitgliedschaft kann folgenden Webseiten entnommen werden:

EA: www.european-accreditation.org

ILAC: www.ilac.org

IAF: www.iaf.nu

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 04.11.2020

Ausstellungsdatum: 04.11.2020

Urkundeninhaber:

DLG TestService GmbH
Standort Groß- Umstadt
Max-Eyth-Weg 1, 64823 Groß-Umstadt

Prüfungen in den Bereichen:

**Sicherheits- und Gebrauchswert von
Geräten, Maschinen, Betriebsmitteln und Ausrüstungen der Land- und Forstwirtschaft
sowie des Gartenbaus, der Hof- und Kommunalwirtschaft
Umweltsimulation und Materialprüfung**

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>

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
Tierkennzeichen Animal Identification			
	ISO 24631-1:2017-09	Elektronische Tieridentifikation – Teil 1: Test auf Konformität von RFID-Transpondern mit ISO 11784 und ISO 11785 Radiofrequency identification of animals – Part 1: Evaluation of conformance of RFID transponders with ISO 11784 and ISO 11785	
	ISO 24631-3:2017-09	Elektronische Tieridentifikation – Teil 3: Performance-Test von ISO 11784 und ISO 11785-konformen RFID-Transpondern Radiofrequency identification of animals – Part 3: Evaluation of performance of RFID transponders conforming with ISO 11784 and ISO 11785	
	ICAR Recording Guidelines, Section 10:2018	Abschnitt 10 – Richtlinien für Tests und Anerkennung von Tierkennzeichen Section 10 - Guidelines for Animal Identification Device Testing and Certification	
Umweltschutz Environmental protection			
	DIN EN 13406:2003-02	Landmaschinen - Flüssigmisttankwagen und Verteileinrichtungen - Umweltschutz; Anforderungen und Prüfmethode für die Verteilgenauigkeit Agricultural machinery - Slurry tankers and spreading devices –Environmental protection; Requirements and test methods for the spreading precision	
	DIN EN 13080:2003-02	Landmaschinen - Stalldungstreuer; Umweltschutz - Anforderungen und Prüfmethode Agricultural machinery - Manure spreaders; Environmental protection - Requirements and test methods	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
Umweltsimulation Environmental Simulation			
	LV 124-2:2013	Elektrische und elektronische Komponenten in Personenkraftwagen bis 3,5t – Allgemeine Anforderungen, Prüfbedingungen und Prüfungen Teil 2: Umweltaforderungen	nur 14.1-14.4, 14.8-14.10, 14.14, 14.15, 14.17
	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	
	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	
	DIN EN 60068-2- 14:2010-04; VDE 0468-2-14:2010-04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature	nur Test Nb
	DIN EN 60068-2- 30:2006-06	Umgebungseinflüsse – Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle)	
	DIN EN 60068-2-32	Grundlegende Umweltprüfverfahren; Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ed: Frei Fallen Environmental testing Part 2: Tests. Test Ed: Free fall	
	DIN EN 60068-2- 38:2010-06; VDE 0468-2-38:2010- 06	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
	DIN EN 60068-2-78:2014-02; VDE 0468-2-78:2014-02	Umweltprüfungen - Teil 2-78: Prüfungen; Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant Environmental testing - Part 2-78: Tests; Test Cab: Damp heat, steady state	
	DIN EN 60529:2014-09; VDE 0470-1:2014-09 +Ber 1:2017	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) Degrees of protection provided by enclosures (IP code)	ohne IPX9 (Kap. 14.2.9)
	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)	ohne Salznebel
	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)	
	DIN 75220:1992-11	Alterung von Kfz-Bauteilen in Sonnensimulationsanlagen Ageing of automotive components in solar simulation units	
	DIN EN 60068-2-5:2011-10; VDE 0468-2-5:2011-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-5: Prüfverfahren - Prüfung Sa: Nachgebildete Sonnenbestrahlung in Bodennähe und Leitfaden zur Sonnenstrahlung (IEC 60068-2-5:2010 + corrigendum Dec. 2010) Environmental testing - Part 2-5: Tests - Test Sa: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing (IEC 60068-2- 5:2010 + corrigendum Dec. 2010)	
	ISO 4892-3:2016-10	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 3: UV- Leuchtstofflampen	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
		Plastics - Methods of exposure to laboratory light sources - Part 3: Fluorescent UV lamps	
	DIN EN 62716:2014-05; VDE 0126-39:2014-05	Photovoltaische (PV-Module – Ammoniak-Korrosionsprüfung (IEC 62716:2013) Photovoltaic (PV) modules - Ammonia corrosion testing (IEC 62716:2013)	
Materialprüfung Material testing			
	DIN EN ISO 527-1:2012-06	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1: Allgemeine Grundsätze (ISO 527-1:2012) Plastics – Determination of tensile properties - Part 1: General principles (ISO 527-1:2012)	
	DIN EN ISO 527-3:2003-07	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln (ISO 527-3:1995 + Corr 1:1998 + Corr 2:2001) (enthält Berichtigung AC:1998 + AC:2002) Plastics - Determination of tensile properties - Part 3: Test conditions for films and sheets (ISO 527-3:1995 + Corr 1:1998 + Corr 2:2001) (includes Corrigendum AC:1998 + AC:2002)	
	DIN EN ISO 1421:2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung (ISO 1421:2016) Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of tensile strength and elongation at break (ISO 1421:2016)	
	DIN 53504:2017-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch Testing of rubber - determination of tensile strength at break, tensile stress at yield, elongation at break and stress values in a tensile test	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
	DIN 53505:2000-08	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Härteprüfung nach Shore A und Shore D Testing of rubber - Shore A and Shore D hardness test	
	DIN 53508:2000-03	Prüfung von Kautschuk und Elastomeren – Künstliche Alterung Testing of rubber - Accelerated ageing	Verf. 4.1.1 und 4.1.2
	DIN EN ISO 868:2003-10	Kunststoffe und Hartgummi – Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore- Härte) (ISO 868:2003) Plastics and ebonite - Determination of indentation hardness by means of a durometer (Shore hardness) (ISO 868:2003)	
	DIN ISO 7619- 1:2012-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Härte – Teil 1: Durometer- Verfahren (Shore-Härte) (ISO 7619-1:2010) Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of indentation hardness - Part 1: Durometer method (Shore hardness) (ISO 7619- 1:2010)	
	ISO 9352:2012-04	Kunststoffe – Bestimmung des Abriebs nach dem Reibradverfahren Plastics - Determination of resistance to wear by abrasive wheels	
	DIN EN ISO 175:2011-03	Kunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung des Verhaltens gegen flüssige Chemikalien (ISO 175:2010) Plastics - Methods of test for the determination of the effects of immersion in liquid chemicals (ISO 175:2010)	
	DIN 53756:1974-08	Prüfung von Kunststoff-Fertigteilen; Lagerungsversuch bei chemischer Beanspruchung Testing of plastics; storage test in contact with chemicals	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
	DIN 50905-3:1987-01	Korrosion der Metalle; Korrosionsuntersuchungen; Korrosionsgrößen bei ungleichmäßiger und örtlicher Korrosion ohne mechanische Belastung Corrosion of metals; corrosion testing; corrosion characteristics under nonuniform and localized corrosion attack without mechanical stress	
	DIN 53236:2018-02	Farbmittel - Mess- und Auswertebedingungen zur Bestimmung von Farbunterschieden bei Beschichtungsstoffen, ähnlichen Beschichtungen und Kunststoffen Colouring materials - Conditions of measurement and evaluation for the determination of colour differences for paint coatings, similar coatings and plastics	
	ISO 4582:2017-08	Kunststoffe – Bestimmung von Änderungen der Farbe und anderer Eigenschaften nach Bestrahlung hinter Glas, nach natürlicher oder nach künstlicher Bewitterung Plastics - Determination of changes in colour and variations in properties after exposure to glass- filtered solar radiation, natural weathering or laboratory radiation sources	
Sicherheit Safety			
	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
	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

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
	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
	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
	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)	
	ISO 6055:2004-09	Flurförderzeuge - Stapler-Schutzdächer - Einzelheiten und Prüfung Industrial trucks - Overhead guards - Specification and testing	
	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)	
	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)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
	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)	
	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)	
	ISO 17103:2009-12	Landmaschinen - Kreisel- und Schlegelmäher - Prüfmethode und Annahmekriterien für Schutztücher Agricultural machinery - Rotary disc mowers, rotary drum mowers and flail mowers - Test methods and acceptance criteria for protective skirts	
	DIN EN ISO 11680-1:2012-04	Forstmaschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster - Teil 1: Geräte mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor (ISO 11680-1:2011) Machinery for forestry - Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners - Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine (ISO 11680-1:2011)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14281-01-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Norm- verfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
	DIN EN ISO 11680-2:2012-04	<p>Forstmaschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster - Teil 2: Geräte für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit (ISO 11680-2:2011)</p> <p>Machinery for forestry - Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners - Part 2: Machines for use with back-pack power source (ISO 11680-2:2011)</p>	
	DIN EN ISO 22868:2011-06	<p>Forst- und Gartenmaschinen - Geräuschnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 (ISO 22868:2011)</p> <p>Forestry and garden machinery - Noise test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Engineering method (Grade 2 accuracy) (ISO 22868:2011)</p>	
	DIN EN ISO 22867:2012-04	<p>Forst- und Gartenmaschinen - Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor - Schwingungen an den Handgriffen (ISO 22867:2011)</p> <p>Forestry and gardening machinery - Vibration test code for portable hand-held machines with internal combustion engine - Vibration at the handles (ISO 22867:2011)</p>	
	ISO 9518:1998-10	<p>Forstmaschinen - Tragbare Motorsägen – Rückschlagtest</p> <p>Forestry machinery - Portable chain-saws - Kickback test</p>	

**Hausverfahren
 Für Prüfungen (ISO/IEC 17025):**

Fachbereich	Norm / Hausverfahren/ Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich/ Einschränkung
Elektronik Electronics			
	DLG-EL 01:2012	ISO-Bus Praxis-Test ISO-Bus Practice Test	
	DLG-EL 02:2012	ISO-Bus Conformance-Test ISO-Bus Conformance Test	
Traktoren Tractors			
	DLG-TR 01:2012	Power-Mix Power-Mix	
Hofwirtschaft On-farm operations			
	DLG-HW 01:1998	Getreidefeuchtemesser Grain moisture meters	
	DLG-HW 04:2012	Ammoniakbeständigkeit von PV-Modulen Resistance to ammonia of PV modules	
Tierhaltung Animal husbandry			
	DLG-TH 01:2011	Bodensysteme für Pferde Floor systems for horses	ohne Shore C
	DLG-TH 02:2010	Stallbodenbeläge für Rinder Cow mattresses	ohne Shore C
	DLG-TH 03:2010	Laufgangbeläge für Rinder Walking way covers for cattle	ohne Shore C
	DLG-TH 07:1993	Stallventilatoren Fans for stables	

physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Lebensmitteln

DIN EN ISO 712:2010-04	Getreide und Getreideerzeugnisse - Bestimmung des Feuchtegehaltes - Referenzverfahren (ISO 712:2009) Cereals and cereal products - Determination of moisture content - Reference method (ISO 712:2009)
DIN EN ISO 665:2001-02	Ölsamen - Bestimmung des Gehaltes an Feuchtigkeit und flüchtigen Bestandteilen (ISO 665:2000) Oilseeds - Determination of moisture and volatile matter content (ISO 665:2000)
DIN EN ISO 6540:2010-08	Mais - Bestimmung des Feuchtegehalts (von gemahlene und ganzen Körnern) (ISO 6540:1980) Maize - Determination of moisture content (on milled grains and on whole grains) (ISO 6540:1980)
DIN 10316:2000-08	Bestimmung des Säuregrades von Milch und flüssigen Milchprodukten, nach Soxhlet-Henkel Acidity test of milk and liquid milk products according to Soxhlet-Henkel

Bestimmung der Härte von Trink- und Betriebswasser

DIN 38409-6:1986-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Härte eines Wassers (H 6) German standard methods for the examination of water, waste water and sludge; summary indices of actions and substances (group H); water hardness (H 6)
---------------------	---

verwendete Abkürzungen:

DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
DLG Hausverfahren der KBS