

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 28.10.2025

Ausstellungsdatum: 28.10.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-00.

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**DEKRA Testing and Certification GmbH
Handwerkstraße 15, 70565 Stuttgart**

mit den Standorten

**DEKRA Testing and Certification GmbH
Enderstraße 92b, 01277 Dresden**

**DEKRA Testing and Certification GmbH
Handwerkstraße 17, 70565 Stuttgart**

**DEKRA Testing and Certification GmbH
Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum**

**DEKRA Testing and Certification GmbH
Adlerstraße 29, 45307 Essen**

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.

Diese Urkundenanlage wurde ausgestellt durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH und ist digital gesiegelt. Sie 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 Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

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.

Prüfungen in den Bereichen:

Maschinen

Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen sowie Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtungen für den Einsatz auch außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen;

Flexibler Akkreditierungsbereich:

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 (Flexibilisierung nach Kategorie A). Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.

1 Maschinen, Enderstraße 92b, 01277 Dresden

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 60745-1:2006 EN 60745-1:2009 + A11:2010 BS EN 60745-1:2009 + A11:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 1: General requirements Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
TOOL	UL 60745-1:2007-07-31	Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 1: General requirements	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 NO. 60745-1-07 (R2022)	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 1: General requirements (Binational standard with UL 60745-1)	
TOOL	IEC 60745-2-1:2003 + A1:2008 EN 60745-2-1:2010 BS EN 60745-2-1:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-1: Particular requirements for drills and impact drills Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen	
TOOL	IEC 60745-2-2:2003 + A1:2008 EN 60745-2-2:2010 BS EN 60745-2-2:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-2: Particular requirements for screwdrivers and impact wrenches Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Schrauber und Schlagschrauber	
TOOL	IEC 60745-2-3:2006 + A1:2010 + A2:2012 EN 60745-2-3:2011 + A2:2013 + A11:2014 + A12:2014 + A13:2015 BS EN 60745-2-3:2011 + A13:2015	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	UL 60745-2-3:2007-05-31	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Schleifer, Polierer und Schleifer mit Schleifblatt Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers and disk-type sanders	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 NO. 60745-2-3-07/A1:13 + A2:13 CAN/CSA-C22.2 NO. 60745-2-3-07	Hand-Held Motor-Operated Electric Tools - Safety - Part 2-3: Particular Requirements for Grinders, Polishers and Disk-Type Sanders (Bi-National standard, with UL 60745-2-3)	
TOOL	IEC 60745-2-4:2002 + A1:2008 EN 60745-2-4:2009 + A11:2011 BS EN 60745-2-4:2009 + A11:2011	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-4: Particular requirements for sanders and polishers other than disk type Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern	
TOOL	EN 60745-2-5:2010 IEC 60745-2-5:2010 BS EN 60745-2-5:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-5: Particular requirements for circular saws Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissägen	
TOOL	IEC 60745-2-6:2003 + A1:2006 + A2:2008 EN 60745-2-6:2010 BS EN 60745-2-6:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hammers Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer	
TOOL	UL 60745-2-6:2004-03-26	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hammers	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-6-04 AMD 2:2009 CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-6-04 AMD 1:2006 CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-6-04:2004-03-01	Hand-Held Motor-Operated Electric Tools - Safety - Part 2-6: Particular Requirements for Hammers	
TOOL	IEC 60745-2-7:1989 EN 50580:2012 + A1:2013 BS EN 50580:2012 + A1:2013	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2: Particular requirements for spray guns for non-flammable liquids Sicherheit handgeführter motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Spritzpistolen	
TOOL	IEC 60745-2-8:2003 + A1:2008 EN 60745-2-8:2009 BS EN 60745-2-11:2009	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-8: Particular requirements for shears and nibblers Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Blechscheren und Nibbler	
TOOL	IEC 60745-2-9:2003 + A1:2008 EN 60745-2-9:2009 BS EN 60745-2-11:2009	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-9: Particular requirements for tappers Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider	
TOOL	IEC 60745-2-11:2003 + A1:2008 EN 60745-2-11:2010 BS EN 60745-2-11:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-11: Particular requirements for reciprocating saws (jig and sabre saws) Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt (Stichsägen und Säbelsägen)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 60745-2-12:2003 + A1:2008 EN 60745-2-12:2009 BS EN 60745-2-12:2009	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Innenrüttler	
TOOL	UL 60745-2-12:2005-03-21	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Innenrüttler Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators	
TOOL	CSA C22.2 No. 60745-2-12-05/A1-08 CSA C22.2 No. 60745-2-12-05	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-12: Particular requirements for concrete vibrators (Bi-national standard, with UL 60745-2-12)	
TOOL	IEC 60745-2-13:2006 + A1:2009 EN 60745-2-13:2009 + A1:2010 BS EN 60745-2-13:2009 + A1:2011	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-13: Particular requirements for chain saws Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Kettensägen	
TOOL	IEC 60745-2-14:2003 + A1:2006 + A2:2010 EN 60745-2-14:2009 + A2:2010 BS EN 60745-2-14:2009 + A2:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-14: Particular requirements for planers Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel	
TOOL	IEC 60745-2-15:2006 + A1:2009 EN 60745-2-15:2009 + A1:2010 BS EN 60745-2-15:2009 + A1:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-15: Particular requirements for hedge trimmers Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Heckenscheren	
TOOL	IEC 60745-2-16:2008 EN 60745-2-16:2010 BS EN 60745-2-16:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-16: Particular requirements for tackers Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Eintreibgeräte	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	UL 60745-2-16:2009-11-18	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Tacker Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-16: Particular requirements for tackers	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-16--09:2009-11-01	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-16: Particular requirements for tackers	
TOOL	IEC 60745-2-17:2010 EN 60745-2-17:2010 BS EN 60745-2-17:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen	
TOOL	IEC 60745-2-18:2003 + A1:2008 EN 60745-2-18:2009 BS EN 60745-2-18:2009	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-18: Particular requirements for strapping tools Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge	
TOOL	UL 60745-2-18:2005-03-21	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-18: Besondere Anforderungen für Umreifungswerkzeuge	
TOOL	CSA C22.2 No. 60745-2-18-05/A1-09 CSA C22.2 No. 60745-2-18-05	Hand-Held Motor-Operated Electric Tools - Safety - Part 2-18: Particular Requirements for Strapping Tools	
TOOL	IEC 60745-2-19:2005 + A1:2009 EN 60745-2-19:2009 + A1:2010 BS EN 60745-2-19:2009 + A1:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-19: Particular requirements for jointers Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen	
TOOL	UL 60745-2-19:2005-11-25	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-19: Particular requirements for jointers	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	CSA C22.2 NO. 60745-2-19:05/A1:11 CSA C22.2 NO. 60745-2-19:05	Hand-Held Motor-Operated Electric Tools - Safety - Part 2-19: Particular Requirements for Jointers (Bi-National standard, with UL 60745-2-19)	
TOOL	IEC 60745-2-20:2003 + A1:2008 EN 60745-2-20:2009 BS EN 60745-2-20:2009	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-20: Particular requirements for band saws Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-20: Besondere Anforderungen für Bandsägen	
TOOL	UL 60745-2-20:2005-03-21	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-20: Particular requirements for band saws	
TOOL	CSA C22.2 NO. 60745-2-20:05/A1:09 CSA C22.2 NO. 60745-2-20:05	Amendment 1:2009 to CSA C22.2 NO. 60745-2-20-05, Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-20: Particular requirements for band saws (Binational standard with UL 60745-2-20)	
TOOL	IEC 60745-2-21:2003 + A1:2009 EN 60745-2-21:2009 + A1:2010 BS EN 60745-2-21:2009 + A1:2010	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-21: Particular requirements for drain cleaners Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Rohrreinigungsgeräte	
TOOL	IEC 60745-2-22:2011 EN 60745-2-22:2011 + A11:2013 BS EN 60745-2-22:2011 + A11:2013	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-22: Particular requirements for cut-off machines Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen	
TOOL	UL 60745-2-22:2012-07-20	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-22: Particular requirements for cut-off machines	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	CAN/CSA C22.2 No. 60745-2-22:2012	Hand-Held Motor-Operated Electric Tools - Safety - Part 2-22: Particular Requirements For Cut-Off Machines (Bi-National Standard, With UL 60745-2-22)	
TOOL	IEC 60745-2-23:2012 EN 60745-2-23:2013 BS EN 60745-2-23:2013	Hand-held motor-operated electric tools - Safety - Part 2-23: Particular requirements for die grinders and small rotary tools Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Stabschleifer und kleine rotierende Elektrowerkzeuge	
TOOL	IEC 61029-1:1990 EN 61029-1:2009 + A11:2010 BS EN 61029-1:2009 + A11:2010	Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 1: General requirements Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
TOOL	IEC 61029-2-3:1993 + A1:2001 EN 61029-2-3:2011 BS EN 61029-2-3:2011	Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-3: Particular requirements for planers and thicknessers Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-3: Besondere Anforderungen an Abrichthobel und Dickenhobel	
TOOL	IEC 61029-2-5:1993 + A1:2001 EN 61029-2-5:2011 + A11:2015 BS EN 61029-2-5:2011 + A11:2015	Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-5: Particular requirements for band saws Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Bandsägen	
TOOL	IEC 61029-2-8:1995 + A1:1999 + A2:2001 EN 61029-2-8:2010 BS EN 61029-2-8:2010	Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-8: Particular requirements for single spindle vertical moulders Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an einspindeligen senkrechten Tischfräsmaschinen	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 61029-2-11:2001 EN 61029-2-11:2012 + A11:2012 BS EN 61029-2-11:2012 + A11:2013	Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-11: Particular requirements for combined mitre and bench saws Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für kombinierte Tisch- und Gehrungssägen	
TOOL	IEC 61029-2-12:2010 EN 61029-2-12:2011 BS EN 61029-2-12:2011	Safety of transportable motor-operated electric tools - Part 2-12: Particular requirements for threading machines Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Gewindeschneidmaschinen	
TOOL	IEC 62841-1:2014 EN 62841-1:2015 BS EN 62841-1:2015	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
TOOL	UL 62841-1:2016-02-20	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools And Lawn And Garden Machinery - Safety - Part 1: General Requirements	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-1-15:2015-02-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements (Bi-national standard with UL 62841-1)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 62841-2-1:2017 EN 62841-2-1:2018 + A11:2019 BS EN 62841-2-1:2018 + A11:2019	Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills Elektrische Motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen	
TOOL	UL 62841-2-1:2018-04-30	Elektrische Motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für handgeführte Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-2-1 AMD 1:2023	Amendment 1:2023 to CAN/CSA C22.2 NO. 62841-2-1:18, Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-1: Particular requirements for hand-held drills and impact drills (Binational standard with UL 62841-2-1)	
TOOL	IEC 62841-2-2:2014 EN 62841-2-2:2014 BS EN 62841-2-2:2014	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-2: Particular requirements for hand-held screwdrivers and impact wrenches Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für handgeführte Schrauber und Schlagschrauber	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	UL 62841-2-2:2016-02-26	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für handgeführte Schrauber und Schlagschrauber Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-2: Particular requirements for hand-held screwdrivers and impact wrenches	
TOOL	IEC 62841-2-3:2020 EN 62841-2-3:2021	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for hand-held grinders, disc-type polishers and disc-type sanders Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer, Polierer mit Polierscheibe und Schleifer mit Schleifblatt	
TOOL	UL 62841-2-3:2021-07-12	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer, Polierer mit Polierscheibe und Schleifer mit Schleifblatt	
TOOL	CAN/CSA C22.2 No. 62841-2-3:2021-07-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-3: Particular requirements for handheld grinders, disc-type polishers and disc-type sanders (Binational standard with UL 62841-2-3)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 62841-2-4:2014 EN 62841-2-4:2014 BS EN 62841-2-4:2014	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern	
TOOL	UL 62841-2-4:2015-11-30	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für handgeführte Schleifer und Polierer außer Tellerschleifern Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools And Lawn And Garden Machinery - Safety - Part 2-4: Particular Requirements For Hand-Held Sanders And Polishers Other Than Disc Type	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-2-4:2015-11-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-4: Particular requirements for hand-held sanders and polishers other than disc type (Bi-national standard with UL 62841-2-4)	
TOOL	IEC 62841-2-5:2014 EN 62841-2-5:2014 BS EN 62841-2-5:2014	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für handgeführte Kreissägen	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	UL 62841-2-5:2016-08-10	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für handgeführte Kreissägen Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-2-5:2016-08-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-5: Particular requirements for hand-held circular saws (Bi-national standard with UL 62841-2-5)	
TOOL	IEC 62841-2-6:2020 EN 62841-2-6:2020 + A11:2020 BS EN IEC 62841-2-6:2020 + A11:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-6: Particular requirements for hammers Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für handgeführte Hämmer	
TOOL	IEC 62841-2-8:2016 EN 62841-2-8:2016 BS EN 62841-2-8:2016	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für handgeführte Blehscheren und Nibbler	
TOOL	UL 62841-2-8:2016-12-23	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für handgeführte Blehscheren und Nibbler Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-2-8:2016-12-23	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-8: Particular requirements for hand-held shears and nibblers (Bi-national standard with UL 62841-2-8)	
TOOL	IEC 62841-2-9 EN 62841-2-9:2015 + AC:2015 BS EN 62841-2-9:2015	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für handgeführte Gewindebohrer und Gewindeschneider	
TOOL	UL 62841-2-9:2016-02-26	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen -Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für handgeführte Gewindebohrer und Gewindeschneider Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-2-9:2016-02-26	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-9: Particular requirements for hand-held tappers and threaders (Bi-national standard with UL 62841-2-9)	
TOOL	IEC 62841-2-10:2017 EN 62841-2-10:2017 BS EN 62841-2-10:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-10: Besondere Anforderungen für handgeführte Rührwerke	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	UL 62841-2-10:2017-10-27	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 2-10: Besondere Anforderungen für handgeführte Rührwerke Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools And Lawn And Garden Machinery - Safety - Part 2-10: Particular Requirements For Hand-Held Mixers	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-2-10:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-10: Particular requirements for hand-held mixers (Binational standard with UL 62841-2-10)	
TOOL	IEC 62841-2-11:2015 + A1:2018 EN 62841-2-11:2016 BS EN 62841-2-11:2016 + A1:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für handgeführte hin- und hergehende Sägen (Stichsägen und Säbelsägen)	
TOOL	UL 62841-2-11:2017-03-27	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für handgeführte hin- und hergehende Sägen (Stichsägen und Säbelsägen) Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-2-11 AMD 1:2020 CAN/CSA-C22.2 No. 62841-2-11:2017-03-27	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-11: Particular requirements for hand-held reciprocating saws (Binational standard with UL 62841-2-11)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 62841-2-14:2015 EN 62841-2-14:2015 BS EN 62841-2-14:2015	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für handgeführte Hobel	
TOOL	UL 62841-2-14:2016-08-12	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für handgeführte Hobel Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-2-14:2016-08-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-14: Particular requirements for hand-held planers (Bi-national standard with UL 62841-2-14)	
TOOL	IEC 62841-2-17:2017 EN 62841-2-17:2017 BS EN 62841-2-17:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-17: Besondere Anforderungen für handgeführte Oberfräsen	
TOOL	UL 62841-2-17:2018-09-07	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-17: Besondere Anforderungen für handgeführte Oberfräsen Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-2-17:2018-09-07	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-17: Particular requirements for hand-held routers (Binational standard with UL 62841-2-17)	
TOOL	IEC 62841-2-21:2017 EN 62841-2-21:2019 BS EN 62841-2-21:2019	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für handgeführte Abflussreiniger	
TOOL	UL 62841-2-21:2018-02-01	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für handgeführte Abflussreiniger Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-2-21:2018-02-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 2-21: Particular requirements for hand-held drain cleaners (Binational standard with UL 62841-2-21)	
TOOL	IEC 62841-3-1:2014 EN 62841-3-1:2014 + A11:2017 BS EN 62841-3-1:2014 + A11:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	UL 62841-3-1:2016-08-29	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-3-1 AMD 1:2022 CAN/CSA-C22.2 No. 62841-3-1:2016-08-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws (Bi-national standard with UL 62841-3-1)	
TOOL	IEC 62841-3-4:2016 + A1:2019 EN 62841-3-4:2016 + A11:2017 + A1:2019 + A12:2020 BS EN 62841-3-4:2016 + A12:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen	
TOOL	UL 62841-3-4:2016-12-23	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen -Sicherheit - Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-3-4 AMD 1:2019 CAN/CSA-C22.2 No. 62841-3-4:2016-12-23	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-4: Particular requirements for transportable bench grinders (Bi-national standard with UL 62841-3-4)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 62841-3-5:2022 (planned by TC) EN 62841-3-5:2022 (planned by TC)	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-5: Particular requirements for transportable band saws Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen	
TOOL	IEC 62841-3-6:2014 + A1:2022 EN 62841-3-6:2015 + A11:2017 BS EN 62841-3-6:2014 + A11:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-4: Besondere Anforderungen für transportable Tischschleifmaschinen	
TOOL	UL 62841-3-6:2016-06-17	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen – Sicherheit – Teil 3-6: Besondere Anforderungen für transportable Diamantbohrmaschinen mit Flüssigkeitssystem Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-3-6 AMD 1:2023 CAN/CSA-C22.2 No. 62841-3-6:2016-06-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-6: Particular requirements for transportable diamond drills with liquid system (Bi-national standard with UL 62841-3-6)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 62841-3-7:2020 EN 62841-3-7:2021 + A11:2021-05	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-7: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen	
TOOL	UL 62841-3-7:2021-02-18	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-7: Besondere Anforderungen für transportable Wandsägen Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-3-7:2021-02-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-7: Particular requirements for transportable wall saws (Binational standard with UL 62841-3-7)	
TOOL	IEC 62841-3-9:2014 EN 62841-3-9:2016 + A11:2017 BS EN 62841-3-9:2015 + A11:2017 IEC 62841-3-9:2020 EN 62841-3-9:2020 + A11:2020 BS EN IEC 62841-3-9:2020 + A11:2020	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen	
TOOL	UL 62841-3-9:2021-11-30	Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 3-9: Particular Requirements for Transportable Mitre Saws	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-3-9:2021-11-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws (Binational standard with UL 62841-3-9)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 62841-3-10:2015 EN 62841-3-10:2015 + A11:2017 BS EN 62841-3-10:2015 + A11:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-10: Besondere Anforderungen für transportable Trennschleifmaschinen	
TOOL	UL 62841-3-10:2016-08-05	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-10: Besondere Anforderungen für transportable Trennschleifmaschinen Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-3-10 AMD 1:2023 CAN/CSA-C22.2 No. 62841-3-10:2016-08-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-10: Particular requirements for transportable cut-off machines (Bi-national standard with UL 62841-3-10)	
TOOL	IEC 62841-3-12:2017 EN 62841-3-12:2019 BS EN 62841-3-12:2019	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-12: Besondere Anforderungen für transportable Gewindeschneidmaschinen	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	UL 62841-3-12:2019-04-05	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-12: Besondere Anforderungen für transportable Gewindeschneidmaschinen Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-3-12 AMD 1:2024	Amendment 1:2024 to CSA C22.2 NO. 62841-3-12:19, Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-12: Particular requirements for transportable threading machines (Binational standard with UL 62841-3-12)	
TOOL	IEC 62841-3-13:2017 EN 62841-3-13:2017 BS EN 62841-3-13:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-13: Particular requirements for transportable drills Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-13: Besondere Anforderungen für transportable Bohrmaschinen	
TOOL	UL 62841-3-13:2018-05-04	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-13: Besondere Anforderungen für transportable Bohrmaschinen Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-13: Particular requirements for transportable drills	
TOOL	CAN/CSA-C22.2 No. 62841-3-13:2018-05-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-13: Particular requirements for transportable drills	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 62841-3-14:2017 EN 62841-3-14:2017 BS EN 62841-3-14:2017	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-14: Besondere Anforderungen für transportable Abflussreiniger	
TOOL	UL 62841-3-14:2019-04-05	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-14: Besondere Anforderungen für transportable Abflussreiniger Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-3-14:2019-04-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 3-14: Particular requirements for transportable drain cleaners (IEC 62841-3-14:2017, MOD)	
TOOL	IEC 62841-4-1:2017 EN 62841-4-1:2020 BS EN 62841-4-1:2020	Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 4-1: Particular requirements for chain saws Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-1: Besondere Anforderungen für Kettensägen	
TOOL	UL 62841-4-1:2020-03-06	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-1: Particular requirements for chain saws	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-4-1:2020-03-31	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-1: Particular requirements for chain saws (Binational standard with UL 62841-4-1)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 62841-4-2:2017 EN 62841-4-2:2019 BS EN 62841-4-2:2019	Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-2: Besondere Anforderungen für Heckenscheren	
TOOL	UL 62841-4-2:2019-09-13	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-2: Besondere Anforderungen für Heckenscheren Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-4-2 AMD 1:2024 CSA C22.2 No. 62841-4-2:2019-09-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-2: Particular requirements for hedge trimmers (Binational standard with UL 62841-4-2)	
TOOL	IEC 62841-4-3:2020 EN 62841-4-3:2021	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Rasenmäher	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	UL 62841-4-3:2023-06-23	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-3: Besondere Anforderungen für handgeführte Rasenmäher Electric Motor-Operated Hand-Held Tools, Transportable Tools and Lawn and Garden Machinery - Safety - Part 4-3: Particular Requirements for Pedestrian Controlled Walk-Behind Lawnmowers	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-4-3:2023-06-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-3: Particular requirements for pedestrian controlled walk-behind lawnmowers (Binational standard with UL 62841-4-3)	
TOOL	IEC 62841-4-4:2020 EN 62841-4-4:2021	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-4: Besondere Anforderungen für Rasentrimmer, Rasenkantenschneider, Grastrimmer, Freischneider und Freischneider mit Sägeblatt	
TOOL	UL 62841-4-4:2021-10-29	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws	
TOOL	CSA C22.2 No. 62841-4-4:2021-10-01	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 4-4: Particular requirements for lawn trimmers, lawn edge trimmers, grass trimmers, brush cutters and brush saws (Binational standard with UL 62841-4-4)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	IEC 62841-4-5:2021 EN 62841-4-5:2021	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery – Safety – Part 4-5: Particular requirements for grass shears Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 4-5: Besondere Anforderungen für Grasscheren	
TOOL	DIN EN ISO 11148-1:2012-06 EN ISO 11148-1:2011	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen (ISO 11148-1:2011) Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 1: Assembly power tools for non-threaded mechanical fasteners (ISO 11148-1:2011)	
TOOL	BS EN ISO 11148-1:2012-01-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen Englischer Titel Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Assembly power tools for non-threaded mechanical fasteners	
TOOL	ISO 11148-1:2011-12	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 1: Assembly power tools for non-threaded mechanical fasteners	
TOOL	DIN EN ISO 11148-2:2012-06	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Maschinen zum Abschneiden und Quetschen (ISO 11148-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11148-2:2011 Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 2: Cutting-off and crimping power tools (ISO 11148-2:2011); German version EN ISO 11148-2:2011	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	BS EN ISO 11148-2:2012-01-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Maschinen zum Abschneiden und Quetschen Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Cutting-off and crimping power tools	
TOOL	ISO 11148-2:2011-12	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 2: Maschinen zum Abschneiden und Quetschen Hand-held non-electric power tools – Safety requirements - Part 2: Cutting-off and crimping power tools	
TOOL	DIN EN ISO 11148-3:2013-05	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 3: Bohrmaschinen und Gewindeschneider (ISO 11148-3:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11148-3:2012 Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 3: Drills and tappers (ISO 11148-3:2012); German version EN ISO 11148-3:2012	
TOOL	BS EN ISO 11148-3:2013-01-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Bohrmaschinen und Gewindeschneider Hand-held non-electric power tools. Safety requirements Drills and tappers	
TOOL	ISO 11148-3:2012-12	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 3: Bohrmaschinen und Gewindeschneider Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 3: Drills and tappers	
TOOL	DIN EN ISO 11148-4:2013-05	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 4: Nicht drehende, schlagende Maschinen (ISO 11148-4:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11148-4:2012 Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 4: Non-rotary percussive power tools (ISO 11148-4:2012); German version EN ISO 11148-4:2012	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	BS EN ISO 11148-4:2013-01-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Nicht drehende, schlagende Maschinen Hand-held non-electric power tools. Safety requirements Non-rotary percussive power tools	
TOOL	ISO 11148-4:2012-12	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 4: Nicht drehende, schlagende Maschinen Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 4: Non-rotary percussive power tools	
TOOL	DIN EN ISO 11148-5:2012-06	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 5: Schlagbohrmaschinen (ISO 11148-5:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11148-5:2011 Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 5: Rotary percussive drills (ISO 11148-5:2011); German version EN ISO 11148-5:2011	
TOOL	BS EN ISO 11148-5:2012-01-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Schlagbohrmaschinen Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Rotary percussive drills	
TOOL	ISO 11148-5:2011-12	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 5: Schlagbohrmaschinen Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 5: Rotary percussive drills	
TOOL	DIN EN ISO 11148-6:2013-05	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 6: Maschinen für Schraubverbindungen (ISO 11148-6:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11148-6:2012 Englischer Titel Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners (ISO 11148-6:2012); German version EN ISO 11148-6:2012	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	BS EN ISO 11148-6:2013-01-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Maschinen für Schraubverbindungen Hand-held non-electric power tools. Safety requirements Assembly power tools for threaded fasteners	
TOOL	ISO 11148-6:2012-12	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 6: Maschinen für Schraubverbindungen Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 6: Assembly power tools for threaded fasteners	
TOOL	DIN EN ISO 11148-7:2013-01	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper (ISO 11148-7:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11148-7:2012 Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 7: Grinders (ISO 11148-7:2012); German version EN ISO 11148-7:2012	
TOOL	BS EN ISO 11148-7:2012-08-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Schleifmaschinen für Schleifkörper Englischer Titel Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Grinders	
TOOL	DIN EN ISO 11148-8:2012-06	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 8: Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer (ISO 11148-8:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11148-8:2011 Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 8: Sanders and polishers (ISO 11148-8:2011); German version EN ISO 11148-8:2011	
TOOL	BS EN ISO 11148-8:2012-01-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Schleifmaschinen für Schleifblätter und Polierer Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Sanders and polishers	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	ISO 11148-7:2012-08	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 7: Schleifmaschinen für Schleifkörper Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 7: Grinders	
TOOL	DIN EN ISO 11148-9:2012-06	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte (ISO 11148-9:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11148-9:2011 Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 9: Die grinders (ISO 11148-9:2011); German version EN ISO 11148-9:2011	
TOOL	BS EN ISO 11148-9:2011-12-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen - Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte Englischer Titel Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Die grinders	
TOOL	ISO 11148-9:2011-12	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 9: Schleifmaschinen für Schleifstifte Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 9: Die grinders	
TOOL	DIN EN ISO 11148-10:2012-06	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 10: Maschinen zum Pressen (ISO 11148-10:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11148-10:2011 Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 10: Compression power tools (ISO 11148-10:2011); German version EN ISO 11148-10:2011	
TOOL	DIN EN ISO 11148-11:2012-06	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 11: Nibbler und Scheren (ISO 11148-11:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11148-11:2011 Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 11: Nibblers and shears (ISO 11148-11:2011); German version EN ISO 11148-11:2011	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	BS EN ISO 11148-11:2012-01-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Nibbler und Scheren Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Nibblers and shears	
TOOL	ISO 11148-11:2011-12	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 11: Nibbler und Scheren Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 11: Nibblers and shears	
TOOL	DIN EN ISO 11148-12:2013-05	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 12: Kleine Kreis-, oszillierende und Stichsägen (ISO 11148-12:2012); Deutsche Fassung EN ISO 11148-12:2012 Hand-held non-electric power tools – Safety requirements – Part 12: Circular, oscillating and reciprocating saws (ISO 11148-12:2012); German version EN ISO 11148-12:2012	
TOOL	BS EN ISO 11148-12:2013-01-31	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen. Kleine Kreis-, oszillierende und Stichsägen Hand-held non-electric power tools. Safety requirements Circular, oscillating and reciprocating saws	
TOOL	ISO 11148-12:2012-12	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 12: Kleine Kreis-, oszillierende und Stichsägen Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 12: Circular, oscillating and reciprocating saws	
TOOL	DIN EN ISO 11148-13:2019-07	Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen – Sicherheitsanforderungen – Teil 13: Eintreibgeräte (ISO 11148-13:2017); Deutsche Fassung EN ISO 11148-13:2018 Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools (ISO 11148-13:2017); German version EN ISO 11148-13:2018	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	BS EN ISO 11148-13:2018-12-07	Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen. Sicherheitsanforderungen Eintreibgeräte Hand-held non-electric power tools. Safety requirements. Fastener driving tools	
TOOL	ISO 11148-13:2017-11	Handgehaltene nicht-elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 13: Eintreibgeräte Hand-held non-electric power tools - Safety requirements - Part 13: Fastener driving tools	
TOOL	IEC 60204-1:2016 EN 60204-1:2018 BS EN 60204-1:2018	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
TOOL	EN ISO 5395-1:2013 + A1:2018 BS EN ISO 5395-1:2013 + A1:2018	Garden equipment — Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers — Part 1: Terminology and common tests Gartengeräte - Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher - Teil 1: Begriffe und allgemeine Prüfverfahren	
TOOL	EN ISO 5395-2:2013 + A1:2016 + A2:2017 BS EN ISO 5395-2:2013 + A2:2017	Garden equipment - Safety requirements for combustion-engine-powered lawnmowers - Part 2: Pedestrian-controlled lawnmowers Gartengeräte - Sicherheitsanforderungen für verbrennungsmotorisch angetriebene Rasenmäher - Teil 2: Handgeführte Rasenmäher	
TOOL	EN 15503:2009 + A1:2013 + A2:2016 BS EN 15503:2009 + A2:2015	Garden equipment - Garden blowers, vacuums and blower/vacuums — Safety Gartengeräte - Blasgeräte, Sauggeräte und Blas-/Sauggeräte für den Garten - Sicherheit	
TOOL	EN ISO 11806-1:2011 BS EN ISO 11806-1:2011	Agricultural and forestry machinery — Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers — Part 1: Machines fitted with an integral combustion engine Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
		motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer - Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor	
TOOL	EN ISO 11806-2:2011 BS EN ISO 11806-2:2011	Agricultural and forestry machinery - Safety requirements and testing for portable, hand-held, powered brush-cutters and grass-trimmers - Part 2: Machines for use with back-pack power unit Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare handgehaltene motorbetriebene Freischneider und Grastrimmer - Teil 2: Maschinen für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit	
TOOL	EN ISO 11680-1:2011 BS EN 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 Forstmaschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster - Teil 1: Maschinen mit Antrieb durch integrierten Verbrennungsmotor	
TOOL	EN ISO 11680-2:2011 BS EN ISO 11680-2:2011	Machinery for forestry - Safety requirements and testing for pole-mounted powered pruners - Part 2: Machines for use with back-pack power source Forstmaschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für motorbetriebene Hochentaster - Teil 2: Maschinen für den Gebrauch mit rückentragbarer Antriebseinheit	
TOOL	EN ISO 11681-1:2011 BS EN ISO 11681-1:2011	Machinery for forestry - Portable chain-saw safety requirements and testing - Part 1: Chainsaws for forest service Forstmaschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung für tragbare	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
		Kettensägen - Teil 1: Kettensägen für die Waldarbeit	
TOOL	EN ISO 11681-2:2011 + A1:2017 BS EN ISO 11681-2:2011 + A1:2017	Machinery for forestry — Portable chain-saw safety requirements and testing — Part 2: Chain-saws for tree service Forstmaschinen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen für tragbare Kettensägen - Teil 2: Kettensägen für die Baumpflege	
TOOL	EN 13683:2003 + A1:2009 + A2:2011 BS EN 13683:2003 + A2:2011	Garden equipment - Integrally powered shredders/chippers – Safety Gartengeräte - Motorgetriebene Schredder/Zerkleinerer - Sicherheit	
TOOL	EN 13684:2018 BS EN 13684:2018	Garden equipment - Pedestrian controlled lawn aerators and scarifiers – Safety Gartengeräte - Handgeführte Rasen-Bodenbelüfter und Vertikutierer - Sicherheit	
TOOL	EN 50632-1:2015 + A1:2019 + A2:2021	Electric motor-operated tools – Dust measurement Procedure – Part 1: General requirements Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
TOOL	DIN EN 50632-1:2022-12	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge Staubmessverfahren - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
TOOL	IEC 63241-1:2023	Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 1: General requirements	
TOOL	IEC 63241-2-6:2023	Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-6: Particular requirements for hand-held hammers	
TOOL	EN 50632-2-1:2015	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-1: Particular requirements for diamond core drills Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Diamant-Kernbohrmaschinen	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	EN 50632-2-6:2015 + A1:2019 + A2:2020	Electric motor-operated tools – dust measurement procedure – Part 2-6: Particular requirements for hammers Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer	
TOOL	DIN EN 50632-2-6:2021	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer	
TOOL	EN 50632-2-22:2015 + A1:2021	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-22: Particular requirements for cut-off machines and wall chasers Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen und Wandschlitzfräsen	
TOOL	DIN EN 50632-2-22:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-22: Besondere Anforderungen für Trennschleifmaschinen und Wandschlitzfräsen	
TOOL	EN 50632-2-3:2016 + A1:2021	Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-3: Particular requirements for concrete grinders and disktype sanders	
TOOL	DIN EN 50632-2-3:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Betonschleifer und Schleifer mit Schleifblatt	
TOOL	EN 50632-2-4:2016 + A1:2021	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-4: Particular requirements for sanders other than disk type Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer außer Tellerschleifern	
TOOL	DIN EN 50632-2-4:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-4: Besondere Anforderungen für Schleifer außer Tellerschleifern	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	EN 50632-2-5:2016 + A1:2021	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-5: Particular requirements for circular saws Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissägen	
TOOL	DIN EN 50632-2-5:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Kreissägen	
TOOL	EN 50632-2-11:2016 + A1:2021	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-11: Particular requirements for jig and sabre saws Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt (Stichsägen und Säbelsägen)	
TOOL	DIN EN 50632-2-11:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Sägen mit hin- und hergehendem Sägeblatt (Stichsägen und Säbelsägen)	
TOOL	EN 50632-2-14:2016 + A1:2021	Electric motor-operated tools - Dust measurement procedure - Part 2-14: Particular requirements for planers Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel	
TOOL	DIN EN 50632-2-14:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Hobel	
TOOL	EN 50632-2-17:2016 + A1:2021	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-17: Particular requirements for routers and trimmers Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen	
TOOL	DIN EN 50632-2-17:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-17: Besondere Anforderungen für Oberfräsen und Kantenfräsen	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
TOOL	EN 50632-2-19:2016 + A1:2021	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 2-19: Particular requirements for jointers Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen	
TOOL	DIN EN 50632-2-19:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 2-19: Besondere Anforderungen für Flachdübelfräsen	
TOOL	EN 50632-3-1:2016 + A1:2021	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-1: Particular requirements for transportable table saws Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen	
TOOL	DIN EN 50632-3-1:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen	
TOOL	EN 50632-3-3:2017	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-3: Particular requirements for transportable planers and thicknessers Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 3-3: Besondere Anforderungen für transportable Abrichthobel und Dickenhobel	
TOOL	EN 50632-3-9:2016 + A1:2021	Electric motor-operated tools – Dust measurement procedure – Part 3-9: Particular requirements for transportable mitre saws Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen	
TOOL	DIN EN 50632-3-9:2022	Motorbetriebene Elektrowerkzeuge – Staubmessverfahren – Teil 3-9: Besondere Anforderungen für transportable Gehrungskappsägen	
OTHER	IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013 EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60695-2-10:2013 EN 60695-2-10:2013	Fire hazard testing - Part 2-10: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire apparatus and common test procedure Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren	
	IEC 60695-2-11:2014 EN 60695-2-11:2014	Fire hazard testing - Part 2-11: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability test method for end-products (GWEPT) Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit von Enderzeugnissen (GWEPT)	
	IEC 60695-2-12:2010+AMD1:2014 CSV EN 60695-2-12:2010 + A1:2014	Fire hazard testing - Part 2-12: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire flammability index (GWFI) test method for materials Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen	
	IEC 60695-2-13:2010+AMD1:2014 CSV EN 60695-2-13:2010 + A1:2014	Fire hazard testing - Part 2-13: Glowing/hot-wire based test methods - Glow-wire ignition temperature (GWIT) test method for materials Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen	
	IEC 60695-10-2:2014 EN 60695-10-2:2014	Fire hazard testing - Part 10-2: Abnormal heat - Ball pressure test method Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 10-2: Unübliche Wärme - Kugeldruckprüfung	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60695-11-4:2011 EN 60695-11-4:2011	Fire hazard testing - Part 11-4: Test flames - 50 W flame - Apparatus and confirmational test method Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-4: Prüfflammen - 50-W-Prüfflamme - Prüfeinrichtungen und Prüfverfahren zur Bestätigung	
	IEC 60695-11-5:2016 EN 60695-11-5:2017	Fire hazard testing - Part 11-5: Test flames - Needle-flame test method - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden	
	IEC 60112:2003 EN 60112:2003 + A1:2009 EN IEC 60112:2020	Method for the determination of the proof and the comparative tracking indices of solid insulating materials Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen	
	ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-1:2015	Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 1: General principles for design Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	
	ISO 13849-2:2012 EN ISO 13849-2:2012	Safety of machinery — Safety-related parts of control systems — Part 2: Validation Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	
	IEC 61000-4-2:2008 EN 61000-4-2:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61000-4-4:2012 EN 61000-4-4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst	
	IEC 61000-4-5:2014 + A1:2017 EN 61000-4-5:2014 + A1:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques – Surge immunity test Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	

2 Maschinen, Handwerkstraße 17, 70565 Stuttgart

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Machinery			
Machinery	EN 131-1:2019	Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes Leitern - Teil 1: Benennungen, Bauarten, Funktionsmaße	
Machinery	EN 131-2:2017	Ladders - Part 2: Requirements, testing, marking Leitern - Teil 2: Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
Machinery	EN 131-3:2018	Ladders - Part 3: User Instructions Leitern - Teil 3: Benutzerinformation	
Machinery	EN 131-4:2020	Ladders - Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders Leitern - Teil 4: Ein- oder Mehrgelenkleitern	
Machinery	EN 131-7:2013	Ladders - Part 7: Mobile ladders with platform Leitern - Teil 7: Mobile Podestleitern	
Machinery	IEC 60204-1:2016 EN 60204-1:2018	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 1: General requirements Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	
Machinery	EN ISO 14122-1:2016	Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 1: Choice of fixed means of access between two levels Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs zwischen zwei Ebenen	
Machinery	EN ISO 14122-2:2016	Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 2: Working platforms and walkways Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege	
Machinery	EN ISO 14122-3:2016	Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 3: Stairs, stepladders and guard-rails Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
Machinery	EN ISO 14122-4:2016	Safety of machinery - Permanent means of access to machinery - Part 4: Fixed ladders Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steigleitern	
Machinery	DIN 18799-1:2019	Fixed ladders for construction works Part 1: Ladders with two uprights Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen Teil 1: Steigleitern mit Seitenholmen	
Machinery	EN 14183:2003	Step stools Tritte	
Machinery	DIN EN 1004-1:2021	Mobile access and working towers made of prefabricated elements - Part 1: Materials, dimensions, design loads, safety and performance requirements Fahrbare Arbeitsbühnen aus vorgefertigten Bauteilen - Teil 1: Werkstoffe, Maße, Lastannahmen und sicherheitstechnische Anforderungen	
Machinery	DIN EN 1004-2:2022	Mobile access and working towers made of prefabricated elements - Part 2: Rules and guidelines for the preparation of an instruction manual Fahrbare Arbeitsbühnen - Teil 2: Regeln und Festlegungen für die Aufstellung einer Aufbau- und Verwendungsanleitung	
Mechanik			
MACHINERY	EN 1494:2000 + A1:2008	Mobile or movable jacks and associated lifting equipment	
MACHINERY	EN 1570-1 2011-10	Sicherheitsanforderungen an Hubtische - Teil 1: Hubtische, die bis zu zwei feste Haltestellen anfahren (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
MACHINERY	EN 1756-1 2007-10 + A1 2008-03	Hubladebühnen - Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Hubladebühnen für Güter (hier: <i>Abschnitt 7</i>)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
MACHINERY	EN 1756-2 2004-07 + A1 2009-07	Hubladebühnen - Plattformlifte für die Anbringung an Radfahrzeugen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Hubladebühnen für Passagiere (hier: <i>Abschnitt 7</i>)	
MACHINERY	DIN EN ISO 10218-1: 2012-01	Industrieroboter - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Roboter Robots and robotic devices - Safety requirements for industrial robots - Part 1: Robots	
MACHINERY	DIN EN ISO 10218-2: 2012-06	Industrieroboter - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Robotersysteme und Integration Robots and robotic devices - Safety requirements for industrial robots - Part 2: Robot systems and integration	
MACHINERY	EN 13019:2001	Machines for road surface cleaning - Safety requirements Maschinen zur Straßenreinigung - Sicherheitsanforderungen	
MACHINERY	EN 13021:2003	Winter service machines - Safety requirements Maschinen für den Winterdienst - Sicherheitsanforderungen	
MACHINERY	EN 1493:2010	Vehicle lifts Fahrzeug-Hebebühnen	
MACHINERY	EN 280:2013	Mobile elevating work platforms - Design calculations - Stability criteria - Construction - Safety - Examinations and tests; Fahrbare Hubarbeitsbühnen - Berechnung - Standsicherheit - Bau - Sicherheit - Prüfungen	
MACHINERY	DIN EN 12999:2021-11	Krane - Ladekrane; Deutsche Fassung	
MACHINERY	EN 12999:2020	Cranes - Loader cranes	
MACHINERY	DIN EN 13000:2014-11	Krane - Fahrzeugkrane; Deutsche Fassung	
MACHINERY	EN 13000:2010+A1:2014	Cranes - Mobile Cranes	
MACHINERY	DIN EN 14439:2010-03	Krane - Sicherheit - Turmdrehkrane; Deutsche Fassung	
MACHINERY	EN 14439:2006+A2:2009	Cranes - Safety - Tower cranes	
MACHINERY	DIN EN 15011:2022-08	Krane - Brücken- und Portalkrane; Deutsche Fassung	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
MACHINERY	EN 15011:2020	Cranes - Bridge and gantry cranes	
MACHINERY	UL 508A:2018-04-24	Industrial control panels	
MACHINERY	CSA C22.2 NO. 60079-6:17/A1:22 (R2022)	Amendment 1:2022 to CSA C22.2 NO. 60079-6:17, Explosive atmospheres - Part 6: Equipment protection by liquid immersion "o" (Adopted amendment 1:2020 to IEC 60079-6:2015	
MACHINERY	UL 61010-1:2012-05-11	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements	
MACHINERY	CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-12/A1:18 (R2022)	Amendment 1:2018 to CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-12, Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use - Part 1: General requirements (Adopted IEC 61010- 1:2010) (Tri-national standard, with UL 61010-1 and ANSI/ISA-61010-1 (82.02.01)	
MACHINERY	UL 1004-1:2012-09-19	Rotating electrical machines - General requirements	
MACHINERY	C22.2 NO. 100-14 (R2019)	Motors and generators	
MACHINERY	UL 987:2011-10-19	Stationary and fixed electric tools	

3 Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen sowie Sicherheits-, Kontroll- und Regelvorrichtungen für den Einsatz auch außerhalb von explosionsgefährdeten Bereichen

3.1 Prüfungen in explosionsgefährdeten Bereichen (Standort Essen/ Adlerstraße 29)

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 50104 2010-06	Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	EN 50104 2019-11	Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	EN 50104 2019-11 + A1:2023-03	Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Sauerstoff - Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	EN 50271 2010-06	Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, giftigen Gasen oder Sauerstoff - Anforderungen und Prüfungen für Warngeräte, die Software und/oder Digitaltechnik nutzen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	EN 50271 2018-06	Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, giftigen Gasen oder Sauerstoff - Anforderungen und Prüfungen für Warngeräte, die Software und/oder Digitaltechnik nutzen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC 60079-29-1 2007-08	Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC 60079-29-1 2016-07	Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC 60079-29-1 2016-07 + AMD1:2020-03	Explosive atmospheres - Part 29-1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for flammable gases (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 60079-29-1 2007-11	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	EN 60079-29-1 2016-12	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	EN 60079-29-1 2016-12 + A1:2022-05 + A11:2022-05	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 29-1: Gasmessgeräte - Anforderungen an das Betriebsverhalten von Geräten für die Messung brennbarer Gase (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	

3.2 Prüfungen in explosionsgefährdeten Bereichen (Standort Bochum/ Dinnendahlstraße 9)

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 13463-1 2009-01	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 1: Grundlagen und Anforderungen (hier: <i>Abschnitt 8</i>)	
	EN 13463-2 2004-11	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 2: Schutz durch schwadenhemmende Kapselung 'fr' (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	EN 13463-3 2005-04	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 3: Schutz durch druckfeste Kapselung 'd' (hier: <i>Abschnitte 15, 16</i>)	
	EN 13463-5 2011-07	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 5: Schutz durch konstruktive Sicherheit 'c' (hier: <i>Anhang B</i>)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 13463-6 2005-04	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 6: Schutz durch Zündquellenüberwachung 'b' (hier: <i>Abschnitt 9</i>)	
	EN 13463-8 2003-03	Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Teil 8: Schutz durch Flüssigkeitskapselung 'k' (hier: <i>Abschnitt 8</i>)	
	EN 13616-1 2016-11	Überfüllsicherungen für ortsfeste Tanks für flüssige Brenn- und Kraft-stoffe - Teil 1: Überfüllsicherungen mit Schließeinrichtung	
	EN 14460 2006-05	Explosionsfeste Geräte (hier: <i>Abschnitte 6.3 und 7.4</i>)	
	EN 14460 2018-04	Explosionsfeste Geräte (hier: <i>Abschnitte 6.3 und 7.4</i>)	
	EN 14373 2006-01	Explosions-Unterdrückungssysteme	
	EN 16009 2011-10	Einrichtungen zur flammenlosen Explosionsdruckentlastung	
	EN 16020 2011-10	Explosionsschlote	
	EN 16447 2014-09	Rückschlagklappen zur explosionstechnischen Entkopplung	
	EN 14797 2006-12	Einrichtungen zur Explosionsdruckentlastung (hier: <i>Abschnitt 7</i>)	
	EN 15089 2009-03	Explosions-Entkopplungssysteme (hier: <i>Abschnitt 7</i>)	
	EN 50495 2010-02	Sicherheitseinrichtungen für den sicheren Betrieb von Geräten im Hinblick auf Explosionsgefahren (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	IEC 60079-0 2011-06	Explosionsgefährdeter Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (hier: <i>Abschnitt 26</i>)	
	IEC 60079-0 2017-12	Explosionsgefährdeter Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (hier: <i>Abschnitt 26</i>)	
	EN 60079-0 2012-08	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (hier: <i>Abschnitt 26</i>)	
	EN IEC 60079-0 2018-07	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 0: Betriebsmittel - Allgemeine Anforderungen (hier: <i>Abschnitt 26</i>)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 60079-1 2014-06	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" (hier: <i>Abschnitt 15</i>)	
	EN 60079-1 2014-10	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 1: Geräteschutz durch druckfeste Kapselung "d" (hier: <i>Abschnitt 16</i>)	
	IEC 60079-2 2014-07	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 2: Geräteschutz durch Überdruck-kapselung "p" (hier: <i>Abschnitt 16</i>)	
	EN 60079-2 2014-12	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 2: Geräteschutz durch Überdruck-kapselung "p" (hier: <i>Abschnitt 16</i>)	
	IEC 60079-5 2015-02	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q" (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	EN 60079-5 2015-04	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 5: Geräteschutz durch Sandkapselung "q" (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC 60079-6 2015-02	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung "o" (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC 60079-6 2015+AMD1:2020 2020-02	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung "o" (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	EN 60079-6 2015-12	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 6: Geräteschutz durch Ölkapselung "o" (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC 60079-7 2015-06	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	IEC 60079-7 2015+AMD1:2017 2017-08	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	EN 60079-7 2015-12	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	EN 60079-7 2015+A1:2018 2018-01	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 7: Geräteschutz durch erhöhte Sicherheit "e" (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	IEC 60079-11 2011-06	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigen-sicherheit "i" (hier: <i>Abschnitt 10</i>)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 60079-11 2012-01	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 11: Geräteschutz durch Eigen-sicherheit "i" (hier: <i>Abschnitt 10</i>)	
	IEC 60079-13 2017-05	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 13: Geräteschutz durch überdruck-gekapselte Räume	
	EN 60079-13 2017-10	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 13: Geräteschutz durch überdruckgekapselte Räume	
	IEC 60079-15 2010-01	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zünd- schutzart "n" (hier: <i>Abschnitt 22</i>)	
	IEC 60079-15 2017-12	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" (hier: <i>Abschnitt 11</i>)	
	EN 60079-15 2010-05	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zünd-schutzart "n" (hier: <i>Abschnitt 22</i>)	
	EN IEC 60079-15 2019-04	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 15: Geräteschutz durch Zündschutzart "n" (hier: <i>Abschnitt 11</i>)	
	IEC 60079-18 2014-12	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Verguss-kapselung "m" (hier: <i>Abschnitt 8</i>)	
	IEC 60079-18 2014+AMD1:2017 2017-08	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" (hier: <i>Abschnitt 8</i>)	
	EN 60079-18 2015-04	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Verguss-kapselung "m" (hier: <i>Abschnitt 8</i>)	
	EN 60079-18 2015/AC:2018 2018-09	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 18: Geräteschutz durch Vergusskapselung "m" (hier: <i>Abschnitt 8</i>)	
	IEC 60079-25 2010-02	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 25: Eigensichere Systeme (hier: <i>Abschnitt 13</i>)	
	EN 60079-25 2010-10	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 25: Eigensichere Systeme (hier: <i>Abschnitt 13</i>)	
	IEC 60079-25 2020-06	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 25: Eigensichere Systeme (hier: <i>Abschnitt 12</i>)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 60079-25 2022	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 25: Eigensichere Systeme (hier: <i>Abschnitt 12</i>)	
	IEC 60079-26 2014-10	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräte-schutzniveau (EPL) Ga (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC 60079-26 2021-02	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Trennelementen oder kombinierten Geräteschutzniveaus (hier: <i>Abschnitt 7</i>)	
	EN 60079-26 2015-01	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Geräte-schutzniveau (EPL) Ga (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	EN 60079-26 2021 (noch nicht veröffentlicht)	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 26: Betriebsmittel mit Trennelementen oder kombinierten Geräteschutzniveaus (hier: <i>Abschnitt 7</i>)	
	IEC 60079-28 2015-05	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 28: Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	EN 60079-28 2015-09	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 28: Schutz von Einrichtungen und Übertragungssystemen, die mit optischer Strahlung arbeiten (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	IEC 60079-30-1 2007-01	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen - Allgemeine Anforderungen und Prüfanforde- rungen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC/IEEE 60079-30-1 2015-09	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen - Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 60079-30-1 2007-04	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen - Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	EN 60079-30-1 2017-04	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 30-1: Elektrische Widerstands-Begleitheizungen - Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC 60079-31 2022-01	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte - Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	EN 60079-31 2014-07	Explosionsfähige Atmosphäre - Teil 31: Geräte - Staubexplosionsschutz durch Gehäuse "t" (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	EN 60079-32-2 2015-04	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 32-2: Elektrostatische Gefährdungen - Prüfverfahren	
	IEC 60079-32-2 2015-02	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 32-2: Elektrostatische Gefährdungen - Prüfverfahren	
	IEC 60079-33 2012-09	Explosionsgefährdete Bereiche - Teil 33: Geräteschutz durch Sonder-schutz (hier: <i>Abschnitt 11</i>)	
	IEC 60529:1989 +AMD1:1999 +AMD2:2013 CSV 2013-08	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (hier: <i>Abschnitte 11-15</i>)	
	EN 60529:1991/A2:2013 2013-10	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (hier: <i>Abschnitte 11-15</i>)	
	ISO 80079-36 2016-02	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 36: Nicht- elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsfähigen Atmosphären - Grundlagen und Anforderungen (hier: <i>Abschnitt 8</i>)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	ISO 80079-37 2016-02	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 37: Nicht-elektrische Geräte für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen - Schutz durch konstruktive Sicherheit „c“, Zündquellenüberwachung „b“, Flüssigkeitskapselung „k“ (hier: Abschnitt 8)	
	EN ISO/IEC 80079-38 2016-02	Explosionsfähige Atmosphären - Teil 38: Geräte und Komponenten in explosionsfähigen Atmosphären in untertägigen Bergwerken	

3.3 Ermittlung von Staubkenngrößen (Standort Bochum/ Dinnendahlstraße 9)

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017	Explosionsfähige Atmosphären – Teil 20-2: Werkstoffeigenschaften – Prüfverfahren für brennbare Stäube	
	EN 14034-1:2004+A1:2011	Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 1: Bestimmung des maximalen Explosionsdruckes p_{max} von Staub/Luft-	
	EN 14034-2:2006+A1:2011	Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 2: Bestimmung des maximalen zeitlichen Druckanstiegs $(dp/dt)_{max}$ von Staub/Luft-Gemischen	
	EN 14034-3:2006+A1:2011	Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 3: Bestimmung der unteren Explosionsgrenze UEG von Staub/Luft-Gemischen	
	EN 14034-4:2004+A1:2011	Bestimmung der Explosionskenngrößen von Staub/Luft-Gemischen - Teil 4: Bestimmung der Sauerstoffgrenzkonzentration SGK von Staub/Luft-Gemischen	
	EN 15188:2007	Bestimmung des Selbstentzündungsverhaltens von Staubschüttungen	
	EN 15188:2020	Bestimmung des Selbstentzündungsverhaltens von Staubschüttungen	
	EN 17077:2018	Bestimmung des Brandverhaltens von Staubschichten (Brennzahl)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	VDI 2263-1:2022	Staubbrände und Staubexplosionen Untersuchungsmethoden zur Ermittlung von sicherheitstechnischen Kenngrößen von Stäuben	
	DIN 66165-1:2022	Partikelgrößenanalyse Siebanalyse Grundlagen	
	DIN 66165-2:2016	Partikelgrößenanalyse Siebanalyse Durchführung	
	DIN EN 50281-2-1: 1998 + Corrigendum 1999	Elektrische Betriebsmittel zur Verwendung in Bereichen mit brennbaren Staub Teil 2-1: Untersuchungsverfahren, Verfahren zur Bestimmung der Mindestzündtemperatur von Staub	
	DIN 51718:2002	Prüfung fester Brennstoffe, Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysefeuchtigkeit	
	DIN 51719:1997	Prüfung fester Brennstoffe, Bestimmung des Aschegehaltes	
	DIN 51720:2001	Prüfung fester Brennstoffe, Bestimmung des Gehaltes an Flüchtigen Bestandteilen	
	DIN 51900:2023	Prüfung fester und flüssiger Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes	
	ST/SG/AC.10/11/Rev .7/Amend.1:2023	Empfehlungen für die BEFÖRDERUNG GEFÄHRLICHER GÜTER Handbuch über Prüfungen und Kriterien Siebente überarbeitete Ausgabe Vereinte Nationen New York und Genf, 2019	Hier: Prüfung N.1: Prüfverfahren für entzündbare feste Stoffe
	ST/SG/AC.10/11/Rev .7/Amend.1:2023	Empfehlungen für die BEFÖRDERUNG GEFÄHRLICHER GÜTER Handbuch über Prüfungen und Kriterien Siebente überarbeitete Ausgabe Vereinte Nationen New York und Genf, 2019	Hier: Prüfung N.4: Prüfverfahren für selbsterhitzungs- fähige Stoffe
	ST/SG/AC.10/11/Rev .7/Amend.1:2023	Empfehlungen für die BEFÖRDERUNG GEFÄHRLICHER GÜTER Handbuch über Prüfungen und Kriterien Siebente überarbeitete Ausgabe Vereinte Nationen New York und Genf, 2019	Hier: Prüfung N.5: Prüfverfahren für Stoffe, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

4 Maschinen und Sicherheitsbauteile

4.1 Prüfung von elektrischen und elektronischen Maschinen- und Sicherheitsbauteilen (Standort Dresden/ Enderstraße 92b)

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	IEC 61131-6 2012-10	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 6: Funktionale Sicherheit (hier: <i>Abschnitt 12 bis 13</i>)	
	EN 61131-6 2012-11	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 6: Funktionale Sicherheit (hier: <i>Abschnitt 12 bis 13</i>)	
	EN 61496-1 2013-11	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 4 und 5</i>)	
	IEC 61496-1 2012-04 + Kor.:2015	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (hier: <i>Abschnitt 4 und 5</i>)	
	IEC 61496-2 2013-01	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven opto-elektronischen Prinzip arbeiten (hier: <i>Abschnitt 4 und 5</i>)	
	EN 61496-2 2013-12	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven opto-elektronischen Prinzip arbeiten (hier: <i>Abschnitt 4 und 5</i>)	
	DIN EN 61511-1 2005-05	Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Software und Hardware (hier: <i>Abschnitt 13 bis 16</i>)	
	IEC 61511-1 2016-02	Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 1: Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Hardware und Anwendungsprogrammierung (hier: <i>Abschnitt 13 bis 16</i>)	

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN EN 61511-2 2005-05	Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 2: Anleitungen zur Anwendung des Teils 1 (hier: <i>Abschnitt 13 bis 16</i>)	
	IEC 61511-2 2003-07	Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 2: Anleitungen zur Anwendung des Teils 1 (hier: <i>Abschnitt 13 bis 16</i>)	
	IEC 61511-3 2016-07	Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 3: Anleitung für die Bestimmung der erforderlichen Sicherheits-Integritätslevel	
	EN 61511-3 2005-05	Funktionale Sicherheit - Sicherheitstechnische Systeme für die Prozessindustrie - Teil 3: Anleitung für die Bestimmung der erforderlichen Sicherheits-Integritätslevel	
	IEC 61784-3 2010	Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Beurteilungsleitfaden für Sicherheitsgeräte, die funktional sichere Übertragung nach den Profilen der IEC 61784-3 verwenden (hier: <i>Abschnitt 5 sowie Anhang A-D</i>)	
	EN 61784-3 2010-08	Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Beurteilungsleitfaden für Sicherheitsgeräte, die funktional sichere Übertragung nach den Profilen der IEC 61784-3 verwenden (hier: <i>Abschnitt 5 sowie Anhang A-D</i>)	
	IEC 62061 2005-01 A1:2012 + A2:2015	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (hier: <i>Abschnitt 4 bis 7</i>)	
	EN 62061 2005 + Cor.:2010 A1:2013 + A2:2015	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (hier: <i>Abschnitt 4 bis 7</i>)	

5 Prüfungen von Baumustern im Rahmen der Zuerkennung des GS-Zeichens für nachfolgend genannte Produkte (Standort Bochum/ Dinnendahlstraße9)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	DIN 18799-1 2009-05	Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen - Teil 1: Steigleitern mit Seitenholmen, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	
	DIN 18799-2 2009-05	Ortsfeste Steigleitern an baulichen Anlagen - Teil 2: Steigleitern mit Mittelholm, sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	
	DIN 19572 2008-10	Haltevorrichtungen zum Einsteigen in begehbare Schächte - Anforderungen, Prüfung	
	EN 842 2009-01 + A1 2008-09	Sicherheit von Maschinen - Optische Gefahrensignale - Allgemeine Anforderungen, Gestaltung und Prüfung	
	EN 1492-1* 2006-06 + A1 2008-11	Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 1: Flachgewebte Hebebänder aus Chemiefasern für allgemeine Verwendungszwecke (hier: <i>Anhang A</i>)	
	EN 1492-2* 2000-07+ A1 2008-11	Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 2: Rundschlingen aus Chemie-fasern für allgemeine Verwendungszwecke (hier: <i>Anhang A</i>)	
	EN 1492-4* 2004-06 + A1 2008-11	Textile Anschlagmittel - Sicherheit - Teil 4: Anschlag-Faserseile für allgemeine Verwendung aus Natur- und Chemiefaserseilen (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	EN 12195-2 2001-02	Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen - Sicherheit - Teil 2: Zurr-gurte aus Chemiefasern (hier: <i>Abschnitt 6</i>)	
	EN 13374 2013+A1:2018 2018	Temporäre Seitenschutzsysteme - Produktfestlegungen und Prüf-verfahren	
	EN ISO 14122-3 2001-05 + A1 2010-04	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer (hier: <i>Abschnitt 8</i>)	
	EN ISO 14122-4 2004-12 + A1 2010-07	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steigleitern (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	

6 Prüfungen von Gaswarngeräten (Standort Essen/ Adlerstraße 29)

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 45544-1 2015-01	Arbeitsplatzatmosphäre - Elektrische Geräte für die direkte Detektion und direkte Konzentrationsmessung toxischer Gase und Dämpfe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (hier: <i>Abschnitt 5</i>)	
	IEC 62990-1 2019-06 + COR1 2019	Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)	
	EN IEC 62990-1 2022-10 + A11:2022-10	Workplace atmospheres - Part 1: Gas detectors – Performance requirements of detectors for toxic gases (hier: <i>Abschnitte 5 und 6</i>)	
	DIN 6653-2 2015-06	Getränkeschankanlagen - Ausrüstungsteile – Teil 2: Anforderungen an das Betriebsverhalten und Prüfverfahren von Kohlenstoffdioxid-Warnanlagen (hier: <i>Abschnitte 4 bis 7</i>)	
	EN 50194-1 2009-01	Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohn-häusern - Teil 1: Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten (hier: <i>Abschnitte 5, 6</i>)	
	EN 50194-2 2010-04	Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohn-häusern - Teil 2: Ortsfeste elektrische Geräte zum kontinuierlichen Betrieb in Freizeitfahrzeugen oder ähnlichen Umgebungen - Ergänzende Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten (hier: <i>Abschnitte 5, 6</i>)	
	EN 50194-2 2019-05	Elektrische Geräte für die Detektion von brennbaren Gasen in Wohnhäusern - Teil 2: Ortsfeste elektrische Geräte zum kontinuierlichen Betrieb in Freizeitfahrzeugen oder ähnlichen Umgebungen - Ergänzende Prüfverfahren und Anforderungen an das Betriebsverhalten (hier: <i>Abschnitte 5, 6</i>)	

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17438-01-01

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren
	EN 50543 2011-02 + AC 2011-08	Tragbare und transportable elektrische Geräte für die Detektion und Messung von Kohlendioxid und/oder Kohlenmonoxid in Innenraumluft Anforderungen und Prüfverfahren (hier: <i>Abschnitte 4 und 5</i>)	
	EN 50545-1 2011-09	Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von toxischen (und brennbaren) Gasen in Tiefgaragen und Tunneln - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an das Betriebsverhalten sowie Prüfverfahren für die Detektion und Messung von Kohlenmonoxid und Stickoxiden	
	EN 50545-1 2011-09 + A1 2016-05	Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von toxischen (und brennbaren) Gasen in Tiefgaragen und Tunneln - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an das Betriebsverhalten sowie Prüfverfahren für die Detektion und Messung von Kohlenmonoxid und Stickoxiden	