

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 10.01.2025

Ausstellungsdatum: 10.01.2025

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH
Merianstraße 28, 63069 Offenbach

mit den Standorten

Merianstraße 28, 63069 Offenbach (Standort A)
Goethering 43, 63067 Offenbach (Standort B)
Landsberger Allee 378a, 12681 Berlin (Standort C)
Max-Eyth-Weg 1, 64823 Groß-Umstadt (Standort D)

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

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

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAKkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

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

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

Prüfungen an den drei Standorten in den Bereichen:

- 1. Sicherheit elektrischer Betriebsmittel und deren Komponenten;**
- 2. Energieeffizienz;**
- 3. Komponenten für Haus, Gewerbe und Industrie, Installations- und Geräteschalter, Regel- und Steuergeräte, Gerätesicherungen**
- 4. Kabel und Leitungen, Werkstoffe, Sonderprüfungen, Isolierte Starkstromleitungen**
- 5. Prüfung der funktionalen Sicherheit von Produkten (Haushaltsgeräte, Verbraucherprodukte), Laborgeräte und Maschinen, Komponenten (Baugruppe, Sicherheitsbauteile, Elemente), Teilsysteme, Systeme und Anlagen**

Inhaltsverzeichnis

1	Sicherheit elektrischer Betriebsmittel und deren Komponenten	5
1.1	Lampenfassungen	5
1.2	Lampen.....	6
1.3	Leuchten	9
1.4	Geräte für Lampen	14
1.5	Akkumulatoren, Batterien	17
1.6	Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen	18
1.7	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln	21
1.8	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	25
1.9	Informationstechnologie, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik	27
1.10	Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV, für IT-Geräte).....	28
1.11	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen	29
1.12	Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit.....	30
1.13	Sicherheitsbestimmungen für Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte (einschließlich Transformatoren, Entmagnetisierungsspulen und Bildröhren)	30
1.14	Runddrähte, Wickeldrähte	31
2	Energieeffizienz.....	31
2.1	Energy Star Program (EPA): Residential Dishwashers.....	35
2.2	Energy Star Program (EPA): Commercial Dishwashers	36
2.3	Energy Star Program (EPA): Residential Refrigerators and Freezers	36
2.4	Energy Star Program (EPA): Residential and Commercial Clothes Washers	36
2.5	Energy Star Program (EPA): Clothes Dryers.....	37

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

3	Komponenten für Haus, Gewerbe und Industrie, Installations- und Geräteschalter, Regel- und Steuergeräte, Gerätesicherungen.....	37
3.1	Industrielle Elektrowärmeanlagen.....	61
3.2	Luftkonditioner, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumheizung und –kühlung.....	62
3.3	Geräteschutzsicherungen.....	64
3.4	Temperatursicherungen.....	65
3.5	Kondensatoren	65
3.6	Festkondensatoren, Drosseln und passive Filter zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen	70
3.7	Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen ohne eingebauten Überstromschutz (PRCDi).....	72
3.8	Ortsfeste Schutzeinrichtungen in Steckdosenausführung	73
3.9	Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung	73
3.10	Niederspannungssicherungen	74
3.11	Leitungsschutzschalter	76
3.12	Geräteschutzschalter	77
3.13	Fehlerstrom/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) ...	78
3.14	Fehlerstrom/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs)	79
3.15	Niederspannungsschaltgeräte	80
3.16	Elektromechanische Schütze für Hausinstallationen.....	82
3.17	Niederspannungsschaltgeräte.....	82
3.18	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen.....	83
3.19	Überspannungsschutzgeräte.....	83
3.20	Geräteschalter	83
3.21	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte	84
3.22	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste Installationen	87
3.23	Schutzarten.....	89
3.24	Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung	89
3.25	Optoelektronische Bauelemente.....	90
3.26	Bahnanwendungen für ortsfeste Anlagen	91
3.27	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	92
3.28	Direkt beheizte temperaturabhängige Widerstände mit positivem Temperaturkoeffizienten	96
3.29	Varistoren.....	97

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

3.30	Umweltsimulationsprüfungen.....	98
3.31	Isolierstoffprüfungen	100
3.32	Elektrische Relais	102
3.33	Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V	102
3.34	Verbindungsmaterial für Niederspannungsstromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke	102
3.35	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter	103
3.36	Dosen und Gehäuse für Installationsgeräte	104
3.37	Reihenklemmen.....	105
3.38	Haushaltsteckvorrichtungen.....	106
3.39	Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen.....	106
3.40	Gerätesteckvorrichtungen.....	108
3.41	Geräteanschlussleitungen und Weiterverbindungsgeräteanschlussleitungen.....	109
4	Kabel und Leitungen, Werkstoffe, Sonderprüfungen, Isolierte Starkstromleitungen	110
4.1	Starkstromkabel / Energieverteilungskabel	113
4.2	PVC-isolierte Starkstromleitungen.....	114
4.3	Gummiisolierte Starkstromleitungen.....	116
4.4	Starkstromkabel.....	122
4.5	Lichtwellenleiterkabel	124
4.6	Selbstklebende Bänder für elektrotechnische Anwendungen	129
4.7	Bestimmungen für Isolierschläuche.....	129
4.8	Wärmeschrumpfende Formteile	129
4.9	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen	130
4.10	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen	132
4.11	Kabelträgersysteme und Elektroinstallationsrohrsysteme zum Führen von Leitungen für elektrische Energie und Informationen	133
4.12	Fernmeldekabel, Signalkabel.....	134
4.13	Kabel, Leitungen und Zubehör für militärische Anwendungen	135
4.14	Wärmeschrumpfende Bauelemente.....	138
4.15	Analyse von Halogenfreiheit mittels IC.....	140
4.16	Befestigungs- und Kennzeichnungsteile	140
4.17	Prüfverfahren Kabel und Leitungen.....	141
5	Prüfung der funktionalen Sicherheit von Produkten (Haushaltsgeräte, Verbraucherprodukte), Laborgeräte und Maschinen, Komponenten (Baugruppe, Sicherheitsbauteile, Elemente), Teilsysteme, Systeme und Anlagen.....	157

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

1 Sicherheit elektrischer Betriebsmittel und deren Komponenten
Beleuchtung, Informationstechnologie, Unterhaltungselektronik, Photovoltaik, Industrie- und Medizintechnik, Leuchten und Leuchtenkomponenten

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
1.1 Lampenfassungen			
	IEC 60061-1:1969 EN 60061-1:1993 DIN EN 60061-1:2012	Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 1: Lampensockel	A
	IEC 60061-2:1969 EN 60061-2:1993 DIN EN 60061-2:2012	Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit - Teil 2: Lampenfassungen	A
	IEC 60238:2016 IEC 60238:2016/AMD1:2017 EN 60238:2018 + A1:2018	Lampenfassungen mit Edisongewinde	A
	IEC 61184:2017 EN 61184:2017 DIN EN 61184 (VDE 0616-2):2018	Bajonett-Lampenfassungen	A
	IEC 60400:2017 EN 60400:2017 DIN EN 60400 (VDE 0616-3):2018	Lampenfassungen für röhrenförmige Leuchtstofflampen und Starterfassungen	A
	IEC 60838-2-1:1994 EN 60838-2-1:1996 DIN EN 60838-2-1 (VDE 0616-4):2005	Sonderfassungen - Teil 2: Besondere Anforderungen - Lampenfassungen S14	A
	IEC 60838-1:2016 EN 60838-1:2017 DIN EN 60838-1 (VDE 0616-5):2017	Sonderfassungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	A
	IEC 60838-2- 1:1994/AMD1:1998 IEC 60838-2- 1:1994/AMD2:2004 EN 60838-2-1:1996 + A1:1998 + A2:2004	Sonderfassungen - Teil 2: Besondere Anforderungen - Lampenfassungen S14	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60838-2- 2:2006/AMD1:2012 EN 60838-2-2:2006 + A1:2012 DIN EN 60838-2-2 (VDE 0616-6):2012	Sonderfassungen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Verbinder für LED-Module	A
1.2 Lampen			
	IEC 60064:1993 + AMD2:2002 + AMD3:2005 + AMD4:2007 + AMD5:2009 EN 60064:1995 + A2:2003 + A3:2006 + A4:2007 + A11:2007 + A5:2009 DIN EN 60064:2010	Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 60357:2002 + AMD1:2006 + AMD2:2008 + AMD3:2011 EN 60357:2003 + A1:2008 + A2:2008 + A3:2011 + A11:2016 DIN EN 60357:2001 DIN EN 60357:2017	Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen) - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 60432-1:1999 + AMD1:2005 + AMD2:2011 EN 60432-1:2000 + A1:2005 + A2:2012 DIN EN 60432-1 (VDE 0715-1):2012	Glühlampen - Teil 1: Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke	A
	IEC 60432-2:1999 + AMD1:2005 + AMD2:2012 EN 60432-2:2000 + A1:2005 + A2:2012	Glühlampen - Teil 2: Halogen-Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 62031:2008 IEC 62031:2018 EN 62031:2000 EN 62031:2008 + A1:2013 + A2: 2015 EN IEC 62031:2020 DIN EN 62031 (VDE 0715-5):2015 DIN EN IEC 62031 (VDE 0715-5):2020-08	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung	A
	IEC 62717:2014 + AMD1:2015 + AMD2:2019 EN 62717:2017 + A1:2019 DIN EN 62717:2018	LED-Module für Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 60968:2015 EN 60968:2015 DIN EN 60968 (VDE 0715-6):2016	Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung	A
	IEC 60969:1988 IEC 60969:2016 EN 60969:1993 DIN EN 60969:2001	Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 61195:1999 + AMD1:2012 + AMD2:2014 EN 61195:1999 + A1:2013 + A2:2015 DIN EN 61195 (VDE 0715-8):2015	Zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen	A
	IEC 61199:2011 EN 61199:2011 DIN EN 61199 (VDE 0715-9):2015	Einseitig gesockelte Leuchtstofflampen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60901:1996 + AMD1 + AMD2 + AMD3:2004 + AMD4:2007 + AMD5:2011 + AMD6:2014 EN 60901:1996 + A1:1997 + A2:2000 + A3:2004 + A4:2008+ A5:2012 + A6:2017	Einseitig gesockelte Leuchtstofflampen - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 60432-3:2012 EN 60432-3:2013 DIN EN 60432-3 (VDE 0715- 11):2013	Glühlampen - Teil 3: Halogen- Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen)	A
	IEC 61549:2003 + AMD1:2005 + AMD2:2010 + AMD3:2012 EN 61549:2003 + A1:2005 + A2:2010 + A3:2012	Sonderlampen	A
	IEC 62560:2011 + AMD1:2015 EN 62560:2012 + A1:2015 + A11:2019 DIN EN 62560:2019 VDE 0715-13:2019	LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät	A
	IEC 62612:2013 EN 62612:2013 DIN EN 62612:2018	LED-Lampen mit eingebautem Vorschaltgerät mit Versorgungsspannungen >50V - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 62532:2011 + AMD1:2016 EN 62532:2012 + A1:2017 DIN EN 62532 (VDE 0715- 14):2017	Leuchtstoffinduktionslampen	A
	IEC 62776:2014 EN 62776:2015 DIN EN 62776 (VDE 0715- 16):2015	Zweiseitig gesockelte LED-Lampen als Einsatz (Retro-fit) für zweiseitig gesockelte Leuchtstofflampen - Sicherheitsanforderungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 62838:2015 EN 62838:2016 DIN EN 62838 (VDE 0715-17):2016	LEDsi-Lampen (halbintegriert, mit eingebauter Steuereinheit) für Allgemeinbeleuchtungszwecke mit Versorgungsspannungen nicht über 50 V effektiver Wechselspannung oder 120 V welligkeitsfreier Gleichspannung – Sicherheitsanforderungen	A
1.3 Leuchten			
	DIN 57710-13:1981 DIN VDE 0710-13:1981 VDE 0710-13 1981	Leuchten mit Betriebsspannungen unter 1000 V; Ballwurfsichere Leuchten	A
	DIN 18032-3:2018	Sporthallen - Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung - Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit	A
	DIN 57710-14:1982 DIN VDE 0710-14:1982 VDE 0710-14:1982	Leuchten mit Betriebsspannungen unter 1000 V; Leuchten zum Einbau in Möbel	A
	VDE 0710-11:1968 DIN VDE 0710-11:1968	Vorschriften für Leuchten mit Betriebsspannungen unter 1000 V; Teil 11: Sondervorschriften für Einbausignalleuchten	A
	IEC 60598-1:2014 +AMD1:2017 EN 60598-1:2015 +A1:2018 DIN EN 60598-1:2018-09 VDE 0711:2018-09	Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	A
	IEC 60598-2-1:1979 + AMD1:1987 EN 60598-2-1:1979 EN 60598-2-1:1989 DIN VDE 0711-201:1991	Leuchten - Teil 2-1: Ortsfeste Leuchten für die Allgemeinbeleuchtung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60598-2-2:2011 EN 60598-2-2:2012 DIN EN 60598-2-2 (VDE 0711-2-2):2012	Leuchten - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Einbauleuchten	A
	IEC 60598-2-3:2002 + AMD1:2011 EN 60598-2-3:2003 DIN EN 60598-2-3 + A1:2011 (VDE 0711-2-3):2011	Leuchten - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Leuchten für Straßen- und Wegebeleuchtung	A
	IEC 60598-2-4:1997 EN 60598-2-4:1997 EN 60598-2-4:2018 DIN EN 60598-2-4 (VDE 0711-2-24):1998 DIN EN 60598-2-4:2018 VDE 0711-2-24:2018	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 4: Ortsveränderliche Leuchten für allgemeine Zweck	A
	IEC 60598-2-5:2015 EN 60598-2-5:2015 DIN EN 0711-2-5 (VDE 0711-2-5):2016	Leuchten - Teil 2-5: Besondere Anforderungen; Scheinwerfer	A
	IEC 60598-2-6:1994 + AMD1:1996 EN 60598-2-6:1994 + A1:1997 DIN EN 60598-2- 6 + A1:1997 VDE 0711-206 + A1:1997	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 6: Leuchten mit eingebauten Transformatoren oder Konvertern für Glühlampen	A
	IEC 60598-2-7:1982 EN 60598-2-7:1989 DIN VDE 0711-207:1992	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt 7: Ortsveränderliche Gartenleuchten	A
	IEC 60598-2-7:1982 EN 60598-2-7:1989 DIN VDE 0711-207:1998	Leuchten - Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt Sieben: Ortsveränderliche Gartenleuchten	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60598-2-8:2013 EN 60598-2-8:2013 DIN EN 60598-2-8 (VDE 0711-2-8):2014	Leuchten - Teil 2-8: Besondere Anforderungen - Handleuchten	A
	IEC 60598-2-9:1987 + AMD1:1993 EN 60598-2-9:1989 + A1:1994 DIN VDE 0711-209:1992	Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen, Hauptabschnitt Neun: Photo- und Filmaufnahmeleuchten (nicht professionelle Anwendung)	A
	IEC 60598-2-10:2003 EN 60598-2-10:2003 DIN EN 60598-2-10 (VDE 0711-2-10):2004	Leuchten - Teil 2-10: Besondere Anforderungen - Ortsveränderliche Leuchten für Kinder	A
	IEC 60598-2-11:2013 EN 60598-2-11:2013 DIN EN 60598-2-11 (VDE 0711-2-11):2014	Leuchten - Teil 2-11: Besondere Anforderungen - Aquarienleuchten	A
	IEC 60598-2-12:2013 EN 60598-2-12:2013 DIN EN 60598-2-12 (VDE 0711-2-12):2014	Leuchten - Teil 2-12: Besondere Anforderungen - Netzsteckdosen-Nachtlichter	A
	IEC 60598-2-13:2006 + AMD1:2011 + AMD2:2016 EN 60598-2-13:2006 + A1:2012 + A2:2016 DIN EN 60598-2-13 (VDE 0711-2-13):2017	Leuchten - Teil 2-13: Besondere Anforderungen – Bodeneinbauleuchten Einschränkungen: nur Prüfungen mit einem Maximaldruck bis 20 kN	A
	IEC 60598-2-14:2009 EN 60598-2-14:2009 DIN EN 60598-2-14 (VDE 0711-2-14):2009	Leuchten - Teil 2-14: Besondere Anforderungen - Leuchten für röhrenförmige Kaltkathoden-Entladungslampen (Neonröhren) und ähnliche Einrichtungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60598-2-17:1984 IEC 60598-2-17:2017 EN 60598-2-17:1989 EN IEC 60598-2-17:2018 DIN VDE 0711-217:1992 DIN EN IEC 60598-2-17:2018 VDE 0711-217:2018	Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt Siebzehn: Leuchten für Bühnen, Fernseh-, Film- und Photographie-Studios (außen und innen)	A
	IEC 60598-2-18:1993 + AMD1:2011 EN 60598-2-18:1994 + A1:2012 DIN EN 60598-2-18 (VDE 0711-2-18):2012	Leuchten - Teil 2-18: Besondere Anforderungen - Leuchten für Schwimmbecken und ähnliche Anwendungen	A
	IEC 60598-2-19:1981 + AMD2:1997 EN 60598-2-19:1989 + A2:1998 DIN VDE 0711-219:1992	Leuchten; Teil 2: Besondere Anforderungen; Hauptabschnitt Neunzehn: Luftführende Leuchten (Sicherheitsanforderungen)	A
	IEC 60598-2-20:2014 EN 60598-2-20:2015 DIN EN 60598-2-20 (VDE 0711-2-20):2015	Leuchten - Teil 2-20: Besondere Anforderungen - Lichterketten	A
	IEC 60598-2-21:2014 EN 60598-2-21:2015 DIN EN 60598-2-21 (VDE 0711-2-20):2015	Leuchten - Teil 2-21: Besondere Anforderungen - Lichtschläuche	A
	IEC 60598-2-22:2014 EN 60598-2-22:2014 DIN EN 60598-2-22 (VDE 0711-2-22):2015	Leuchten - Teil 2-22: Besondere Anforderungen - Leuchten für Notbeleuchtung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60598-2-23:1996 + AMD1:2001 EN 60598-2-23:1996 + A1:2001 DIN EN 60598-2-23 (VDE 0711-2-23):2001	Leuchten - Teil 2-23: Besondere Anforderungen; Kleinspannungsbeleuchtungssysteme für Glühlampen	A
	IEC 60598-2-24:2013 EN 60598-2-24:2013 DIN EN 60598-2-24 (VDE 0711-2-24):2014	Leuchten - Teil 2-24: Besondere Anforderungen - Leuchten mit begrenzter Oberflächentemperatur	A
	IEC 60598-2-25:1994 + AMD1:2004 EN 60598-2-25:1994 + A1:2004 DIN IEC 60598-2-25 (VDE 0711-2-25):2005	Leuchten - Teil 2-25: Besondere Anforderungen - Leuchten zur Verwendung in klinischen Bereichen von Krankenhäusern und Gebäuden zur Gesundheitsfürsorge	A
	IEC 60570:2003 + AMD1:2017 EN 60570:2003 + A1:2018 DIN EN 60570:2004 DIN EN 60570:2018 (VDE 0711-300):2003 VDE 0711-300:2018	Elektrische Stromschienensysteme für Leuchten	A
	IEC 62722-1:2014 EN 62722-1:2016 DIN IEC 62722-1:2016	Arbeitsweise von Leuchten - Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 62722-2-1:2014 EN 62722-2-1:2016 DIN EN 62722-2-1:2017	Arbeitsweise von Leuchten - Besondere Anforderungen für LED-Leuchten	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
1.4	Geräte für Lampen		
	IEC 61347-1:2015 + A1:2021 EN 61347-1:2015 DIN EN 61347-1: :2021-08 VDE 0712-30:2016 VDE 0712-30:2021-08	Geräte für Lampen - Teil 1: Allgemeine und Sicherheitsanforderungen	A
	IEC 61347-2-1:2000 + AMD1:2005 + AMD2:2013 EN 61347-2-1:2001 + A1:2006 + A2:2014 DIN EN 61347-2-1 (VDE 0712-31):2014	Geräte für Lampen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Startgeräte (andere als Glimmstarter)	A
	IEC 60927:2007 + AMD1:2013 EN 60927:2007 + A1:2013 DIN EN 60927 (VDE 0712-15):2014	Geräte für Lampen - Startgeräte (andere als Glimmstarter) - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 61347-2-2:2011 EN 61347-2-2:2012 DIN EN 61347-2-2 (VDE 0712-32):2012	Geräte für Lampen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Konverter für Glühlampen	A
	IEC 61047:2004 EN 61047:2004 DIN EN 61047 (VDE 0712-25):2005	Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Konverter für Glühlampen - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 61347-2-3:2011 + AMD1:2016 EN 61347-2-3:2011 + A1:2017 DIN EN 61347-2-3:2017 (VDE 0712-33):2017	Geräte für Lampen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen an wechsel- und/oder gleichstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60929:2011 + AMD1:2015 EN 60929:2011 DIN EN 60929: 2011 +A1:2016 (VDE 0712-23):2016	Wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen - Arbeitsweise	A
	IEC 61347-2-7:2011 EN 61347-2-7:2012 DIN EN 61347-2-7 (VDE 0712-37):2012	Geräte für Lampen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an batterieversorgte elektronische Betriebsgeräte für die Notbeleuchtung (mit Einzelbatterie)	A
	IEC 61347-2-8:2000 + AMD1:2006 EN 61347-2-8:2001 + A1:2006 DIN EN 61347-2-8 (VDE 0712-38):2006	Geräte für Lampen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an Vorschaltgeräte für Leuchtstofflampen	A
	IEC 60921:2004 +AMD1:2006 EN 60921:2004 +A1:2006 DIN EN 60921:2007 (VDE 0712-11):2007	Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 61347-2-9:2012 EN 61347-2-9:2013 DIN EN 61347-2-9 (VDE 0712-39):2013	Geräte für Lampen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an elektromagnetische Betriebsgeräte für Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen)	A
	IEC 60923:2005 +AMD1:2006 EN 60923:2005 +A1:2006 DIN EN 60923 (VDE 0712-13):2007	Geräte für Lampen - Vorschaltgeräte für Entladungslampen (ausgenommen röhrenförmige Leuchtstofflampen) - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 61347-2-10:2000 + AMD1:2008 EN 61347-2-10:2001 +A1:2009 DIN EN 61347-2-10 (VDE 0712-40):2009	Geräte für Lampen - Teil 2-10: Besondere Anforderungen an elektronische Wechselrichter und Konverter für Hochfrequenzbetrieb von röhrenförmigen Kaltstart-Entladungslampen (Neonröhren)	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61347-2-11:2001 + AMD1:2017 EN 61347-2-11:2001 + A1:2019 DIN EN 61347-2-11:2019 VDE 0712-41:2002 VDE 0712-41:2019	Geräte für Lampen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für elektronische Module für Leuchten	A
	IEC 61347-2-12:2005 + AMD1:2010 EN 61347-2-12:2005 + A1:2010 DIN EN 61347-2-12 (VDE 0712-42):2011	Geräte für Lampen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Vorschaltgeräte für Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen)	A
	IEC 61347-2-13:2014 + AMD1:2016 EN 61347-2-13:2014 + A1:2017 DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43):2017	Geräte für Lampen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module	A
	IEC 62384:2006 + AMD1:2009 IEC EN 62384:2020 EN 62384:2006 + A1:2009 DIN EN 62384 (VDE 0712-26):2010	Gleich- und wechselstromversorgte elektronische Geräte für LED-Module - Anforderungen an die Arbeitsweise	A
	IEC 60155:1993 + AMD1:1995 + AMD2:2006 EN 60155:1995 + A1:1995 + A2:2007 DIN EN 60155:2007 (VDE 0712-101):2007	Glimmstarter für Leuchtstofflampen	A
	IEC 61050:1991 EN 61050:1992 DIN EN 61050 (VDE 0713-6):1994	Streifeldtrafos	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
1.5 Akkumulatoren, Batterien			
	IEC 61960:2011 DIN EN 61960:2012 EN 61960:2011	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nichtsäurehaltigen Elektrolyten - Lithium-Akkumulatoren und -batterien für tragbare Geräte	B
	IEC 62133:2012 DIN EN 62133 (VDE 0510-8):2013 EN 62133:2013	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten - Sicherheitsanforderungen für tragbare Gasdichte Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten	B
	IEC 62133-1:2017	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten – Sicherheitsanforderung für tragbare Gasdichte; Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten	B
	IEC 62133-2:2017	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten – Sicherheitsanforderung für tragbare Gasdichte; Akkumulatoren und daraus hergestellte Batterien für die Verwendung in tragbaren Geräten	B
	IEC 62281:2012 DIN EN 62281:2013 (VDE 0509-6) EN 62281:2013	Sicherheit von Primär- und Sekundär-Lithiumbatterien beim Transport	B
	IEC 60086-1:2015	Primary batteries - Part 2: Physical and electrical specifications	B
	IEC 60086-2:2015	Primärbatterien - Teil 2: Sicherheit von Lithium-Batterien	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60086-4:2007	Primärbatterien - Teil 4: Sicherheit von Lithium-Batterien	B
	IEC 60086-4:2014 DIN EN 60086-4:2015 (VDE 0509-4)	Primärbatterien - Teil 4: Sicherheit von Lithium-Batterien	B
1.6 Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen			
	IEC 61557-1:2007 DIN EN 61557-1:2007 VDE 0413-1:2007	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 61557-2:2007 DIN EN 61557-2:2008 VDE 0413-2:2008	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 2: Isolationswiderstand	A
	IEC 61557-3:2007 DIN EN 61557-3:2008 VDE 0413-3:2008	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 3: Schleifenwiderstand	A
	IEC 61557-4:2007 DIN EN 61557-4:2007 VDE 0413-4:2007	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 4: Widerstand von Erdungsleitern, Schutzleitern und Potentialausgleichsleitern	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61557-5:2007 DIN EN 61557-5:2007 VDE 0413-5:2007	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 5: Erdungswiderstand	A
	IEC 61557-6:2007 DIN EN 61557-6:2008 VDE 0413-6:2008	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 6: Wirksamkeit von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD) in TT-, TN- und IT-Systemen	A
	IEC 61557-7:2007 DIN EN 61557-7:2008 VDE 0413-7:2008	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 7: Drehfeld	A
	IEC 61557-8:2014 DIN EN 61557-8:2015-12 VDE 0413-8:2015-12	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 8: Isolationsüberwachungsgeräte für IT-Systeme	A
	IEC 61557-9:2014 DIN EN 61557-9:2015 VDE 0413-9:2015	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 9: Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche in IT-Systemen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61557-10:2013 DIN EN 61557-10:2014 VDE 0413-10:2014	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 10: Kombinierte Messgeräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen	A
	IEC 61557-11:2009 DIN EN 61557-11:2009 VDE 0413-11:2009	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 11: Wirksamkeit von Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCMs) Typ A und Typ B in TT-, TN- und IT-Systemen	A
	IEC 61557-12:2007 DIN EN 61557-12:2008 VDE 0413-12:2008	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 12: Kombinierte Geräte zur Messung und Überwachung des Betriebsverhaltens	A
	IEC 61557-13:2011 DIN EN 61557-13:2012 VDE 0413-13:2012	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 13: Handgehaltene und handbediente Strommesszangen und Stromsonden zur Messung von Ableitströmen in elektrischen Anlagen	A
	IEC 61557-14:2013 DIN EN 61557-14:2014 VDE 0413-14:2014	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1 000 V und DC 1 500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 14: Geräte zum Prüfen der Sicherheit der elektrischen Ausrüstung von Maschinen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 85/411/CD:2012 DIN EN 61557-15:2012 VDE 0413-15:2012	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 15: Anforderungen zur Funktionalen Sicherheit von Isolationsüberwachungsgeräten in IT-Systemen und von Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche in IT-Systemen	A
	IEC 85/437/CD:2012 DIN EN 61557-16:2013 VDE 0413-16:2013	Elektrische Sicherheit in Niederspannungsnetzen bis AC 1000 V und DC 1500 V - Geräte zum Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen - Teil 16: Geräte zur Prüfung der Sicherheit elektrischer Geräte und medizinischer elektrischer Geräte nach IEC 62638 und IEC 62353	A
	IEC 61243-3:2009-11 DIN EN 61243-3:2011-02 VDE 0682-401:2011-02	Arbeiten unter Spannung - Spannungsprüfer - Teil 3: Zweipoliger Spannungsprüfer für Niederspannungsnetze	A
1.7 Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln			
	IEC 61558-1:2017 DIN EN 61558-1:2006 VDE 0570-1:2006	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen	A
	DIN EN IEC 61558-1:2019-12 EN IEC 61558-1:2019	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und entsprechenden Kombinationen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 61558-1:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61558-1:2019	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61558-2-1:2007 DIN EN 61558-2-1:2007 VDE 0570-2-1:2007	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Netztransformatoren und Netzgeräten, die Netztransformatoren enthalten, für allgemeine Anwendungen	A
	IEC 61558-2-2:2007 DIN EN 61558-2-2:2007 VDE 0570-2-2:2007	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten, Drosseln und dergleichen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Steuertransformatoren und Netzgeräten, die Steuertransformatoren enthalten	A
	IEC 61558-2-3:2010 DIN EN 61558-2-3:2011 VDE 0570-2-3:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechende Kombinationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Zündtransformatoren für Gas und Ölbrenner	A
	IEC 61558-2-4:2009 DIN EN 61558-2-4:2009 VDE 0570-2-4:2009	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-4: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren und Netzgeräte, die Trenntransformatoren enthalten	A
	IEC 61558-2-5:2010 DIN EN 61558-2-5:2011 VDE 0570-2-5:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechender Kombinationen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren für Rasierer, Netzgeräte für Rasierer und Rasiersteckdosen-Einheiten	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61558-2-6:2009 DIN EN 61558-2-6:2010 VDE 0570-2-6:2010	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-6: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Sicherheitstransformatoren und Netzgeräte, die Sicherheitstransformatoren enthalten	A
	IEC 61558-2-8:2010 DIN EN 61558-2-8:2011 VDE 0570-2-8:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechender Kombinationen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Klingeln und Lätewerke	A
	IEC 61558-2-9:2010 DIN EN 61558-2-9:2011 VDE 0570-2-9:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Transformatoren und Netzgeräten für Handleuchten der Schutzklasse III für Wolframdrahtlampen	A
	IEC 61558-2-12:2011 DIN EN 61558-2-12:2011 VDE 0570-2-12:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechende Kombinationen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen und Prüfungen für magnetische Spannungskonstanthalter und Netzgeräte, die Spannungskonstanthalter enthalten	A
	IEC 61558-2-13:2009 DIN EN 61558-2-13:2009 VDE 0570-2-13:2009	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-13: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Spartransformatoren und Netzgeräte, die Spartransformatoren enthalten	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61558-2-14:2012 DIN EN 61558-2-14:2013 VDE 0570-2-14:2013	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Stelltransformatoren und Netzgeräte, die Stelltransformatoren enthalten	A
	IEC 61558-2-15:2011 DIN EN 61558-2-15:2012 VDE 0570-2-15:2012	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Trenntransformatoren zur Versorgung medizinischer Räume	A
	IEC 61558-2-16:2013 DIN EN 61558-2-16:2014 VDE 0570-2-16:2014	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und dergleichen für Versorgungsspannungen bis 1100 V - Teil 2-16: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Schaltnetzteilen (SMPS) und Transformatoren für Schaltnetzteile	A
	IEC 61558-2-19:2000 DIN EN 61558-2-19:2001 VDE 0570-2-19:2001	Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen - Teil 2-19: Besondere Anforderungen an Störminderungs-Transformatoren	A
	IEC 61558-2-20:2010 DIN EN 61558-2-20:2011 VDE 0570-2-20:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-20: Besondere Anforderungen und Prüfungen an Kleindrosseln	A
	IEC 61558-2-23:2010 DIN EN 61558-2-23:2011 VDE 0570-2-23:2011	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und entsprechenden Kombinationen - Teil 2-23: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Transformatoren und Netzgeräte für Baustellen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61558-2-26:2013 DIN EN 61558-2-26:2014 VDE 0570-2-26:2014	Sicherheit von Transformatoren, Drosseln, Netzgeräten und deren Kombinationen - Teil 2-26: Besondere Anforderungen und Prüfungen für Transformatoren und Netzgeräte zur Energieeinsparung sowie für andere Zwecke	A
1.8	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte		
	IEC 61010-1:2010 + COR:2011 + A1:2016 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1):2020-03	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 61010-2-010:2014 DIN EN 61010-2-010:2015 VDE 0411-2-010:2015	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-010: Besondere Anforderungen an Laborgeräte für das Erhitzen von Stoffen	A
	DIN EN 61010-2-011:2017 VDE 0411-2-011:2017 IEC 61010-2-011:2016	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-011: Besondere Anforderungen für Kühlgeräte	A
	IEC 61010-2-020:2006 DIN EN 61010-2-020:2007 VDE 0411-2-020:2007	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-020: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen Einschränkung: Ohne Anhang AA „Dynamisches mikrobiologisches Prüfverfahren für Bioabdichtungen	A
	IEC 61010-2-020:2016-05 DIN EN 61010-2-020:2017-12 (VDE 0411-2-020):2017-12	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2: Besondere Anforderungen an Laborzentrifugen Einschränkung: Ohne Anhang AA „Dynamisches mikrobiologisches Prüfverfahren für Bioabdichtungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61010-2-030:2010 DIN EN 61010-2-030:2011 VDE 0411-2-030:2011	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte -Teil 2-030: Besondere Bestimmungen für Prüf- und Messstromkreise	A
	IEC 61010-031:2015 DIN EN 61010-031:2016 VDE 0411-031:2016	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 031: Sicherheitsbestimmungen für handgehaltenes Messzubehör zum Messen und Prüfen	A
	IEC 61010-2-032:2012 DIN EN 61010-2-032:2013 VDE 0411-2-032:2013	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-032: Besondere Anforderungen für handgehaltene und handbediente Stromsonden für elektrische Prüfungen und Messungen	A
	IEC 61010-2-033:2012 DIN EN 61010-2-033:2012 VDE 0411-2-033:2012	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-033: Besondere Anforderungen an handgehaltene Multimeter und andere handgehaltene Messgeräte für den Haushalt und professionellen Gebrauch, geeignet zur Messung von Netzspannungen	A
	IEC 61010-2-040:2015 DIN EN 61010-2-040:2016 VDE 0411-2-040:2016	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-040: Besondere Anforderungen an Sterilisatoren und Reinigungs-Desinfektionsgeräte für die Behandlung medizinischen Materials	A
	IEC 61010-2-051:2015 DIN EN 61010-2-051:2016 VDE 0411-2-051:2016	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-051: Besondere Anforderungen an Laborgeräte zum Mischen und Rühren	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61010-2-061:2015 DIN EN 61010-2-061:2016 VDE 0411-2-061:2016	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-061: Besondere Anforderungen an Labor-Atomspektrometer mit thermischer Atomisierung und Ionisation	A
	IEC 61010-2-081:2015 DIN EN 61010-2-081:2015 VDE 0411-2-081:2015	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-081: Besondere Anforderungen an automatische und semiautomatische Laborgeräte für Analysen und andere Zwecke	A
	IEC 61010-2-091:2012 DIN EN 61010-2-091:2013 VDE 0411-2-091:2013	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-091: Besondere Anforderungen für Röntgengeräteschränke	A
	IEC 61010-2-101:2015 DIN EN 61010-2-101:2013 VDE 0411-2-101:2013	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-101: Besondere Anforderungen an In-vitro-Diagnostik-(IVD-)Medizingeräte	A
	IEC 61010-2-201:2013 DIN EN 61010-2-201:2014 VDE 0411-2-201:2014	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - Teil 2-201: Besondere Anforderungen für Steuer- und Regelgeräte	A
1.9	Informationstechnologie, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik		
	HD 384.4.442 S2.2012 IEC 60364-4-44:2007 DIN VDE 0100-442:2013 VDE 0100-442:2013	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4-442: Schutzmaßnahmen - Schutz von Niederspannungsanlagen bei vorübergehenden Überspannungen infolge von Erdschlüssen im Hochspannungsnetz und bei Fehlern im Niederspannungsnetz	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	HD 384.4.46 S2:2001 IEC 60364-4-46:1981 DIN VDE 0100-460:2002 VDE 0100-460:2002	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 4: Schutzmaßnahmen; Kapitel 46: Trennen und Schalten	A
	HD 60364-5-52:2011 IEC 60364-5-52:2009 DIN VDE 0100:520:2013 VDE 0100-520:2013	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 5-52: Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel - Kabel- und Leitungsanlagen	A
	HD 384.7.711 S1:2003 IEC 60364-7-711:1998 DIN VDE 0100-711:2003 VDE 0100-711:2003	Errichten von Niederspannungsanlagen - Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Teil 711: Ausstellungen, Shows und Stände	A
	HD 60364-7-714:2012 IEC 60364-7-714:2011 DIN VDE 0100-714:2014 VDE 0100-714:2014	Errichten von Niederspannungsanlagen - Teil 7-714: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art - Beleuchtungsanlagen im Freien	A
1.10 Unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV, für IT-Geräte)			
	IEC 62040-1:2008 DIN EN 62040-1:2013 VDE 0558-510:2013	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen	A
	IEC 62040-2:2005 DIN EN 62040-2:2006 VDE 0558-520:2006	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	A
	IEC 62040-3:2011 DIN EN 62040-3:2011 VDE 0558-530:2011	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) - Teil 3: Methoden zum Festlegen der Leistungs- und Prüfungsanforderungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
1.11 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen			
	IEC 61439-1:2011 EN 61439-1:2011 VDE 0660-600-1:2012-06	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	A, C
	IEC 61439-1:2020	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 1: General rules	A, C
	IEC 61439-2:2011 EN 61439-2:2011 VDE 0660-600-2:2012-06	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 2: Energieschaltgerätekombinationen	A, C
	IEC 61439-2:2020	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies – Part 2: Power switchgear and controlgear assemblies	A, C
	IEC 61439-3:2012 EN 61439-3:2012 VDE 0660-600-3:2013-02	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 3: Installationsverteiler für die Bedienung durch Laien (DBO)	A, C
	IEC 61439-4:2012 EN 61439-4:2013 VDE 0660-600-4:2013-09	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 4: Besondere Anforderungen an Baustromverteiler (BV)	C
	IEC 61439-5:2014 EN 61439-5:2015 VDE 0660-600-5:2015-10	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 5: Schaltgerätekombinationen in öffentlichen Energieverteilungsnetzen	C
	IEC 61439-6:2012 EN 61439-6:2012 VDE 0660-600-6:2013-06	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 6: Schienenverteilungssysteme (busways)	C
	VDE 0660-505:1998	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen, Hausanschlusskästen und Sicherungskästen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN VDE 0660-505 (VDE 0660-505):2018-12	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 505: Bestimmungen für Hausanschlusskästen und Sicherungskästen	A
	DIN EN 41003:2009 VDE 0804-100:2009	Besondere Sicherheitsanforderungen an Geräte zum Anschluss an Telekommunikationsnetze	A
1.12 Einrichtungen der Informationstechnik – Sicherheit			
	IEC 60950-1:2005 DIN EN 60950-1:2014 VDE 0805-1:2014	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 60950-21:2002 DIN EN 60950-21:2003 VDE 0805-21:2003	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 21: Fernspeisung	A
	IEC 60950-22:2005 DIN EN 60950-22:2006 VDE 0805-22:2006	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 22: Einrichtungen für den Außenbereich	A
	IEC 60950-23:2005 DIN EN 60950-23:2006 VDE 0805-23:2006	Einrichtungen der Informationstechnik - Sicherheit - Teil 23: Große Einrichtungen zur Datenspeicherung	A
1.13 Sicherheitsbestimmungen für Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte (einschließlich Transformatoren, Entmagnetisierungsspulen und Bildröhren)			
	IEC 60065:2014 DIN EN 60065:2014 VDE 0860:2015	Audio-, Video- und ähnliche elektronische Geräte - Sicherheitsanforderungen	A
	IEC 61965:2003 EN 61965:2003 DIN EN 61965:2004 VDE 0864-1:2004	Mechanische Sicherheit von Kathodenstrahlröhren	A
	IEC 62368-1:2014 EN 62368-1:2014	Einrichtungen für Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik – Teil 1: Sicherheitsanforderungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
1.14 Runddrähte, Wickeldrähte			
	DIN EN 60317-56:2018 IEC 60317-56:2017 Abschnitte 16, 20, 21 sind ausgeschlossen	Isolationsfehlerfreie Runddrähte (FIW) aus Kupfer, verzinnbar, lackisoliert mit Polyurethan, mit Nenndurchmesser von 0,04 bis 1,6 mm, Klasse 180	A
	DIN EN 60317-0-7:2013 IEC 60317-0-7:2017	Isolationsfehlerfreie Runddrähte (FIW) aus Kupfer, lackisoliert, mit Nenndurchmesser von 0,04 bis 1,6 mm	A
	DIN EN 60851-05:2012 IEC 60851-5:2011	Wickeldrähte, Prüfverfahren, Teil: Elektrische Eigenschaften	A
2 Energieeffizienz			
	IEC 62301:2011 EN 50564:2011 DIN EN 50564:2011	Elektrische Geräte für den Hausgebrauch - Messung der Standby-Leistungsaufnahme	A
	SANS 62301:2012 Edition 2 IEC 62301:2011 Edition 2	SOUTH AFRICAN NATIONAL STANDARD Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills — Methods for measuring performance	A
	IEC 62087:2011 EN 62087:2012 DIN EN 62087 (VDE 0868-100):2013	Messverfahren für die Leistungsaufnahme von Audio-, Video- und verwandten Geräten	A
	IEC 62087-1:2015 EN 62087-1:2016 DIN EN 62087-1 (VDE 0868-101):2016	Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 1: Allgemeines	A
	IEC 62087-2:2015 EN 62087-2:2016 DIN EN 62087-2 (VDE 0868-102):2016	Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 2: Signale und Medien	A
	IEC 62087-3:2015 EN 62087-3:2016 DIN EN 62087-3 (VDE 0868-103):2016	Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 3: Fernsehgeräte	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 62087-4:2015 EN 62087-4:2016 DIN EN 62087-4 (VDE 0868-104):2016	Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 4: Videoaufzeichnungsgeräte	A
	IEC 62087-5:2015 EN 62087-5:2016 DIN EN 62087-5 (VDE 0868-105):2016	Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 5: Set-Top-Boxen	A
	IEC 62087-6:2015 EN 62087-6:2015 DIN EN 62087-6 (VDE 0868-106):2016	Audio-, Video- und verwandte Geräte – Messverfahren für die Leistungsaufnahme – Teil 6: Audiogeräte	A
	EN 62552:2013	Haushalt-Kühl-/Gefriergeräte - Eigenschaften und Prüfverfahren	A
	IEC 62552-1:2015	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements	A
	IEC 62552-1:2015 + AMD1:2020	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 1: General requirements	A
	IEC 62552-2:2015 + AMD1:2020	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 2: Performance requirements	A
	IEC 62552-3:2015 + AMD1:2020	Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods – Part 3: Energy consumption and volume	A
	SANS 62552:2008 Edition 1 and IEC corr.1, nat. amdts 1 und 2 IEC 62552:2007	South African National Standard - Household refrigerating appliances – Characteristics and test methods	A
	IEC 60456:2010 EN 60456:2011 DIN EN 60456:2012	Waschmaschinen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	EN 60456:2016 DIN EN 60456:2017	Waschmaschinen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	A
	SANS 1695:2015 Edition 1 EN 60456:2011 Edition 2	SOUTH AFRICAN NATIONAL STANDARD Clothes washing machines for household use — Methods for measuring the performance	A
	DIN EN 60661:2015	Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften elektrischer Haushalt-Kaffeebereite	A
	SASO 2683:2007	Clothes washing machines for household use - methods for measuring the performance	A
	SASO 2692:2013	Energy labelling requirements of household electrical clothes washing machines	A
	SASO 2693:2007	Clothes washing machines for household use- performance requirements	A
	SASO 2870:2015	Energy efficiency, functionality and labelling; requirements for lighting products – Part 1	A
	SASO 2883:2017	Electrical Clothes Dryers - Energy Performance Requirements and Labelling	A
	SASO 2885:2018	Electrical Clothes Washing Machines - Energy and Water Performance Requirements and Labelling	A
	SASO 2892:2018	Energy performance and capacity of household refrigerators, refrigerator freezers and freezers	A
	AS/NZS 4474.1:2007 including Amendment 1 (2008) & 2 (2011)	Performance of household electrical appliances - Refrigerating appliances - Part 1: Energy consumption and performance	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	AS/NZS 4474.2-2009 + A1:11 + A2:2014	Performance of household electrical appliances - Refrigerating appliances - Part 2: Energy labelling and minimum energy performance standard requirements	A
	GB/T 12021.2-2015	Household and similar refrigerating appliances - The maximum allowable values of the energy consumption and energy efficiency grade for household refrigerators	A
	GB/T 8059.2-1995	Household refrigerating appliances Frost-free refrigerators, frost-free refrigerator-freezers, frost-free frozen food storage cabinets and frost-free food freezers	A
	GB/T 8059.4-1993	Household refrigerating appliances Frost-free refrigerators, frost-free refrigerator-freezers, frost-free frozen food storage cabinets and frost-free food freezers	A
	AS/NZS 2007.1:2021	Performance of household electrical appliances-Dishwashers - Part 1:Methods for measuring performance, energy and water consumption	A
	AS/NZS 2007.2:2021	Performance of household electrical appliances-Dishwashers - Part 2:Energy efficiency labeling requirements	A
	AS/NZS 2040.1:2005	Performance of household electrical appliances - Clothes washing machines - Part 1: Methods for measuring - Performance, energy and water consumption	A
	AS/NZS 2040.2:2005	Performance of household electrical appliances - Clothes washing machines - Part 2: Energy efficiency labeling requirements	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	AS/NZS 2442.1:1996	Performance of household electrical appliances - Rotary clothes dryers - Part 1: Energy consumption and performance	A
	AS/NZS 2442.2:2000	Performance of household electrical appliances - Rotary clothes dryers - Part 2: Energy labeling requirements	A
	UAE.S 5010 2:2013	Labeling - Energy efficiency label for electrical appliances - Part 2: Washing Machines and Dryers	A
	IEC 62442-1:2011 EN 62442-1:2012 DIN EN 62442-1 (VDE 0712-28):2012	Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten – Teil 1 Betriebsgeräte für Leuchtstofflampen – Messverfahren zur Bestimmung der Gesamteingangsleistung von Betriebsgeräteschaltungen und des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten	A
	IEC 62442-2:2014 EN 62442-2:2014 DIN EN 62442-2 (VDE 0712-29):2015	Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten – Teil 2 Betriebsgeräte für Hochdruck-Entladungslampen (ausgenommen Leuchtstofflampen) – Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten	A
	IEC 62442-3:2014 EN 62442-3:2014 DIN EN 62442-3 (VDE 0712-27):2015	Energieeffizienz von Lampenbetriebsgeräten – Teil 3 Betriebsgeräte für Halogenlampen und LED Module – Messverfahren zur Bestimmung des Wirkungsgrades von Betriebsgeräten	A
2.1	Energy Star Program (EPA): Residential Dishwashers		
	CAN/CSA Standard C373-04	Energy Consumption Test Methods and Limits for Household Dishwashers	A
	CAN/CSA Standard C373-04	CAN/CSA Standard C373-04	A

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
2.2 Energy Star Program (EPA): Commercial Dishwashers			
	ASTM F1696-07	Standard Test Method for Energy Performance of Single-Rack, Door-Type Commercial Dishwashing Machines	A
	ASTM F1920-11	Standard Test Method for Performance of Rack Conveyor, Commercial Dishwashing Machines	A
2.3 Energy Star Program (EPA): Residential Refrigerators and Freezers			
	United States Code of Federal Regulations. Title 10: Energy Part 430 - Energy Conservation Program for Consumer Products - Subpart B - Test Procedures	Appendix A1 to Subpart B of Part 430 - Uniform Test Method for Measuring the Energy Consumption of Electric Refrigerators and Electric Refrigerator-Freezers and Appendix A	A
	HRF-1-1979 HRF-1-2008	Appendix B1 to Subpart B of Part 430 - Uniform Test Method for Measuring the Energy Consumption of Freezers and Appendix B	A
	CAN/CSA Standard C300-12	Energy performance and Capacity of Household Refrigerators, Refrigerator-Freezers, Freezers and Wine Chillers	A
2.4 Energy Star Program (EPA): Residential and Commercial Clothes Washers			
	United States Code of Federal Regulations. Title 10: Energy Part 430 - Energy Conservation Program for Consumer Products - Subpart B - Test Procedures	Appendix J1 and J2 to Subpart B of Part 430 - Uniform Test Method for Measuring the Energy Consumption of Automatic and Semi-Automatic Clothes Washers	A
	DIN EN 60456:2010 DIN EN 60456:2011	Clothes washing for household use - Methods for measuring the performance	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	CAN/CSA Standard C360-03(R2009)	Energy Performance, Water Consumption, and Capacity of Household Clothes Washers - Publication Year: 2003, Reaffirmed Year: 2009	A
2.5 Energy Star Program (EPA): Clothes Dryers			
	United States Code of Federal Regulations Title 10: Energy Part 430 - Energy Conservation Program for Consumer Products - Subpart B - Test Procedures	Appendix D, D1 and D2 to Subpart B of Part 430 - Uniform Test Method for Measuring the Energy Consumption of Clothes Dryers.	A
	CAN/CSA Standard C361-92	Test Method for Measuring Energy Consumption and Drum Volume of Electrically Heated Tumble-Type Clothes Dryers - Publication Year: 2012	A
3 Komponenten für Haus, Gewerbe und Industrie, Installations- und Geräteschalter, Regel- und Steuergeräte, Gerätesicherungen			
	IEC 61770:2008 DIN EN 61770:2010 VDE 0700-600:2010 und gemäß Anforderungen der DIN EN 1717:2011	Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage - Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen; Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trinkwasser-Installationen und allgemeinen Anforderungen an Sicherungseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasserverunreinigungen durch Rückfließen	A
	EN 61770:2009 + A11:2018	Elektrische Geräte zum Anschluss an die Wasserversorgungsanlage - Vermeidung von Rücksaugung und des Versagens von Schlauchsätzen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 62512:2012 EN 50229:2007 DIN EN 50229:2008	Elektrische Waschtrockner für den Hausgebrauch - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften	A
	SANS 50229:2010 Edition 1 EN 50229:2007 Edition 3	SOUTH AFRICAN NATIONAL STANDARD Electric clothes washer-dryers for household use — Methods of measuring the performance	A
	IEC 60436:2008 EN 50242:2008 IEC 60436:2012 EN 50242/60436:2016	Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften	A
	IEC 60436:2015	Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch – Messverfahren für Gebrauchseigenschaften	A
	SASO 3029:2023	Electrical Dishwashers - Energy and Water performance requirements and labelling	A
	DIN EN IEC 63136:2020-12 EN IEC 63136:2020-12:2019 IEC 63136:2019/COR1:2021 EN IEC 63136:2019 VDE 0705-136:2020-12	Elektrische Geschirrspüler für den gewerblichen Gebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften (IEC 63136:2019); Deutsche Fassung EN IEC 63136:2019 Electric dishwashers for commercial use – Test methods for measuring the performance	A
	SANS 50242:2018 Edition 2 EN 50242/EN 60436:2008 Edition 1	South African National Standard – Electric dishwashers for household use – Methods for measuring the performance	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60436:2023-09 EN 60436:2020 + AC:2020 + A11:2020 + A12:2022 SANS 60436:2018 Edition 1	Elektrische Geschirrspüler für den Hausgebrauch - Messverfahren für Gebrauchseigenschaften (IEC 60436:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60436:2020 + AC:2020 + A11:2020	A
	UAE.S 5010 – 6.2016	Energy efficiency label for electrical appliances – Part 6: Dishwasher	A
	IEC 60350-1:2016 EN 60350-1:2016 DIN EN 60350-1 (VDE 0705-350- 1):2018-04	Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch – Teil 1: Herde, Backöfen, Dampfgarer und Grills – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	A
	SANS 60350-1:2015 IEC 60350-1:2011	SOUTH AFRICAN NATIONAL STANDARD Household electric cooking appliances - Part 1: Ranges, ovens, steam ovens and grills — Methods for measuring performance	A
	SANS 941:2014	SOUTH AFRICAN NATIONAL STANDARD Energy efficiency of electrical and electronic apparatus	A
	IEC 60350-2:2017 EN 60350-2:2015 DIN EN 60350-2 (VDE 0705-350- 2):2017	Elektrische Kochgeräte für den Hausgebrauch – Teil 2: Kochfelder – Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	A
	IEC 60456:2010 EN 60456:2011 DIN EN 60456:2012	Waschmaschinen für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	A
	IEC 61121:2005 (consolidated version IEC 61121:2002 + AMD1:2005)	Tumble dryers for household use – Methods for measuring the performance	
	IEC 61121:2012 EN 61121:2013 DIN EN 61121:2013 VDE 0705-1121:2013	Wäschetrockner für den Hausgebrauch - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	SANS 1704:2014 Edition 1 EN 61121:2013 Edition 2	SOUTH AFRICAN NATIONAL STANDARD Tumble dryers for household use — Methods for measuring the performance	A
	IEC 61591:1997 EN 61591:1997 DIN EN 61591 (VDE 0705- 1591):2016	Haushalt- Dunstabzugshauben und andere Absauger für Kochdünste - Verfahren zur Messung der Gebrauchseigenschaften	A
	IEC 60312-1:2010 EN 60312-1:2008-11 DIN EN 60312-1 (VDE 0705-312-1):2014-01	Staubsauger: (Staubsauger für den Hausgebrauch - Teil 1: Trockensauger - Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften)	A
	DIN EN 60312-1 (0705-312- 1):2017-11	Staubsauger für den Hausgebrauch – Teil 1: Trockensauger – Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften	A
	IEC 62885-2:2016	Oberflächenreinigungsgeräte – Teil 2: Trockensauger für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen – Prüfverfahren zur Bestimmung der Gebrauchseigenschaften	A
	DIN EN ISO 23953-1:2016 EN ISO 23953-1:2015 ISO 23953-1:2015	Verkaufskühlmöbel - Teil 1: Begriffe	A
	DIN EN ISO 23953-2:2016 EN ISO 23953-2:2015 ISO 23953-2:2015	Verkaufskühlmöbel - Teil 2: Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen	A
	DIN EN 16825:2016 EN 16825:2016	Servicekühltheken und Tische für gewerbliche Küchen - Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen	A
	DIN EN 16838:2016 EN 16838:2016	Verkaufskühlmöbel für Speiseeis - Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen	A
	DIN EN 16901:2017 EN 16901:2016	Speiseeis-Gefriermaschinen - Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 16902:2017 EN 16902:2016	Gewerbliche Getränkekühler - Klassifikation, Anforderungen und Prüfbedingungen	A
	E DIN EN 17032:2016 prEN 17032:2016	Schnellkühl- und Schockfrostkabinen für den gewerblichen Gebrauch- Klassifizierung, Anforderungen und Prüfbedingungen	A
	DIN EN 50597 (VDE 0705- 597):2016, EN 50597:2015	Energieverbrauch von Verkaufsautomaten	A
	IEC 60335-1:2010 EN 60335-1:2012 EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019 DIN EN 60335-1:2012 DIN EN 60335-1 (VDE 0700-1):2020-08 VDE 0700-1:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A, D
	IEC 60335-1:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	A, D
	IEC 60335-1:2010 IEC 60335-1:2010/AMD1:2013 IEC 60335-1:2010/AMD2:2016 IEC 60335-1:2020-09	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 1: General requirements	A, D
	IEC 60335-2-2:2019 EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013 DIN EN 60335-2-2:2014 VDE 0700-2:2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Staubsauger und Wasserauger	A
	IEC 60335-2-3:2015-07 EN 60335-2-3:2016+A1:2020 DIN EN 60335-2-3:2017 VDE 0700-3:2017	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für elektrische Bügeleisen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-5:2012 + A1:2020 EN 60335-2-5:2015 DIN EN 60335-2-5:2015 VDE 0700-5:2015 DIN EN 60335-2-5 (VDE 0700-5):2020-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Geschirrspülmaschinen	A
	IEC 60335-2-6:2014 IEC 60335-2-6:2002 EN 60335-2-6:2003 DIN EN 60335-2-6:2013 VDE 0700-6:2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen und ähnliche Geräte	A
	EN 60335-2-6:2015	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für ortsfeste Herde, Kochmulden, Backöfen und ähnliche Geräte	A
	IEC 60335-2-7:2008 EN 60335-2-7:2010 + A1:2011 + A11:2013 + A2:2019-11 DIN EN 60335-2-7:2014 VDE 0700-7:2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-7: Besondere Anforderungen für Waschmaschinen	A
	IEC 60335-2-7:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-7: Particular requirements for washing machines	A
	EN 50571:2013 + A1:2018 DIN EN 50571 (VDE 0700-571):2018	Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for commercial electric washing machines; German version EN 50571:2013 + A1:2018	A
	IEC 60335-2-8:2002 EN 60335-2-8:2003 DIN EN 60335-2-8:2009 VDE 0700-8:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für Rasiergeräte, Haarschneidemaschinen und ähnliche Geräte	A
	IEC 60335-2-8:2012 + A1:2015 EN 60335-2-8:2015+A1:2016 DIN EN 60335-2-8:2016 VDE 0700-8:2016	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-8: Particular requirements for shavers, hair clippers and similar appliances	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-9: 2002-03 + A1:2004 + A2:2006 EN 60335-2-9:2003 + A1:2004 + A2:2006 + A12:2007 + A13:2010 DIN EN 60335-2-9:2011 VDE 0700-9:2011	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Grillgeräte, Brotröster und ähnliche ortsveränderliche Kochgeräte	A
	IEC 60335-2-9: 2008-07 + A1:2012 + A2:2016 IEC 60335-2-9:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-9: Particular requirements for grills, toasters and similar portable cooking appliances	A
	IEC 60335-2-10:2008-07 EN 60335-2-10:2003 + A1:2008 DIN EN 60335-2-10:2009 VDE 0700-10:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-10: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungs- und Nassschrubbmashinen	A
	IEC 60335-2-11:2008 DIN EN 60335-2-11:2014 VDE 0700-11:2015	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-11: Besondere Anforderungen für Trommelrockner	A
	IEC 60335-2-11:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-11: Particular requirements for tumble dryers	A
	EN 60335-2-11:2010/A2:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for tumble dryers	A
	EN 60335-2-11:2010/A2:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Particular requirements for tumble dryers	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-12:2002:10 +A1:2008 + A2:2017 EN 60335-2-12:2003 + A1:2008 + A11:2019 +A2:2019 DIN EN 60335-2-12:2021 VDE 0700-12:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Warmhalteplatten und ähnliche Geräte	A
	IEC 60335-2-13:2016-04 EN 60335-2-13:2010 + A11:2012 + A1:2019 DIN EN 60335-2-13:2020 VDE 0700-13:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-13: Particular requirements for deep fat fryers, frying pans and similar appliances Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-13: Besondere Anforderungen für Frittiergeräte, Bratpfannen und ähnliche Geräte	A
	IEC 60335-2-14:2006 + A1:2008 IEC 60335-2-14:2019 EN 60335-2-14:2006 + A1:2008 + A11:2012 + A12:2016 DIN EN 60335-2-14:2017 VDE 0700-14:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-14: Particular requirements for kitchen machines Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-14: Besondere Anforderungen für Küchenmaschinen	A
	IEC 60335-2-15:2012 + AM1:2016 + AM2:2018 EN 60335-2-15:2016 +A11:2018 DIN EN 60335-2-15:2019 VDE 0700-15:2019	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-15: Besondere Anforderungen für Geräte zur Flüssigkeitserhitzung Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-16:2002 EN 60335-2-16:2003 DIN EN 60335-2-16:2012 VDE 0700-16:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-16: Besondere Anforderungen für Zerkleinerer von Nahrungsmittelabfällen	A
	IEC 60335-2-21:2012 IEC 60335-2-21:2012 + AMD1 :2018 EN 60335-2-21:2003 + A1:2005 + Corr.:2007 + A2:2008 DIN EN 60335-2-21:2009-06 (VDE 0700-21):2009-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-21: Besondere Anforderungen für Wassererwärmer (Warmwasserspeicher und Warmwasserboiler)	A
	IEC 60335-2-23:2003 + A1:2008 + A2:2012 IEC 60335-2-23:2016 + AMD1:2019 EN 60335-2-23:2003 + A1:2008 + A11:2010 + A11:2010/AC:2012 + A2:2015 DIN EN 60335-2-23:2015 VDE 0700-23:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-23: Particular requirements for appliances for skin or hair care Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-23: Besondere Anforderungen für Geräte zur Behandlung von Haut oder Haar	A
	IEC 60335-2-24:2010 EN 60335-2-24:2010 DIN EN 60335-2-24:2010 VDE 0700-24:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-24: Besondere Anforderungen für Kühl-/ Gefriergeräte und Speiseeis- und Eisbereiter	A
	EN 60335-2-24:2010/A1:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers (IEC 60335-2-24:2010/A1:2012, modified)	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	EN 60335-2-24:2010/A2:2019	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers (IEC 60335-2-24:2010/A2:2017)	A
	IEC 60335-2-24:2017 IEC 60335-2-24:2020-09	Household and similar electrical appliances - Safety -Part 2-24: Particular requirements for refrigerating appliances, ice-cream appliances and ice-makers	A
	IEC 60335-2-25:2010 EN 60335-2-25:2012 DIN EN 60335-2-25 (VDE 0700-25):2016	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-25: Besondere Anforderungen für Mikrowellenkochgeräte und kombinierte Mikrowellenkochgeräte	A
	IEC 60335-2-26:2002 + AMD1:2008 IEC 60335-2-26:2008 (consolidated version) EN 60335-2-26:2003 + A1:2008 DIN EN 60335-2-26:2009 VDE 0700-26:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-26: Besondere Anforderungen für Uhren	A
	IEC 60335-2-27:2009 + A1:2012 + A2:2015 EN 60335-2-27:2013+A1:2020 + A2:2020 DIN EN 60335-2-27:2021 VDE 0700-27:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-27: Besondere Anforderungen für Hautbestrahlungsgeräte mit Ultraviolett- und Infrarotstrahlung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-28:2002 + AMD1:2008 IEC 60335-2-28:2008 (consolidated version) EN 60335-2-28:2003 + A1:2008 DIN EN 60335-2-28:2009 DIN EN 60335-2-28:2019-05-01 VDE 0700-28:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-28: Besondere Anforderungen für Nähmaschinen	A
	IEC 60335-2-29:2002 EN 60335-2-29:2004 DIN EN 60335-2-29:2010 VDE 0700-29:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-29: Besondere Anforderungen für Batterieladegeräte	A
	IEC 60335-2-29:2016 / AMD1:2019 EN 60335-2-29:2004 / A11:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-29: Particular requirements for battery chargers	A
	IEC 60335-2-30:2009 + AMD1:2016 EN 60335-2-30:2009 + A12:2020 DIN EN 60335-2-30:2013 VDE 0700-30:2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-30: Besondere Anforderungen für Raumheizgeräte	A
	IEC 60335-2-31:2002 IEC 60335-2-31:2016 IEC 60335-2-31:2012 + AMD1:2016 + AMD2:2018 EN 60335-2-31:2003 DIN EN 60335-2-31:2009 VDE 0700-31:2009	Household and similar electrical appliances - Safety - Part.2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-31: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben und andere Wasserabsaugungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	EN 60335-2-31:2014 DIN EN 60335-2-31:2015-06 VDE 0700-31:2015-06	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-31: Besondere Anforderungen für Dunstabzugshauben und andere Wrasenabsaugungen (IEC 60335-2-31:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2-31:2014	A
	IEC 60335-2-32:2002 + AMD1:2008 + AMD2:2013 EN 60335-2-32:2003 + A1:2008 + A2:2015 DIN EN 60335-2-32:2015 VDE 0700-32:2015	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-32: Particular requirements for massage appliances Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-32: Besondere Anforderungen für Massagegeräte	A
	IEC 60335-2-34:2012 IEC 60335-2-34:2021 EN 60335-2-34:2013 DIN EN 60335-2-34:2014 VDE 0700-34:2014	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-34: Particular requirements for motorcompressors Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-34: Besondere Anforderungen für Motorverdichter	A
	IEC 60335-2-35:2002 EN 60335-2-35:2002 DIN EN 60335-2-35:2012 VDE 0700-35:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-35: Besondere Anforderungen für Durchflusserwärmer	A
	IEC 60335-2-35:2012 + AMD1:2016 + AMD2:2020 EN 60335-2-35:2016 + A1:2019 DIN EN 60335-2-35 (VDE 0700-35):2020-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-35: Besondere Anforderungen für Durchflusserwärmer	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-36:2002 EN 60335-2-36:2002 DIN EN 60335-2-36:2012 VDE 0700-36:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-36: Besondere Anforderungen für elektrische Herde, Brat- und Backöfen und Kochplatten für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-37:2002 EN 60335-2-37:2002 DIN EN 60335-2-37:2013 VDE 0700-37:2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-37: Besondere Anforderungen für elektrische Fritteusen für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-38:2002 EN 60335-2-38:2003 DIN EN 60335-2-38:2008 VDE 0700-38:2008	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-38: Besondere Anforderungen für elektrische Bratplatten und Kontaktgrills für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-39:2002 EN 60335-2-39:2003 DIN EN 60335-2-39:2009 VDE 0700-39:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-39: Besondere Anforderungen für elektrische Mehrzweck-Koch- und – Bratpfannen für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-40:2002 EN 60335-2-40:2003 DIN EN 60335-2-40:2014 VDE 0700-40:2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-40: Besondere Anforderungen für elektrisch betriebene Wärmepumpen, Klimageräte und Raumluft-Entfeuchter	A
	IEC 60335-2-40:2018	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers	A
	IEC 60335-2-41:2002 EN 60335-2-41:2003 DIN EN 60335-2-41:2010 VDE 0700-41:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-41: Besondere Anforderungen für Pumpen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-42:2002 EN 60335-2-42:2003 DIN EN 60335-2-42:2012 VDE 0700-42:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-42: Besondere Anforderungen für elektrische Heißumluftöfen, Dampfgeräte und Heißluftdämpfer für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-43:2017 DIN EN 60335-2-43:2009 EN 60335-2-43:2003 + A1:2006 + A2:2008 VDE 0700-43:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-43: Besondere Anforderungen für Kleidungs- und Handtuchtrockner	A
	IEC 60335-2-44:2002 + A1:2008 + A2:2011 EN 60335-2-44:2002 + A1:2008 + A2:2012 DIN EN 60335-2-44:2012 VDE 0700-44:2012	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-44: Particular requirements for ironers Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-44: Besondere Anforderungen für Bügelmaschinen und Bügelpressen	A
	IEC 60335-2-45:2002 EN 60335-2-45:2002 DIN EN 60335-2-45:2012 VDE 0700-45:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-45: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Elektrowärmewerkzeuge und ähnliche Geräte	A
	IEC 60335-2-47:2002 EN 60335-2-47:2003 DIN EN 60335-2-47:2012 VDE 0700-47:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-47: Besondere Anforderungen für elektrische Kochkessel für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-48:2002 EN 60335-2-48:2003 DIN EN 60335-2-48:2013 VDE 0700-48:2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-48: Besondere Anforderungen für elektrische Strahlungsgrillgeräte und Toaster für den gewerblichen Gebrauch	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-49:2002 + AMD1:2008 + AMD2:2017 EN 60335-2-49: 2003 + A1:2008 + A2:2019 DIN EN 60335-2-49:2020 VDE 0700-49:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-49: Particular requirements for commercial electric appliances for keeping food and crockery warm Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-49: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Warmhalten von Nahrungsmitteln und Geschirr für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-50:2002 EN 60335-2-50:2003 DIN EN 60335-2-50:2008 VDE 0700-50:2008	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-50: Besondere Anforderungen für elektrische Warmhaltegeräte für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-51:2002+A1:2008 + A2:2011 EN 60335-2-51:2003 + A1:2008 + A2:2012 DIN EN 60335-2-51:2012-08 VDE 0700-51:2012-08	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-51: Besondere Anforderungen für ortsfeste Umwälzpumpen für Heizungs- und Brauchwasseranlagen	A
	IEC 60335-2-52:2002 + A1:2008 EN 60335-2-52:2003 + A1:2008 + A11:2010 + A12:2019 DIN EN 60335-2-52:2020 VDE 0700-52:2020	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-52: Besondere Anforderungen für Mundpflegegeräte	A
	IEC 60335-2-53:2011 EN 60335-2-53:2011 DIN EN 60335-2-53:2012 VDE 0700-53:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-53: Besondere Anforderungen für Saunaheizgeräte und Infrarot-Kabinen	A
	IEC 60335-2-54:2008 + A1:2015 EN 60335-2-54:2008 +A11:2012 + A1:2015 DIN EN 60335-2-54:2017 VDE 0700-54:2017	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-54: Besondere Anforderungen für Geräte zur Oberflächenreinigung mit Flüssigkeiten oder Dampf	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-55:2002+ AMD1:2008 EN 60335-2-55:2003+A1:2008 +A11:2018 DIN EN 60335-2-55:2019-05 VDE 0700-55:2019-05	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-55: Besondere Anforderungen für elektrische Geräte zum Gebrauch mit Aquarien und Gartenteichen	A
	IEC 60335-2-56:2002 + AMD1:2008 + AMD2:2014 IEC 60335-2-56:2014 (consolidated version) EN 60335-2-56:2003 + A1:2008 + A2:2014 DIN EN 60335-2-56:2017 VDE 0700-56:2017	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-56: Besondere Anforderungen für Projektoren und ähnliche Geräte	A
	IEC 60335-2-58:2002 + AMD1:2008+ AMD2:2015 IEC 60335-2-58:2017-12 EN 60335-2-58:2005 + A1:2008 EN 60335-2-58:2005 + A11:2010 EN 60335-2-58:2005 + A2:2015 EN 60335-2-58:2005 + A12:2016-01 DIN EN 60335-2-58:2010 VDE 0700-58:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-58: Besondere Anforderungen für elektrische Spülmaschinen für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-59:2002 + AMD1:2006 + AMD2:2009 IEC 60335-2-59:2009 (consolidated version) EN 60335-2-59:2009 DIN EN 60335-2-59:2010 VDE 0700-59:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-59: Besondere Anforderungen für Insektenvernichter	A
	IEC 60335-2-60:2002 EN 60335-2-60:2003 DIN EN 60335-2-60:2010 VDE 0700-60:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-60: Besondere Anforderungen für Sprudelbadgeräte und Sprudelbäder	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-61:2002 EN 60335-2-61:2003 DIN EN 60335-2-61:2009 VDE 0700-61:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-61: Besondere Anforderungen für Speicherheizgeräte	A
	IEC 60335-2-62:2002 EN 60335-2-62:2003 DIN EN 60335-2-62:2008 VDE 0700-62:2008	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-62: Besondere Anforderungen für elektrische Spülbecken für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-64:2002 + AMD1:2007 + AMD2:2017 IEC 60335-2-64:2017 (consolidated version) EN 60335-2-64:2002 DIN EN 60335-2-64:2004 VDE 0700-64:2004	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-64: Besondere Anforderungen für elektrische Küchenmaschinen für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-65:2002 EN 60335-2-65:2003 DIN EN 60335-2-65:2013 VDE 0700-65:2013	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-65: Besondere Anforderungen für Luftreinigungsgeräte	A
	IEC 60335-2-66:2002 + A1:2008 + A2:2011 EN 60335-2-66:2003 + A1:2008 + A2:2012 + A11:2019 DIN EN 60335-2-66:2020 VDE 0700-66:2020	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-66: Particular requirements for water-bed heaters Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-66: Besondere Anforderungen für Wasserbettbeheizungen	A
	IEC 60335-2-67:2012 EN 60335-2-67:2012 DIN EN 60335-2-67:2014 VDE 0700-67:2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-67: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-68:2002 EN 60335-2-68:2009 DIN EN 60335-2-68:2010 VDE 0700-68:2010	Sprühextraktionsmaschinen für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-70:2002 EN 60335-2-70:2002 DIN EN 60335-2-70:2008 VDE 0700-70:2008	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-70: Besondere Anforderungen für Melkmaschinen	A
	IEC 60335-2-71:2002 EN 60335-2-71:2003 DIN EN 60335-2-71:2008 VDE 0700-71:2008	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-71: Besondere Anforderungen für Elektrowärmegeräte für Tieraufzucht und Tierhaltung	A
	IEC 60335-2-72:2012 EN 60335-2-72:2012 DIN EN 60335-2-72:2014 VDE 0700-72:2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-72: Besondere Anforderungen für Bodenbehandlungsmaschinen, mit oder ohne Fahrtrieb, für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-73:2002 EN 60335-2-73:2003 DIN EN 60335-2-73:2010 VDE 0700-73:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-73: Besondere Anforderungen für ortsfeste Heizeinsätze	A
	IEC 60335-2-74:2002 + A1:2006 + A2:2009 EN 60335-2-74:2003 + A1:2006 + A2:2009 + A11:2018 DIN EN 60335-2-74:2019 VDE 0700-74:2019	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-74: Besondere Anforderungen für ortsveränderliche Tauchheizgeräte	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-75:2002 + A1:2004 + A2:2008 IEC 60335-2-75:2012 + AMD1:2015 + AMD2:2018 EN 60335-2-75:2004 + A1:2005 + A11:2006 + A2:2008 + A12:2010 DIN EN 60335-2-75:2010 VDE 0700-75:2010	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-75: Particular requirements for commercial dispensing appliances and vending machines Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-75: Besondere Anforderungen für Ausgabegeräte und Warenautomaten für den gewerblichen Gebrauch	A
	IEC 60335-2-76:2002 EN 60335-2-76:2005 DIN EN 60335-2-76 (VDE 0700-76):2015	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-76: Besondere Anforderungen für Elektrozaungeräte	A
	IEC 60335-2-78:2002 + A1:2008 EN 60335-2-78:2003 + A1:2008 + A11:2020 DIN EN 60335-2-78:2021 VDE 0700-78:2021	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-78: Particular requirements for outdoor barbecues Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-78: Besondere Anforderungen für Barbecue-Grillgeräte zur Verwendung im Freien	A
	IEC 60335-2-79:2012 EN 60335-2-79:2012 DIN EN 60335-2-79 (VDE 0700-79):2015	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-79: Besondere Anforderungen für Hochdruckreiniger und Dampfreiniger (IEC 61J/739/CDV:2020); Text Deutsch und Englisch	A
	IEC 60335-2-80:2002 EN 60335-2-80:2003 DIN EN 60335-2-80:2009 VDE 0700-80:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-80: Besondere Anforderungen für Ventilatoren	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-80:2008	Particular requirements for fans	A
	IEC 60335-2-81:2002 EN 60335-2-81:2003 DIN EN 60335-2-81:2012 VDE 0700-81:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-81: Besondere Anforderungen für Fußwärmer und Heizmatten	A
	IEC 60335-2-82:2002 EN 60335-2-82:2003 DIN EN 60335-2-82:2009 VDE 0700-82:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-82: Besondere Anforderungen für Dienstleistungs- und Unterhaltungsautomaten	A
	IEC 60335-2-83:2001 EN 60335-2-83:2002 DIN EN 60335-2-83:2009 VDE 0700-83:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-83: Besondere Anforderungen für beheizbare Dachabläufe	A
	IEC 60335-2-84:2002 + A1:2008+A2:2013 IEC 60335-2-84:2019 EN 60335-2-84:2003 EN 60335-2-84:2003/A2:2019 DIN EN 60335-2-84:2009 VDE 0700-84:2009 DIN EN 60335-2-84 (VDE 0700-84):2020-10	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-84: Particular requirements for toilet appliances Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-84: Besondere Anforderungen für Toiletten	A
	IEC 60335-2-85:2002 + A1:2008 + A2:2017 EN 60335-2-85:2003 + A1:2008 + A11:2018 + A2:2020 DIN EN 60335-2-85:2020 VDE 0700-85:2020	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-85: Besondere Anforderungen für Dampfgeräte für Stoffe	A
	IEC 60335-2-86:2002 EN 60335-2-86:2003 DIN EN 60335-2-86:2006 VDE 0686:2006	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-86: Besondere Anforderungen für elektrische Fischereigeräte	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-87:2002 EN 60335-2-87:2002 DIN EN 60335-2-87:2008 VDE 0700-87:2008	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-87: Besondere Anforderungen für elektrische Tierbetäubungsgeräte	A
	IEC 60335-2-88:2002 EN 60335-2-88:2002 DIN EN 60335-2-88:2003 VDE 0700-88:2003	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-88: Besondere Anforderungen für elektrische Luftbefeuchter, die zur Verwendung mit Heiz-, Lüftungs- oder Klimaanlage bestimmt sind	A
	IEC 60335-2-89:2010 EN 60335-2-89:2010 DIN EN 60335-2-89:2010 VDE 0700-89:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl- / Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter	A
	EN 60335-2-89:2010/A2:2017 IEC 60335-2-89:2016 VDE 0700-89:2018-10	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-89: Besondere Anforderungen für gewerbliche Kühl- / Gefriergeräte mit eingebautem oder getrenntem Verflüssigersatz oder Motorverdichter	A
	IEC 60335-2-90:2006 EN 60335-2-90:2006 DIN EN 60335-2-90:2011 VDE 0700-90:2011	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-90: Besondere Anforderungen für gewerbliche Mikrowellenkochgeräte	A
	IEC 60335-2-92:2002	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-92: Besondere Anforderungen für handgeführte netzbetriebene Rasen-Vertikutierer und Rasen-Lüfter (IEC 60335-2-92:2002 + Corrigendum 2003, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-2-92:2005	D

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 13524:2014 EN 13524:2003+ A2:2014 ausschließlich Anhang B und C (Wurfkörperprüfung)	Maschinen für den Straßenbetriebsdienst - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 13524:2003+A2:2014	D
	DIN EN 17106-4:2022 EN 17106-4 ausschließlich Anhang A	Maschinen für den Straßenbetriebsdienst – Sicherheit – Teil 4: Maschinen für die Straßenunterhaltung - Anforderungen für Grasmähgeräte	D
	IEC 60335-2-95:2002 EN 60335-2-95:2004 DIN EN 60335-2-95:2005 VDE 0700-95:2005	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-95: Besondere Anforderungen für Antriebe von Garagentoren mit Senkrechtbewegung zur Verwendung im Wohnbereich	A
	IEC 60335-2-96:2002 EN 60335-2-96:2002 DIN EN 60335-2-96:2009 VDE 0700-96:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-96: Besondere Anforderungen an Flächenheizelemente	A
	IEC 60335-2-97:2002 EN 60335-2-97:2006 DIN EN 60335-2-97:2010 VDE 0700-97:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-97: Besondere Anforderungen für Rollläden, Markisen, Jalousien und ähnliche Einrichtungen	A
	IEC 60335-2-98:2002 EN 60335-2-98:2003 DIN EN 60335-2-98:2009 VDE 0700-98:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-98: Besondere Anforderungen für Luftbefeuchter	A
	IEC 60335-2-99:2003 EN 60335-2-99:2003 DIN EN 60335-2-99:2004 VDE 0700-99:2004	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-99: Besondere Anforderungen für elektrische Dunstabzugshauben für den gewerblichen Gebrauch	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-100:2002 DIN EN 60335-2-100:2010 VDE 0700-100:2010 EN 50636-2-100:2014	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-100: Besondere Anforderungen für handgehaltene netzbetriebene Laubgebläse und / oder -sauger	D
	DIN EN 15503:2014	Gartengeräte - Blasgeräte, Sauggeräte und Blas-/ Sauggeräte für den Garten Sicherheit	D
	IEC 60335-2-101:2002 EN 60335-2-101:2002 DIN EN 60335-2-101:2009 VDE 0700-101:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-101: Besondere Anforderungen für Verdampfergeräte	A
	EN 60335-2-102:2006 DIN EN 60335-2-102:2010 VDE 0700-102:2010	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Besondere Anforderungen für Gas-, Öl- und Festbrennstoffgeräte mit elektrischen Anschlüssen	A
	IEC 60335-2-102:2017	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-102: Particular requirements for gas, oil and solid-fuel burning appliances having electrical connections	A
	IEC 60335-2-103:2002 EN 60335-2-103:2003 DIN EN 60335-2-103:2010 VDE 0700-103:2010 DIN EN 60335-2-103(VDE 0700-103):2016	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-103: Besondere Anforderungen für Antriebe für Tore, Türen und Fenster	A
	IEC 60335-2-103:2015	Particular requirements for drives for gates, doors and windows	A
	IEC 60335-2-105:2004 IEC 60335-2-105:2016 + AMD1:2019 EN 60335-2-105:2005 DIN EN 60335-2-105:2010 VDE 0700-105:2010-07	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-105: Besondere Anforderungen für multifunktionelle Duscheinrichtungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60335-2-106:2007 EN 60335-2-106:2007 DIN EN 60335-2-106:2008 VDE 0700-106:2008	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-106: Besondere Anforderungen für beheizte Teppiche und für Heizsysteme zur Raumheizung unter abnehmbaren Fußbodenbelägen	A
	DIN EN 50636-2-107 (VDE 0700-107:2016	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke – Teil 2-107: Besondere Anforderungen für batteriebetriebene Roboter-Rasenmäher (IEC 60335-2-107:2012, modifiziert); Deutsche Fassung EN 50636-2-107:2015	A
	IEC 60335-2-108:2008 EN 60335-2-108:2008 DIN EN 60335-2-108:2009 VDE 0700-108:2009	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-108: Besondere Anforderungen für Elektrolysatoren	A
	IEC 60335-2-109:2010 + AMD1:2013 + AMD2:2016 EN 60335-2-109:2012 + A1:2018 + A2:2018 DIN EN 60335-2-109:2019 VDE 0700-109:2019	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-109: Besondere Anforderungen für Geräte zur Wasserbehandlung durch UV-Strahlung	A
	IEC 60335-2-118:2020-03	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-118: Particular requirements for professional ice-cream makers	A
	VDE 0700-201:2006 DIN VDE 0700-201:2006	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-201: Zentralspeicher für Warmwasserheizung und für Luftheizung	A
	EN 50408:2008 DIN EN 50408:2012 VDE 0700-230:2012	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Besondere Anforderungen für Fahrzeugkabinenheizungen; Deutsche Fassung EN 50408:2008 + A1:2011	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN VDE 0700-244:1987	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Glüh-und Brennöfen	A
	VDE 0700-245:1984 DIN VDE 0700-244:1984	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Nebelgeräte	A
	VDE 0700-253:2004 DIN VDE 0700-253:2004	Teil 253: Besondere Anforderungen für ortsfeste Heizeinsätze zur Verwendung in geschlossenen Systemen	A
	VDE 0700-366:2008 DIN EN 62233:2008	Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern	A
3.1 Industrielle Elektrowärmeanlagen			
	IEC 60519-1:2010 EN 60519-1:2011 DIN EN 60519-1:2011 VDE 0721-1:2011	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 60519-2:2006 EN 60519-2:2006 DIN EN 60519-2:2007 VDE 0721-2:2007	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen mit Widerstandserwärmung	A
	IEC 60519-8:2005 EN 60519-8:2005 DIN EN 60519-8:2006 VDE 0721-8:2006	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 8: Besondere Anforderungen an Elektroschlacke-Umschmelzöfen	A
	IEC 60519-9:2005 EN 60519-9:2005 DIN EN 60519-9:2006 VDE 0721-9:2006	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 9: Besondere Anforderungen an kapazitive Hochfrequenz-Erwärmungsanlagen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60519-10:2013 EN 60519-10:2013 DIN EN 60519-10:2014 VDE 0721-10:2014	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 10: Besondere Anforderungen an elektrische Widerstands- Begleitheizungen für industrielle und gewerbliche Zwecke	A
	IEC 60519-11:2007 EN 60519-11:2007 DIN EN 60519-11:2008 VDE 0721-11:2008	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 11: Besondere Anforderungen an Anlagen, die die Wirkung elektromagnetischer Kräfte auf flüssige Metalle nutzen	A
	IEC 60519-12:2013 EN 60519-12:2013 DIN EN 60519-12:2014 VDE 0721-12:2014	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 12: Besondere Anforderungen an Infrarot-Elektrowärmeanlagen	A
	IEC 60519-21:2008 EN 60519-21:2009 DIN EN 60519-21:2009 VDE 0721-21:2009	Sicherheit in Elektrowärmeanlagen - Teil 21: Besondere Anforderungen an Einrichtungen mit Widerstandserwärmung - Einrichtungen zum Erwärmen und Schmelzen von Glas	A
3.2	Luftkonditioner, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumheizung und -kühlung		
	DIN EN 14511-1:2018 DIN EN 14511-1:2019-07	Luftkonditioner, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und -kühlung - Teil 1: Begriffe und Klassifizierung	A
	DIN EN 14511-2:2018 DIN EN 14511-2:2019-07	Luftkonditioner, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und -kühlung - Teil 2: Prüfbedingungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 14511-3:2018 DIN EN 14511-3:2019-07	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und -kühlung - Teil 3: Prüfverfahren	A
	DIN EN 14511-4:2018 DIN EN 14511-4:2019-07	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern für die Raumbeheizung und -kühlung - Teil 4: Betriebsanforderungen, Kennzeichnung und Anleitung	A
	ISO 5151:2010	Luftkonditionierer und Wärmepumpen ohne Kanalanschluss - Prüfung und Bewertung der Leistung	A
	EN ISO 9614-2:1996	Akustik - Bestimmungen der Schalleistungspegel von Geräuschquellen aus Schallintensitätsmessungen	A
	DIN EN ISO 10472-1:2009	Sicherheitsanforderungen für industrielle Wäschereimaschinen	A
	ISO 13253:2011	Ducted air-conditioners and air-to air heat pumps - Testing and rating performance	A
	ISO 13256-1:1998 ISO 13256-2:1998	Wasser-Wärmepumpen - Prüfung und Bestimmung der Leistung	A
	DIN EN 14825:2016 DIN EN 14825:2019-07	Luftkonditionierer, Flüssigkeitskühlsätze und Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern zur Raumbeheizung und -kühlung - Prüfung und Leistungsbemessung unter Teillastbedingungen und Berechnung der saisonalen Arbeitszahl	A

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 16147:2017-08	Wärmepumpen mit elektrisch angetriebenen Verdichtern - Prüfungen und Anforderungen an die Kennzeichnung von Geräten zum Erwärmen von Brauchwarmwasser	A
	ISO 13261-2:1998	Bestimmung des Schalleistungspegels von Luftkonditionierern und Luft-Wärmepumpen	A
3.3 Geräteschutzsicherungen			
	IEC 60127-1:2006 EN 60127-1:2006 VDE 0820-1:2011 DIN EN 60127-1 (VDE 0820-1):2015	Geräteschutzsicherungen - Teil 1: Begriffe für Geräteschutzsicherungen und allgemeine Anforderungen an G-Sicherungseinsätze	A
	VDE 0820-1:2015	Geräteschutzsicherungen - Teil 1: Begriffe für Geräteschutzsicherungen und allgemeine Anforderungen an G-Sicherungseinsätze	A
	IEC 60127-2:2014 EN 60127-2:2014 VDE 0820-2:2015	Geräteschutzsicherungen - Teil 2: Sicherungseinsätze	A
	IEC 60127-3:1988 EN 60127-3:1996 VDE 0820-3:2003 DIN EN 60127-3 (VDE 0820-3):2015	Geräteschutzsicherungen - Teil 3: Kleinstsicherungseinsätze	A
	IEC 60127-3:2015 EN 60127-3:2015 VDE 0820-3:2015	Geräteschutzsicherungen - Teil 3: Kleinstsicherungseinsätze	A
	IEC 60127-4:2005 EN 60127-4:2005 VDE 0820-4:2013	Geräteschutzsicherungen - Teil 4: Welteinheitliche modulare Sicherungseinsätze (UMF) - Bauarten für Steck- und Oberflächenmontage	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60127-5:2016 EN 60127-5:2017 VDE 0820-5:2017	Geräteschutzsicherungen - Teil 5: Leitlinien für die Gütebestätigung von G-Sicherungseinsätzen	A
	IEC 60127-6:2014 EN 60127-6:2014 VDE 0820-6:2015	Geräteschutzsicherungen - Teil 6: G- Sicherungshalter für G- Sicherungseinsätze	A
	IEC 60127-7:2013 EN 60127-7:2013 VDE 0820-7:2014 DIN EN 60127-7 (VDE 0820- 7):2016	Geräteschutzsicherungen - Teil 7: Leitfaden für die Anwendung von Geräteschutzsicherungen	A
	IEC 60127-7:2015 EN 60127-7:2016 VDE 0820-7:2016	Geräteschutzsicherungen - Teil 7: G- Sicherungseinsätze für besondere Anwendungen	A
	IEC 60127-10:2001 EN 60127-10:2002 VDE 0820-10:2002	Geräteschutzsicherungen - Teil 10: Leitfaden für die Anwendung von Geräteschutzsicherungen	A
3.4 Temperatursicherungen			
	IEC 60691:2015 EN 60691:2016 VDE 0821:2017	Temperatursicherungen Anforderungen Anwendungshinweise	- und A
3.5 Kondensatoren			
	VDE 0560-1:1969	Bestimmungen für Kondensatoren - Teil 1: Allgemeine Bestimmungen	A
	IEC 60358-1:2012 EN 60358-1:2012 VDE 0560-2:2013	Kopplungskondensatoren und kapazitive Teiler - Teil 1: Allgemeine Bestimmungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60252-1:2010 EN 60252-1:2011 VDE 0560-8:2014	Motorkondensatoren - Teil 1: Allgemeines - Leistung, Prüfung und Bemessung - Sicherheitsanforderungen - Leitfaden für die Installation und den Betrieb	A
	IEC 60110-1:1998 EN 60110-1:1998 VDE 0560-9:1999	Leistungskondensatoren für induktive Erwärmungsanlagen - Teil 1: Allgemeines	A
	VDE 0560-10:1964	Regeln für Kondensatoren - Teil 10: Regeln für Hochfrequenz-Leistungskondensatoren	A
	IEC 61270-1:1996 EN 61270-1:1996 VDE 0560-22:1997	Kondensatoren für Mikrowellenkochgeräte - Teil 1: Allgemeines	A
	IEC 60143-4:2010 EN 60143-4:2010 VDE 0560-41:2011	Reihen Kondensatoren für Starkstromanlagen - Teil 4: Thyristorgesteuerte Reihen Kondensatoren	A
	IEC 60143-1:2015 EN 60143-1:2015 VDE 0560-42:2016	Reihen Kondensatoren für Starkstromanlagen - Teil 1: Allgemeines – (IEC 60143-1:2015); Deutsche Fassung EN 60143-1:2015	A
	IEC 60143-2:2012 EN 60143-2:2013 VDE 0560-43:2014	Reihen Kondensatoren für Starkstromanlagen - Teil 2: Schutzeinrichtungen für Reihen Kondensatorbatterien	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60143-3:2015 EN 60143-3:2015 VDE 0560-44:2016	Reihenkondensatoren für Starkstromanlagen - Teil 3: Eingebaute Sicherungen – (IEC 60143-3:2015); Deutsche Fassung EN 60143-3:2015	A
	IEC 60931-3:1996 EN 60931-3:1996 VDE 0560-45:1997	Nichtselbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Nennspannung bis 1 kV - Teil 3: Eingebaute Sicherungen	A
	IEC 60831-1:2014 EN 60831-1:2014 VDE 0560-46:2014	Selbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Bemessungsspannung bis 1000 V - Teil 1: Allgemeines - Leistungsanforderungen, Prüfung und Bemessung - Sicherheitsanforderungen - Anleitung für Errichtung und Betrieb	A
	IEC 60831-2:2014 EN 60831-2:2014 VDE 0560-47:2014	Selbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Bemessungsspannung bis 1000 V - Teil 2: Alterungsprüfung, Selbstheilprüfung und Zerstörungsprüfung	A
	IEC 60931-1:1996 EN 60931-1:1996 VDE 0560-48:2003	Nichtselbsteilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Nennspannung bis 1 kV - Teil 1: Allgemeines, Leistungsanforderungen, Prüfung und Bemessung - Sicherheitsanforderungen - Anleitung für Errichtung und Betrieb	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60931-2:1995 EN 60931-2:1996 VDE 0560-49:1997	Nichtselbstheilende Leistungs-Parallelkondensatoren für Wechselstromanlagen mit einer Nennspannung bis 1 kV - Teil 2: Alterungs- und Zerstörungsprüfung	A
	IEC 61048:2006 + A1:2015 EN 61048:2006 + A1:2016 VDE 0560-61:2007	Geräte für Lampen - Kondensatoren für Leuchtstofflampen- und andere Entladungslampenkreise - Allgemeine Anforderungen und Sicherheitsanforderungen – (IEC 61048:2006 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 61048:2006 + A1:2016	A
	IEC 61049:1991 EN 61049:1993 VDE 0560-62:1994	Kondensatoren für Entladungslampen-Anlagen, insbesondere Leuchtstofflampen-Anlagen – Leistungsanforderungen	A
	IEC 60252-2:2010 EN 60252-2:2011 VDE 0560-82:2014	Wechselspannungsmotorkondensatoren - Teil 2: Motoranlaufkondensatoren	A
	IEC 61071:2007 EN 61071:2007 VDE 0560-120:2008	Kondensatoren der Leistungselektronik	A
	IEC 60871-1:2014 EN 60871-1:2014 VDE 0560-410:2015	Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Bemessungsspannung über 1 kV - Teil 1: Allgemeines	A
	IEC/TS 60871-2:2014 VDE 0560-420:2015	Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Bemessungsspannung über 1000 V - Teil 2: Dauerhaftigkeitsprüfung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61642:1997 EN 61642:1997 VDE 0560-430:1998	Von Oberschwingungen beeinflusste industrielle Wechselstromnetze - Anwendung von Filtern und Parallelkondensatoren	A
	IEC 60871-4:2014 EN 60871-4:2014 VDE 0560-440:2015	Parallelkondensatoren für Wechselspannungs-Starkstromanlagen mit einer Bemessungsspannung über 1000 V - Teil 4: Eingebaute Sicherungen – (IEC 60871-4:2014); Deutsche Fassung EN 60871-4:2014	A
	IEC 61921:2017 EN 61921:2017 VDE 0560-700:2004-02	Leistungskondensatoren - Kondensatorbatterien zur Korrektur des Niederspannungsleistungsfaktors	C
	EN 137000:1995 VDE 0560-800:1998	Fachgrundspezifikation - Aluminium-Elektrolyt - Wechselspannungskondensatoren mit flüssigem Elektrolyten zum Betrieb mit Motoren	A
	EN 137100:1995 VDE 0560-810:1998	Rahmenspezifikation - Aluminium-Elektrolyt - Wechselspannungskondensatoren mit flüssigem Elektrolyten zur Verwendung im Motoranlassbetrieb	A
	EN 137101:1995 VDE 0560-811:1998	Vordruck für Bauartspezifikation - Aluminium-Elektrolyt-Wechselspannungskondensatoren mit flüssigem Elektrolyten zur Verwendung im Motoranlassbetrieb	A

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
3.6	Festkondensatoren, Drosseln und passive Filter zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen		
	IEC 60940:2015 EN 60940:2015 VDE 0565:2015	Grundlagen für die Anwendung von Kondensatoren, Widerständen, Drosseln und vollständigen Filtereinheiten zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen	A
	IEC 60384-1:2016 EN 60384-1:2016 VDE 0565-1:2017	Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 1: Fachgrundspezifikation – IEC 60384-1:2016; Deutsche Fassung EN 60384-1:2016	A
	IEC 60384-14:2013 EN 60384-14:2013 VDE 0565-1-1:2014	Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 14: Rahmenspezifikation - Festkondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb	A
	IEC 60384-14-1:2016 EN 60384-14-1:2016 VDE 0565-1-2:2016	Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 14-1: Vordruck für Bauartspezifikation - Festkondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb - Bewertungsstufe DZ – (IEC 60384-14-1:2016); Deutsche Fassung EN 60384-14-1:2016	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60384-14-2:2016 EN 60384-14-2:2017 VDE 0565-1-3:2017	Festkondensatoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 14-2: Vordruck für Bauartspezifikation - Kondensatoren zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen, geeignet für Netzbetrieb - Nur Sicherheitsprüfungen – (IEC 60384-14-2:2016); Deutsche Fassung EN 60384-14-2:2016	A
	IEC 60938-1:1999 EN 60938-1:1999 VDE 0565-2:2008	Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Teil 1: Fachgrundspezifikation	A
	IEC 60938-2:1999 EN 60938-2:1999 VDE 0565-2-1:2008	Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Teil 2: Rahmenspezifikation	A
	IEC 60938-2-1:1999 EN 60938-2-1:1999 VDE 0565-2-2:2000	Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Teil 2-1: Vordruck für Bauartspezifikation - Drosseln, für die Sicherheitsprüfungen erforderlich sind - Bewertungsstufe D	A
	IEC 60938-2-2:1999 EN 60938-2-2:1999 VDE 0565-2-3:2000	Drosseln zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Teil 2-2: Vordruck für Bauartspezifikation - Drosseln, für die nur Sicherheitsprüfungen erforderlich sind	A
	IEC 60939-1:2010 EN 60939-1:2010 VDE 0565-3:2011	Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen - Teil 1: Fachgrundspezifikation	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60939-2:2005 EN 60939-2:2005 VDE 0565-3-1:2006	Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen - Teil 2: Rahmenspezifikation - Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind - Prüfverfahren und allgemeine Anforderungen	A
	IEC 60939-2-1:2004 EN 60939-2-1:2004 VDE 0565-3-2:2005	Vollständige Filter zur Unterdrückung von Funkstörungen - Teil 2-1: Vordruck für Bauartspezifikation - Passive Filter zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind (Bewertungsstufe D/ DZ)	A
	IEC 60939-2-2:2004 EN 60939-2-2:2004 VDE 0565-3-3:2005	Vollständige Filter zur Unterdrückung von Funkstörungen - Teil 2-2: Vordruck für Bauartspezifikation - Passive Filter zur Unterdrückung elektromagnetischer Störungen - Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind (nur Sicherheitsprüfungen)	A
	IEC 60939-3:2015 + COR1:2016 EN 60939-3:2015 + AC:2016 DIN EN 60939-3 (VDE 0565-3-4):2016	Passive Filter für die Unterdrückung von elektromagnetischen Störungen - Teil 3: Rahmenspezifikation - Filter, für die Sicherheitsprüfungen vorgeschrieben sind – (IEC 60939-3:2015 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 60939-3:2015 + AC:2016	A
3.7	Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen ohne eingebauten Überstromschutz (PRCDi)		
	VDE 0661:1988	Ortsveränderliche Schutzeinrichtungen zur Schutzpegelerhöhung für Nennwechselfspannung $U_n = 230\text{ V}$, Nennstrom $I_n = 16\text{ A}$, Nenn Differenzstrom $I_{\Delta n} \leq 30\text{ mA}$	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61540:1997 HD 639 S1:2002 VDE 0661-10:2004	Elektrisches Installationsmaterial - Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen ohne eingebauten Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (PRCDs)	C
	DIN IEC 62335 (VDE 0661-20):2008	Ortsveränderliche Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen mit geschaltetem Schutzleiter zur Anwendung für Geräte der Schutzklasse I und für batteriebetriebene Fahrzeuge	C
3.8 Ortsfeste Schutzeinrichtungen in Steckdosenausführung			
	DIN VDE 0662 (VDE 0662):1993	Ortsfeste-Schutzeinrichtungen in Steckdosenausführung zur Schutzpegelerhöhung	C
3.9 Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung			
	DIN IEC 62752 (VDE 0666-10):2012	Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro-Straßenfahrzeugen (IC-CPDs)	A
	DIN EN 62752 (VDE 0666-10):2017-04	Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro-Straßenfahrzeugen (IC-CPD); (IEC 62752:2016); Deutsche Fassung EN 62752:2016	A Abschnitt 9.26
	IEC 62752:2016-03 Nur Abschnitt 9.26, Anhang A	In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 61851-1:2010 EN 61851-1:2011 DIN EN 61851-1:2012	Elektrische Ausrüstung von Elektro-Straßenfahrzeugen - Konduktive Ladesysteme für Elektrofahrzeuge - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 61851-1:2017	Electric vehicle conductive charging system - Part 1: General requirements	A
	IEC/TS 61439-7:2014 DIN IEC/TS 61439-7:2014	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 7: Schaltgerätekombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze, Ladestationen für Elektrofahrzeuge	A, C
3.10 Niederspannungssicherungen			
	VDE 0635:1984-02 DIN 57635:1984-02	Niederspannungssicherungen - D-Sicherungen E 16 bis 25 A, 500 V; D-Sicherungen bis 100 A, 750 V; D-Sicherungen bis 100 A, 500 V	C
	IEC 60269-1:2006 + AMD1:2009 + AMD2:2014 EN 60269-1:2007 + A1:2009 + A2:2014 VDE 0636-1:2015-05	Niederspannungssicherungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	C
	IEC 60269-2:2013 HD 60269-2:2013 VDE 0636-2:2014-09	Niederspannungssicherungen - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungen zum Gebrauch durch Elektrofachkräfte bzw. elektrotechnisch unterwiesene Personen (Sicherungen überwiegend für den industriellen Gebrauch) - Beispiele für genormte Sicherungssysteme A bis K	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60269-3:2010 HD 60269-3:2010 VDE 0636-3:2013-12	Niederspannungssicherungen - Teil 3: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungen zum Gebrauch durch Laien (Sicherungen überwiegend für Hausinstallationen und ähnliche Anwendungen) - Beispiele für genormte Sicherungssysteme A bis F	C
	IEC 60269-6:2010 + COR1:2010 EN 60269-6:2011 VDE 0636-6:2011-11	Niederspannungssicherungen - Teil 6: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungseinsätze für den Schutz von solaren photovoltaischen Energieerzeugungssystemen	C
	VDE 0636-21:2015-03	Niederspannungssicherungen (NH- System) – Teil 2: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungen zum Gebrauch durch Elektrofachkräfte bzw. elektrotechnisch unterwiesene Personen (Sicherungen überwiegend für den industriellen Gebrauch) – Nationale Ergänzung 1: Schutz von elektrischen Sonderanlagen	C
	VDE 0636-31:2015-03	Niederspannungssicherungen – Teil 3: Zusätzliche Anforderungen an Sicherungen zum Gebrauch durch Laien (Sicherungen überwiegend für Hausinstallationen oder ähnliche Anwendungen) – Beispiele für genormte Sicherungssysteme A bis F - Nationale Ergänzung 1: Bemessungsspannung = AC 690 V und Bemessungsspannung = DC 600 V	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 62019:1999 EN 62019:1999 VDE 0640:2015	Elektrisches Installationsmaterial - Schutzschalter und ähnliche Geräte für Hausinstallationen – Hilfsschalter	C
	EN 50550:2011 VDE 0640-10:2015	Schutzeinrichtung gegen netzfrequente Überspannungen für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen	C
	EN 50557:2011 VDE 0640-20:2012	Automatisch wiedereinschaltende Einrichtungen für Leitungsschutzschalter sowie Fehlerstrom-Schutzschalter mit und ohne eingebautem Überstromschutz (RCBOs und RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (ARDs)	C
3.11 Leitungsschutzschalter			
	IEC 60898-1:2002 EN 60898-1:2003 EN 60898-1:2019-01 VDE 0641-11:2006	Electrical accessories – Circuit breakers for overcurrent protection for household and similar installations – Part 1: Circuit-breakers for a.c. operation (IEC 60898-1:2015, modified)Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC)	C
	IEC 60898-1:2015	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 1: Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC)	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60898-2:2000 EN 60898-2:2006 VDE 0641-12:2007	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 2: Leitungsschutzschalter für Wechsel- und Gleichstrom (AC und DC)	C
	IEC 60898-2:2016	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 2: Leitungsschutzschalter für Wechsel- und Gleichstrom (AC und DC)	C
	VDE 0641-21:2018	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Teil 21: Selektive Haupt Leitungsschutzschalter	C
	VDE V 0641-100:2011	Elektrisches Installationsmaterial - Leitungsschutzschalter für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke - Leitungsschutzschalter für Wechselstrom (AC) - Teil 100: Anhang L - Besondere Anforderungen für Zusatzeinrichtungen	C
3.12 Geräteschutzschalter			
	IEC 60934:2000 EN 60934:2001 VDE 0642:2013	Geräteschutzschalter (GS)	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
3.13	Fehlerstrom/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs)		
	IEC 61008-1:2010 EN 61008-1:2012 VDE 0664-10:2018	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	C
	IEC 61008-2-1:1990 EN 61008-2-1:1994 VDE 0664-11:1999	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 2-1: Anwendung der allgemeinen Anforderungen auf netzspannungsunabhängige RCCBs	C
	IEC 61543:1995 EN 61543:1995 VDE 0664-30:2006	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit	C (ohne EMV)
	IEC 62423:2009 EN 62423:2012 VDE 0664-40:2013	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebautem Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen	C
	VDE 0664-101:2003	Fehlerstrom/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz für Hausinstallationen und ähnliche Anwendungen (RCCBs) - Teil 101: Anwendungen der allgemeinen Anforderungen auf RCCBs für Wechselspannungen über 440 V bzw. Bemessungsströme über 125 A	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE V 0664-120:2010	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter ohne eingebauten Überstromschutz (RCCBs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 120: Anhang M - Besondere Anforderungen für Zusatzeinrichtungen	C
	VDE 0664-400:2012	Fehlerstrom-Schutzschalter Typ B ohne eingebauten Überstromschutz zur Erfassung von Wechsel- und Gleichfehlerströmen für den gehobenen vorbeugenden Brandschutz - Teil 400: RCCB Typ B+	C
3.14	Fehlerstrom/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs)		
	IEC 61009-1:2010 EN 61009-1:2012 VDE 0664-20:2016	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	C
	IEC 61009-2-1:1991 EN 61009-2-1:1994 VDE 0664-21:1999	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 2-1: Anwendung der allgemeinen Anforderungen auf netzspannungsunabhängige RCBOs	C
	IEC 61543:1995 EN 61543:1995 VDE 0664-30:2006	Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) für Hausinstallationen und ähnliche Verwendung - Elektromagnetische Verträglichkeit	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 62423:2009 EN 62423:2012 VDE 0664-40:2013	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter Typ F und Typ B mit und ohne eingebautem Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen	C
	VDE V 0664-220:2010	Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit eingebautem Überstromschutz (RCBOs) für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen - Teil 220: Anhang M - Besondere Anforderungen für Zusatzeinrichtungen	C
	VDE 0664-401:2012	Fehlerstrom-Schutzschalter Typ B mit eingebautem Überstromschutz zur Erfassung von Wechsel- und Gleichfehlerströmen für den gehobenen vorbeugenden Brandschutz - Teil 401: RCBO Typ B+	C
	VDE V 0664-420:2010	Typ B Fehlerstrom-/Differenzstrom-Schutzschalter mit und ohne eingebautem Überstromschutz für Hausinstallationen und für ähnliche Anwendungen (Typ B RCCBs und Typ B RCBOs) - Teil 420: Anhang M - Besondere Anforderungen für Zusatzeinrichtungen	C
3.15 Niederspannungsschaltgeräte			
	IEC 60947-1:2007 IEC 60947-1:2020 EN 60947-1:2007 VDE 0660-100:2015	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 1: General rules Niederspannungsschaltgeräte - Teil 1: Allgemeine Festlegungen	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60947-2:2016 IEC 60947-2 + COR1:2016 + AMD1:2019 EN 60947-2:2017 + A1:2020 VDE 0660-101:2014 DIN EN 60947-2 (VDE 0660-101): 2020-11	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 2: Leistungsschalter	C
	IEC 60947-3:2008 IEC 60947-3:2020 EN 60947-3:2009 VDE 0660-107:2012 DIN EN 60947-3 (VDE 0660-107):2017	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter-Sicherungs-Einheiten	C
	IEC 60947-4-1:2009 IEC 60947-4-1:2018-10 EN 60947-4-1:2010 EN IEC 60947-4-1:2019 VDE 0660-102:2014 DIN EN IEC 60947-4-1 (VDE 0660-102):2020-05	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-1: Schütze und Motorstarter - Elektromechanische Schütze und Motorstarter	C
	IEC 60947-4-2:2011 IEC 60947-4-2:2020-06 EN 60947-4-2:2012 VDE 0660-117:2013	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-2: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Motor-Steuergeräte und -Starter für Wechselspannungen	C
	IEC 60947-4-3:2014 IEC 60947-4-3:2020-07 EN 60947-4-3:2014 VDE 0660-109:2015	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 4-3: Schütze und Motorstarter - Halbleiter-Steuergeräte und -Schütze für nichtmotorische Lasten für Wechselspannung	C
	IEC 60947-5-1:2003 EN 60947-5-1:2017 VDE 0660-200:2010	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte	C

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2019 EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2:2007 + A1:2012 DIN EN (VDE 0660-208):2021-04 DIN EN IEC 60947-5-2:2021-04	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-2: Steuergeräte und Schaltelemente - Näherungsschalter	C
	IEC 60947-5-5:1997 EN 60947-5-5:1997 VDE 0660-210:2005	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion	C
	IEC 60947-6-1:2005 EN 60947-6-1:2005 VDE 0660-114:2014	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-1: Mehrfunktionsschaltgeräte – Netzumschalter	C
	IEC 60947-6-2:2002 EN 60947-6-2:2003 VDE 0660-115:2007	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 6-2: Mehrfunktions-Schaltgeräte - Steuer- und Schutz-Schaltgeräte (CPS)	C
3.16 Elektromechanische Schütze für Hausinstallationen			
	IEC 61095:2009 EN 61095:2009 VDE 0637-3:2009	Elektromechanische Schütze für Hausinstallationen und ähnliche Zwecke	C
3.17 Niederspannungsschaltgeräte			
	VDE 0638:1981 DIN 57638:1981	Niederspannungs-Schaltgeräte - Schalter-Sicherungs-Einheiten D0- System	C

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
3.18 Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen			
	IEC/TS 61439-7:2014 VDE V 0660-600-7:2014	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Teil 7: Schaltgerätekombinationen für bestimmte Anwendungen wie Marinas, Campingplätze, Marktplätze, Ladestationen für Elektrofahrzeuge	C
3.19 Überspannungsschutzgeräte			
	IEC 61643-11:2011 EN 61643-11:2012 + A11:2018 DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11):2019-03 + Berichtigung 1:2019-06	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 11: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen	C
	IEC 61643-31:2018	Low-voltage surge protective devices – Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations	C
	EN 50539-11:2013 + A1:2014 VDE 0675-39-11:2013-12 + A1:2015-09	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Überspannungsschutz-geräte für besondere Anwendungen einschließlich Gleichspannung - Teil 11: Anforderungen und Prüfungen für Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Photovoltaik-Installationen	C
3.20 Geräteschalter			
	DIN EN IEC 61058-1 (VDE 0630-1):2018-08 EN 61058-1:2002 + A2:2008	Geräteschalter - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	DIN EN 61058-1-1 (VDE 0630-1-1):2017-02 IEC 61058-1-1:2016	Geräteschalter - Teil 1-1: Anforderungen an mechanische Schalter	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 61058-1-2 (VDE 0630-1-2):2017-04 IEC 61058-1-2:2016	Geräteschalter - Teil 1-2: Anforderungen an elektronische Schalter	A
	VDE 0630-2-1:2011-08 IEC 61058-2-1:2010 EN 61058-2-1:2011	Geräteschalter - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Schnurschalter	A
	VDE 0630-2-4:2006-09 IEC 61058-2-4:1995 + A1:2003 EN 61058-2-4:2005	Geräteschalter - Teil 2-4: Besondere Anforderungen an unabhängig montierte Schalter	A
	VDE 0630-2-5:2011-08 IEC 61058-2-5:2010 EN 61058-2-5:2011	Geräteschalter - Teil 2-5: Besondere Anforderungen an Wahlschalter	A
3.21 Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte			
	IEC 60730-1:2013 + AMD1:2015 + AMD2:2017 VDE 0631-1:2012 EN 60730-1:2011	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 60730-1:2013/AMD1:2015 IEC 60730-1:2013/AMD2:2020 EN 60730-1:2016 EN 60730-1/A1:2019 DIN EN 60730-1 (VDE 0631-1) 2017:05	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte - Teil 1: Allgemeine Anforderungen Einschränkung: Außer Prüfung „Kurzschlussfestigkeit (Ik 500A)	A
	VDE 0631-2-2:2006 IEC 60730-2-2:2001 EN 60730-2-2:2002	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen an thermisch wirkende Motorschutzeinrichtungen	A
	VDE 0631-2-3:2008 IEC 60730-2-3:2006 EN 60730-2-3:2007	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen an thermische Schutzeinrichtungen für Vorschaltgeräte für röhrenförmige Leuchtstofflampen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0631-2-4:2008 IEC 60730-2-4:2006 EN 60730-2-4:2007	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für thermische Motorschutzeinrichtungen für hermetisch und halbhermetisch gekapselte Motorverdichter	A
	VDE 0631-2-6:2009 IEC 60730-2-6:2007 EN 60730-2-6:2008	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-6: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Druckregel- und Steuergeräte einschließlich mechanischer Anforderungen	A
	VDE 0631-2-7:2011 IEC 60730-2-7:2008 EN 60730-2-7:2010	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Zeitsteuergeräte und Schaltuhren	A
	VDE 0631-2-8:2004 IEC 60730-2-8:2018 EN 60730-2-8:2020	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-8: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Wasserventile, einschließlich mechanischer Anforderungen	A
	VDE 0631-2-9:2011 IEC 60730-2-9:2008 EN 60730-2-9:2010	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-9: Besondere Anforderungen an temperaturabhängige Regel- und Steuergeräte	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60730-2-11 (VDE 0631-2-11): 2020-09 IEC 60730-2-11:2019 EN IEC 60730-2-11: 2020	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Energieregler (IEC 60730-2-11:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60730-2-11:2020 Automatic electrical controls – Part 2-11: Particular requirements for energy regulators (IEC 60730-2-11:2019); German version EN IEC 60730-2-11:2020	A
	VDE 0631-2-10:2008 IEC 60730-2-10:2006 EN 60730-2-10:2007	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-10: Besondere Anforderungen an Motorstartrelais	A
	VDE 0631-2-11:2008 IEC 60730-2-11:2006 EN 60730-2-11:2008	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-11: Besondere Anforderungen an Energieregler	A
	VDE 0631-2-12:2006 IEC 60730-2-12:2005 EN 60730-2-12:2006	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-12: Besondere Anforderungen an elektrisch betriebene Türverriegelungen	A
	VDE 0631-2-13:2008 IEC 60730-2-13:2006 EN 60730-2-13:2008	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-13: Besondere Anforderungen an feuchtigkeitsempfindliche Regel- und Steuergeräte	A
	VDE 0631-2-14:2009 IEC 60730-2-14:1995 EN 60730-2-14:1997	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-14: Besondere Anforderungen an elektrische Stellantriebe	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0631-2-15:2011 IEC 60730-2-15:2008 EN 60730-2-15:2010	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-15: Besondere Anforderungen an automatische elektrische Luftstrom-, Wasserstrom- und wasserstandabhängige Regel- und Steuergeräte	A
3.22 Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste Installationen			
	VDE 0632-1:2009 IEC 60669-1:1998 EN 60669-1:2009	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 60669-1:2006	Switches for household and similar fixed installations – Part 1: General requirements	A
	IEC 60669-1:2017 DIN EN 60669-1 (VDE 0632-1):2019-03 EN 60669-1:2018 + AC:2018	Switches for household and similar fixed electrical installations – Part 1: General requirements Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	VDE 0632-2-1:2010 IEC 60669-2-1:2002 EN 60669-2-1:2010	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter	A
	IEC 60669-2-1:2015	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Elektronische Schalter	A
	VDE 0632-2-2:2007 IEC 60669-2-2:2006 EN 60669-2-2:2006	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Fernschalter	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0632-2-3:2007 IEC 60669-2-3:2006 EN 60669-2-3:2006	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Zeitschalter	A
	VDE 0632-2-4:2005 IEC 60669-2-4:2004 EN 60669-2-4:2005	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Trennschalter	A
	IEC 60669-2-5:2013	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Ergänzungsnorm - Schalter und ähnliches Installationsmaterial zur Verwendung in elektronischer Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG)	A
	DIN EN IEC 60344-3:2018-04	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) – Teil 3: Anforderungen an die elektrische Sicherheit (IEC 63044-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 63044-3:2018	A
	VDE 0632-2-6:2013 IEC 60669-2-6:2012 EN 60669-2-6:2012	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen; Teil 2-6: Besondere Anforderungen - Feuerwehrscharter für äußere und innere Anzeigen und Leuchten	A
	VDE 0632-425:2008 EN 50425:2008	Schalter für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Kollaterale Norm - Feuerwehrscharter für äußere und innere Anzeigen und Leuchten	A
	VDE 0632-600:2010 IEC 62080:2001 EN 62080:2010	Akustische Signalgeber für den Haushalt und ähnliche Zwecke	A
	IEC 62080:2015 EN 62080:2015 DIN EN 62080:2016	Akustische Signalgeber für den Haushalt und ähnliche Zwecke	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0632-700:2003 IEC 62094-1:2002 EN 62094-1:2003	Anzeigeleuchten für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 62094-1:2002 DIN EN 62094-1/A11 (VDE 0632 Teil 700/A11):2004-11 EN 62094-1:2003/A11:2003	Anzeigeleuchten für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen – Änderung A11	A
3.23 Schutzarten			
	DIN EN 50102:1997 DIN EN 62262:1997 VDE 0470-100:1997	Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)	B
	IEC 60529:2013 DIN EN 60529:2014 VDE 0470-1:2014	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)	B
	ISO 20653:2013-02	Straßenfahrzeuge - Schutzarten (IP-Code) - Schutz gegen fremde Objekte, Wasser und Kontakt - Elektrische Ausrüstungen	B
3.24 Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung			
	IEC 60146-1-1:2009 DIN EN 60146-1-1:2011 VDE 0558-11:2011	Halbleiter-Stromrichter - Allgemeine Anforderungen und netzgeführte Stromrichter - Teil 1-1: Festlegung der Grundanforderungen	A
	IEC 61131-1:2003 EN 61131-1:2003 DIN EN 61131-1:2004	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN VDE 0220-1:1971 VDE 0220-1:1971	Bestimmungen für lösbare Kabelklemmen in Starkstrom-Kabelanlagen bis 1000 V	A
	DIN VDE 0220-2:1971 VDE 0220-2:1971	Bestimmungen für Pressverbinder in Starkstrom-Kabelanlagen	A
	DIN VDE 0220-3:1977 VDE 0220-3:1977	VDE-Bestimmungen Einzel- und Mehrfachklemmen mit Isolierteilen in Starkstrom-Kabelanlagen bis 1000 V	A
	DIN EN 50295:1999 EN 50295:1999	Niederspannungsschaltgeräte - Steuerungs- und Geräte-Interface Systeme Aktuator Sensor Interface (AS-i)	A
	BGI 526:1989-10	Beurteilung der Begehbarkeit von Bauteilen	A
3.25 Optoelektronische Bauelemente			
	IEC 60747-5-1:1997 DIN EN 60747-5-1:2003 VDE 0884-1:2003	Einzel-Halbleiterbauelemente und integrierte Schaltungen - Teil 5-1: Optoelektronische Bauelemente; Allgemeines	B
	IEC 60747-5-2:1997 DIN EN 60747-5-2:2003 VDE 0884-2:2003	Einzel-Halbleiterbauelemente und integrierte Schaltungen - Teil 5-2: Optoelektronische Bauelemente; Wesentliche Grenz- und Kennwerte	B
	IEC 60747-5-3:1997 DIN EN 60747-5-3:2003 VDE 0884-3:2003	Einzel-Halbleiterbauelemente und integrierte Schaltungen - Teil 5-3: Optoelektronische Bauelemente; Messverfahren	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60747-5-5:2007 + A3:2013 EN 60747-5-5:2011 + A1:2015 DIN EN 60747-5-5:2015	Halbleiterbauelemente - Einzel-Halbleiterbauelemente - Teil 5-5: Optoelektronische Bauelemente – Optokoppler (IEC 60747-5-5:2007 + A3:2013); Deutsche Fassung EN 60747-5-5:2011 + A1:2015	B
	IEC 60747-5-5:2020	Semiconductor devices - Part 5-5: Optoelectronic devices – Photocouplers	A
	DIN V VDE V 0884-10 (0884-10):2006-12	Halbleiterbauelemente - Magnetische und kapazitive Koppler für sichere Trennung	B
	DIN VDE V 0884-11 (0884-11):2017-01	Halbleiterbauelemente - Teil 11: Magnetische und kapazitive Koppler für Basisisolierung und verstärkte Isolierung	B
3.26 Bahnanwendungen für ortsfeste Anlagen			
	DIN EN 50123-1:2003 VDE 0115-300-1:2003 EN 50123-1:2003	Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen; Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 1: Allgemeines	A
	DIN EN 50123-2:2003 VDE 0115-300-2:2003 EN 50123-2:2003	Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen; Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 2: Gleichstrom-Leistungsschalter	A
	DIN EN 50123-3:2003 VDE 0115-300-3:2003 EN 50123-3:2003	Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen; Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 3: Gleichstrom-Trennschalter, - Lasttrennschalter und -Erdungsschalter für Innenräume	A
	DIN EN 50123-6:2003-09 VDE 0115-300-6:2003-09 EN 50123-6:2003	Bahnanwendungen - Ortsfeste Anlagen; Gleichstrom-Schaltanlagen - Teil 6: Gleichstrom-Schaltanlagen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
3.27 Steckverbinder für elektronische Einrichtungen			
	IEC 60512-1-1:2002 DIN EN 60512-1-1:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 1-1: Allgemeine Untersuchungen; Prüfung 1a: Sichtprüfung	B
	IEC 60512-2-1:2002 DIN EN 60512-2-1:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-1: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstandes; Prüfung 2a: Durchgangswiderstand; Millivoltmethode	B
	IEC 60512-2-3:2002 DIN EN 60512-2-3:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-3: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands; Prüfung 2c: Schwankung des Durchgangswiderstands	B
	IEC 60512-2-6:2002 DIN EN 60512-2-6:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 2-6: Prüfungen des elektrischen Durchgangs und Durchgangswiderstands; Prüfung 2f: Durchgangswiderstand Gehäuse (Schirm)	B
	IEC 60512-3-1:2002 DIN EN 60512-3-1:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 3-1: Prüfungen der Isolation; Prüfung 3a: Isolationswiderstand	B
	IEC 60512-4-2:2002 DIN EN 60512-4-2:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 4-2: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung; Prüfung 4b: Sprühaussetzung	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60512-4-3:2002 DIN EN 60512-4-3:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 4-3: Prüfungen mit Spannungsbeanspruchung; Prüfung 4c: Spannungsfestigkeit vorisolierter Crimphülsen	B
	IEC 60512-5-1:2002 DIN EN 60512-5-1:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-1: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5a: Temperaturerhöhung	B
	IEC 60512-5-2:2002 DIN EN 60512-5-2:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 5-2: Prüfungen der Strombelastbarkeit; Prüfung 5b: Strombelastbarkeit (Derating-Kurve)	B
	IEC 60512-6-2:2002 DIN EN 60512-6-1:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-2: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6b: Dauerschocken	B
	IEC 60512-6-3:2002 DIN EN 60512-6-2:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-3: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6c: Schocken (Einzelstöße)	B
	IEC 60512-6-4:2002 DIN EN 60512-6-4:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6-4: Prüfungen mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Prüfung 6d: Schwingen (sinusförmig)	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60512-6-5:1997 DIN EN 60512-6-5:2000	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 6: Prüfung mit dynamisch-mechanischer Beanspruchung; Hauptabschnitt 5: Prüfung 6e: Schwingen, rauschförmig	B
	IEC 60512-10-4:2003 DIN EN 60512-10-4:2004	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 10-4: Aufprallprüfungen (freie Bauelemente), Prüfungen mit statischer Last (feste Bauelemente), Dauerprüfung und Überlastprüfungen - Prüfung 10d: Elektrische Überlast (Steckverbinder)	B
	IEC 60512-11-1:1995 DIN EN 60512-11-1:1996	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11: Klimatische Prüfungen; Hauptabschnitt 1: Prüfung 11a: Klimafolge	B
	IEC 60512-11-3:2002 DIN EN 60512-11-3:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-3: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11c: Feuchte Wärme, konstant	B
	IEC 60512-11-4:2002 DIN EN 60512-11-4:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-4: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11d: Rascher Temperaturwechsel (Zweikammerverfahren)	B
	IEC 60512-11-9:2002 DIN EN 60512-11-9:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-9: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11i: Trockene Wärme	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60512-11-10:2002 DIN EN 60512-11-10:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-10: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11j: Kälte	B
	IEC 60512-11-11:2002 DIN EN 60512-11-11:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-11: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11k: Unterdruck	B
	IEC 60512-11-12:2002 DIN EN 60512-11-12:2003	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 11-12: Klimatische Prüfungen; Prüfung 11m: Feuchte Wärme, zyklisch	B
	IEC 60512-13-1:2006 DIN EN 60512-13-1:2006	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-1: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13a: Kupplungs- und Trennkraft	B
	IEC 60512-13-2:2006 DIN EN 60512-13-2:2006	Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 13-2: Prüfungen der mechanischen Bedienbarkeit - Prüfung 13b: Gesamtsteck- und -Ziehkraft	B
	IEC 60512-14-7:1997 DIN EN 60512-14-7:1998	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 14: Prüfungen der Dichtheit; Hauptabschnitt 7: Prüfung 14g: Spritzwasser	B
	IEC 60512-15-8:1995 DIN EN 60512-15-8:1996	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 15: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen; Hauptabschnitt 8: Prüfung 15h: Kontakthalterung, Widerstandsfähigkeit bei Verwendung von Werkzeugen	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60512-16-20:1996 DIN EN 60512-16-20:1997	Elektrisch-mechanische Bauelemente für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren - Teil 16: Mechanische Prüfungen an Kontakten und Anschlüssen; Hauptabschnitt 20: Prüfung 16t: Zugfestigkeit (verdrahteter Anschluss bei lötfreien Verbindungen)	B
	IEC 60539-1:2008 DIN EN 60539-1:2017	Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit negativem Temperaturkoeffizienten - Teil 1: Fachgrundspezifikation	B
	IEC 60539-2:2019 DIN EN 60539-2:2011	Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit negativem Temperaturkoeffizienten - Teil 2: Rahmenspezifikation - Oberflächenmontierbare temperaturabhängige Widerstände mit negativem Temperaturkoeffizienten	B
3.28 Direkt beheizte temperaturabhängige Widerstände mit positivem Temperaturkoeffizienten			
	IEC 60738-1:2006 DIN EN 60738-1:2010	Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit positivem Temperaturkoeffizienten - Teil 1: Fachgrundspezifikation	B
	DIN EN 60738-1-1:2008 IEC 60738-1-1:2008	Thermistoren - Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit positivem Temperaturkoeffizienten - Teil 1-1: Vordruck für Bauartspezifikation - Anwendung als Strombegrenzer - Bewertungsstufe EZ	B
	IEC 60738-1-2:2008 DIN EN 60738-1-2:2008	Thermistoren - Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit positivem Temperaturkoeffizienten - Teil 1-2: Vordruck für Bauartspezifikation - Anwendung als Heizelement - Bewertungsstufe EZ	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60738-1-3:2008 DIN EN 60738-1-3:2008	Thermistoren - Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit positivem Temperaturkoeffizienten - Teil 1-3: Vordruck für Bauartspezifikation - Anwendung als Schaltelement - Bewertungsstufe EZ	B
	IEC 60738-1-4:2009 DIN EN 60738-1-4:2008	Thermistoren - Direkt geheizte temperaturabhängige Widerstände mit positivem Temperaturkoeffizienten - Teil 1-4: Vordruck für Bauartspezifikation - Anwendung als Messfühler - Bewertungsstufe EZ	B
3.29 Varistoren			
	IEC 61051-1:2007 DIN EN 61051-1:2009	Varistoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik - Teil 1: Fachgrundspezifikation	B
	IEC 61051-2:1991	Varistoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik; Teil 2: Rahmenspezifikation für Varistoren für den Überspannungsschutz	B
	IEC 61051-2-2:1991	Varistoren zur Verwendung in Geräten der Elektronik; Teil 2: Vordruck für Bauartspezifikation für Zinkoxid-Varistoren für den Überspannungsschutz; Bestätigungsstufe E	B
	IEC 62314:2006 DIN EN 62314:2007 VDE 0435-202:2007	Halbleiterrelais	B
	ISO 6988:1985 DIN EN ISO 6988:1997	Metallische und andere anorganische Überzüge - Prüfung mit Schwefeldioxid unter allgemeiner Feuchtigkeitskondensation	A
	DIN EN ISO 9227:2017	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
3.30 Umweltsimulationsprüfungen			
	IEC 60068-2-1:2007 DIN EN 60068-2-1:2008 VDE 0468-2-1:2008	Umweltprüfungen - Teil 2-1: Kälte	B
	IEC 60068-2-2:2007 DIN EN 60068-2-2:2008 VDE 0468-2-2:2008	Umweltprüfungen - Teil 2-2: Trockene Wärme	B
	IEC 60068-2-5:2018 DIN EN IEC 60068-2-5 (VDE 0468-2-5):2019-02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-5: Prüfverfahren - Prüfung Sa: Nachgebildete Sonnenbestrahlung in Bodennähe und Leitfaden zur Sonnenstrahlung Ed3.0 Environmental testing – Part 2-5: Tests – Test S: Simulated solar radiation at ground level and guidance for solar radiation testing and weathering Ausschluss: Prüfverfahren Sb, Abschnitt 6	B
	IEC 60068-2-6:2007 DIN EN 60068-2-6:2008 VDE 0468-2-5:2008	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)	B
	IEC 60068-2-11:1981 DIN EN 60068-2-11:2000	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Ka: Salznebel	B
	IEC 60068-2-13:1983 DIN EN 60068-2-13:2000	Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfgruppe M: Niedriger Luftdruck	B
	IEC 60068-2-14:2009 DIN EN 60068-2-14:2010 VDE 0468-2-14:2010	Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (ohne NC)	B
	IEC 60068-2-18:2017 EN 60068-2-18:2017 DIN EN 60068-2-18 (VDE 0468-2-18):2018	Umgebungseinflüsse – Teil 2-18: Prüfverfahren – Prüfung R und Leitfaden: Wasser (IEC 60068-2-18:2017); Deutsche Fassung EN 60068-2-18:2017 Einschränkung: Wasser (ohne Ra1)	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60068-2-20:2008 DIN EN 60068-2-20:2009	Umgebungseinflüsse - Teil 2-20: Prüfungen - Prüfung T: Prüfverfahren für die Lötbarkeit und Lötwärmebeständigkeit von Bauelementen mit herausgeführten Anschlüssen (ohne Ta und Tb Verfahren 2)	B
	IEC 60068-2-21:2006 DIN EN 6068-2-21:2007	Umweltprüfungen - Teil 2-21: Prüfungen - Prüfung U: Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse und integrierter Befestigungsmittel	B
	IEC 60068-2-27:2008 DIN EN 6068-2-27:2010	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken	B
	IEC 60068-2-30:2005 DIN EN 60068-2-30:2006	Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden)	B
	IEC 60068-2-31:2008 DIN EN 60068-2-31:2009 VDE 0468-2-31:2009	Umgebungseinflüsse - Teil 2-31: Prüfverfahren - Prüfung Ec: Schocks durch raue Handhabung, vornehmlich für Geräte (ohne Procedure 2 (Falltrommel))	B
	IEC 60068-2-38:2009 DIN EN 60068-2-38:2010 VDE 0468-2-38:2010	Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/ Feuchte, zyklisch	B
	IEC 60068-2-52:2017 EN IEC 60068-2-52:2018 DIN EN IEC 60068-2-52 (VDE 0468-2-52):2018	Umgebungseinflüsse – Teil 2-52: Prüfverfahren – Prüfung Kb: Salznebel, zyklisch (Natriumchloridlösung) (IEC 60068-2-52:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60068-2-52:2018 Ausschluss: Prüfverfahren 7 (Abschnitt 9.4.8) und Prüfverfahren 8 (Abschnitt 9.4.9)	B

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60068-2-53:2010 DIN EN 60068-2-53:2011	Umgebungseinflüsse - Teil 2-53: Prüfverfahren - Prüfungen und Leitfaden - Kombinierte klimatische (Temperatur/Feuchte) und dynamische (Schwingung/Schock) Prüfungen	B
	IEC 60068-2-61:1991 DIN EN 60068-2-61:1993	Umweltprüfungen - Teil 2-61: Klimafolge	B
	IEC 60068-2-64:2008 DIN EN 60068-2-64:2009 VDE 0468-2-64:2009	Umweltprüfungen - Teil 2-64: Schwingen, rauschformig (Breitband)	B
	IEC 60068-2-67:1995 DIN EN 60068-2-67:1996	Umweltprüfungen - Teil 2-67: Feuchte Wärme	B
	DIN EN 60068-2-67 (VDE 0468-2- 67):2020-08 IEC 60068-2-67: :1995 + A1:2019	Umgebungseinflüsse - Teil 2-67: Prüfverfahren - Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente	B
	IEC 60068-2-68:1994 DIN EN 60068-2-68:1997	Umweltprüfungen - Teil 2-68: Staub und Sand (nur La2)	B
	IEC 60068-2-75:2014 DIN EN 60068-2-75:2015	Umweltprüfungen - Teil 2-75: Hammerprüfungen	B
	IEC 60068-2-78:2012 DIN EN 60068-2-78:2014	Umweltprüfungen - Teil 2-78: Feuchte Wärme konstant	B
3.31 Isolierstoffprüfungen			
	IEC 60695-2-10:2013 EN 60695-2-10:2013 DIN EN 60695-2-10:2014-04 VDE 0471-2-10:2014-04	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-10: Prüfungen mit dem Glühdraht; Glühdrahtprüfeinrichtungen und allgemeines Prüfverfahren	A
	IEC 60695-2-11:2014 EN 60695-2-11:2014 DIN EN 60695-2-11:2014-11 VDE 0471-2-11:2014-11	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-11: Prüfungen mit dem Glühdraht; Prüfungen mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit von Enderzeugnissen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60695-2-12:2010 + A1:2014 EN 60695-2-12:2010 + A1:2014 DIN EN 60695-2-12:2015-01 VDE 0471-2-12:2015-01	Prüfung zur Beurteilung der Brandgefahr – Teil 2-12: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entflammbarkeit (GWFI) von Werkstoffen	A
	IEC 60695-2-13:2010 + Cor.:2012 + A1:2014 EN 60695-2-13:2010 + A1:2014 DIN EN 60695-2-13:2015-01 VDE 0471-2-11:2015-01	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 2-13: Prüfverfahren mit dem Glühdraht - Prüfung mit dem Glühdraht zur Entzündbarkeit (GWIT) von Werkstoffen	A
	IEC 60695-10-2:2014 EN 60695-10-2:2014 DIN EN 60695-10-2:2016-01 VDE 0471-10-2:2016-01	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 10-2: Unübliche Wärme – Kugeldruckprüfung	A
	IEC 60695-11-5:2016 EN 60695-11-5:2017 DIN EN 60695-11-5:2017-12 VDE 0471-11-5:2017-12	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-5: Prüfflammen - Prüfverfahren mit der Nadelflamme - Versuchsaufbau, Vorkehrungen zur Bestätigungsprüfung und Leitfaden	A
	IEC 60695-11-10:2013 EN 60695-11-10:2014 EN 60695-11-10, VDE 0471-11-10 (2014-10-00)	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-10: Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 50-W-Prüfflamme horizontal und vertikal	A
	IEC 60695-11-20:2015 + COR1:2016 EN 60695-11-20:2015 + AC:2016 DIN EN 60695-11-20 VDE 0471-11-20 (2016-04-00)	Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr - Teil 11-20: Prüfflammen - Prüfverfahren mit einer 500-W-Prüfflamme	A
	IEC 60112:2003 + A1:2009 EN 60112:2003 + A1:2009 DIN EN 60112:2010-05 VDE 0303-11:2010-05	Verfahren zur Bestimmung der Prüfzahl und der Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen	A

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
3.32 Elektrische Relais			
	IEC 61810-1:2015 EN 61810-1:2015 VDE 0435-201:2015	Elektromechanische Elementarrelais - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	EN 50205:2002 VDE 0435-2022:2003	Relais mit (mechanisch) zwangsgeführten Kontakten	A
	IEC 62314:2006 EN 62314:2006	Halbleiterrelais	A
3.33 Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V			
	DIN VDE 0603-1 (VDE 0603-1): 2017-06	Zählerplätze - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	DIN VDE 0603-2:1998 VDE 0603-2:1998	Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V - Hauptleitungsabzweigklemmen	A
	DIN VDE 0603-5:2013 VDE 0603-5:2013	Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V - Teil 5: Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE) für elektronische Haushaltszähler (eHZ) zur Anwendung in Zählerplätzen	A
	DIN V VDE V 0603-102:2006 VDE V 0603-102:2006	Installationskleinverteiler und Zählerplätze AC 400 V - Teil 102: Besondere Bedingungen für Installationskleinverteiler und Zählerplätze für elektronische Haushaltszähler (eHZ)	A
3.34 Verbindungsmaterial für Niederspannungsstromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke			
	IEC 60998-1:2002 EN 60998-1:2004 VDE 0613-1:2005	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60998-2-1:2002 EN 60998-2-1:2004 VDE 0613-2-1:2005	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schraubklemmen	A
	VDE 0613-2-2:2005 IEC 60998-2-2:2002 EN 60998-2-2:2004	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit schraubenlosen Klemmstellen	A
	VDE 0613-2-3:2005 IEC 60998-2-3:2002 EN 60998-2-3:2004	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-3: Besondere Anforderungen für Verbindungsmaterial als selbständige Betriebsmittel mit Schneidklemmstellen	A
	VDE 0613-2-4:2006 IEC 60998-2-4:2004 EN 60998-2-4:2005	Verbindungsmaterial für Niederspannungs-Stromkreise für Haushalt und ähnliche Zwecke - Teil 2-4: Besondere Anforderungen an Drehklemmen	A
	VDE 0613-6:2011 IEC 61210:2010 EN 61210:2010	Verbindungsmaterial - Flachsteckverbindungen für elektrische Kupferleiter - Sicherheitsanforderungen	A
3.35 Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter			
	IEC 60999-1:1999 EN 60999-1:2000	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter - Sicherheitsanforderungen für schraub- und schraubenlose Klemmstellen. Allgemeine Anforderungen und besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter von 0,2 mm <UP>2 bis einschließlich 35 mm<UP>2	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60999-2:2003 EN 60999-2:2003	Verbindungsmaterial - Elektrische Kupferleiter - Sicherheitsanforderungen für Schraubklemmstellen und schraubenlose Klemmstellen - Teil 2: Besondere Anforderungen für Klemmstellen für Leiter über 35 mm ² bis einschließlich 300 mm ²	A
	DIN EN IEC 60947-7-4 (VDE 0611-7-4):2019-10 IEC 60947-7-4:2019 EN IEC 60947-7-4:2019	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 7-4: Hilfseinrichtungen - Leiterplattenanschluss-klemmen für Kupferleiter	A
3.36 Dosen und Gehäuse für Installationsgeräte			
	VDE 0606-1:2014 IEC 60670-1:2015 EN 60670-1:2005 DIN EN 60670-1:2014	Dosen und Gehäuse für Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	VDE 0606-21:2008 IEC 60670-21:2004 EN 60670-21: 2007	Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 21: Besondere Anforderungen für Dosen und Gehäuse mit Aufhängemitteln	A
	VDE 0606-22:2007 IEC 60670-22:2003 EN 60670-22: 2006	Dosen für Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 22: Besondere Anforderungen für Verbindungsdosen	A
	VDE V 0606-22-100:2020	Dosen und Gehäuse für Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 22-100: Besondere Anforderungen für Dosen und Gehäuse mit Verbindungsklemmen zum Vergießen (GVV)	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0606-23:2009 IEC 60670-23:2006 EN 60670-23:2008	Dosen und Gehäuse für elektrische Installationsgeräte für Haushalt und ähnliche ortsfeste elektrische Installationen - Teil 23: Besondere Anforderungen für Unterflurdosen	A
	VDE 0606-200:2013 IEC 61535:2012 EN 61535:2009	Installationssteckverbinder für dauernde Verbindung in festen Installationen	A
	DIN EN IEC 61535 (VDE 0606-200):2020-08 IEC 61535:2019 EN IEC 61535:2019	Installationssteckverbinder für dauernde Verbindung in festen Installationen	A
3.37 Reihenklemmen			
	IEC 60947-7-1:2009 DIN EN 60947-7-1:2010 VDE 0611-1:2010	Reihenklemmen für Kupferleiter	A
	IEC 60947-7-2:2009 DIN EN 60947-7-2:2010 VDE 0611-3:2010	Schutzleiter-Reihenklemmen für Kupferleiter	A
	VDE 0611-4:1991	Reihenklemmen zum Anschließen oder Verbinden von Kupferleitern; Mehrstöckige Verteiler-Reihenklemmen bis 6 mm ²	A
	VDE 0611-20:1987	Reihenklemmen zum Anschließen oder Verbinden von Kupferleitern bis AC 1000 V und bis DC 1200 V; Prüfung auf Entflammbarkeit und Flammenausbreitung	A
	VDE 0618-1:1989	Betriebsmittel für den Potentialausgleich	A
	DIN EN 62444:2014 VDE 0619:2014 EN 62444:2013 IEC 62444:2010	Metrische Kabelverschraubungen für elektrische Installation	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
3.38 Haushaltsteckvorrichtungen			
	VDE 0620-1:2010	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen	A
	VDE 0620-1:2013	Allgemeine Anforderungen an ortsfeste Steckdosen	A
	DIN VDE 0620-1:2016	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen an ortsfeste Steckdosen	A
	VDE 0620-2-1:2013 DIN VDE 0620-2-1:2016	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen - Teil 2-1: Allgemeine Anforderungen an Stecker und Kupplungsdosen	A
	IEC 60884-1:2013	Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungen	A
	VDE 0620-101:1992 EN 50075:1991	Flache, nicht wieder anschließbare zweipolige Stecker	A
	VDE 0620-300:2016 EN 61242:1997 IEC 61242:1995	Leitungsroller für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke	A
3.39 Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen			
	DIN EN 60309-1 (VDE 0623-1) Berichtigung 1: 2014-12 EN 60309-1:1999 + A1:2007 + A2:2012 IEC 60309-1:1999 + A1:2005, modifiziert + A2:2012	Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60309-2 (VDE 0623-2): 2013-01 EN 60309-2:1999 + A1:2007 + A2:2012 IEC 60309-2:1999 + A1:2005, modifiziert + A2:2012	Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen - Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Austauschbarkeit von Stift - und Buchsensteckvorrichtungen	A
	DIN EN 60309-4 (VDE 0623-3): 2012-11 EN 60309-4:2007 + A1:2012 IEC 60309-4:2006, modifiziert + A1:2012	Stecker, Steckdosen und Kupplungen für industrielle Anwendungen - Teil 4: Abschaltbare Steckdosen und Kupplungen mit oder ohne Verriegelung	A
	DIN EN 50250 (VDE 0623-4): 2016-10 EN 50250:2002 + Cor.:2007 + A1:2015	Übergangsadapter für industrielle Anwendung	A
	DIN EN 62196-1 (VDE 0623-5- 1):2015-06 EN 62196-1:2014 IEC 62196-1:2014	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	VDE 0623-5-2:2014-12 EN 62196-2:2012 + A11:2013 + A12:2014 + A12:2014/AC:2014 IEC 62196-2:2016	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Kompatibilität und Austauschbarkeit von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen für Wechselstrom	A
	DIN EN 62196-2 (VDE 0623-5-2): 2017-11 IEC 62196-2:2016 EN 62196-2:2017	Stecker, Steckdosen, Fahrzeugkupplungen und Fahrzeugstecker - Konduktives Laden von Elektrofahrzeugen - Teil 2: Anforderungen und Hauptmaße für die Kompatibilität und Austauschbarkeit von Stift- und Buchsensteckvorrichtungen für Wechselstrom	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0623-100:2000 IEC 61316:1999 EN 61316:1999	Leitungsroller für industrielle Anwendung	A
	VDE 0623-589:2011	Geräte-Steckvorrichtungen für Elektro-Flurförderzeuge, Bauformen 80, 160, 320, 640 / 150 V - Teil 589: Anschlussmaße, Werkstoff, Kennzeichnung	A
	DIN VDE 0623-589 (VDE 0623-589) Berichtigung 1:2011-10 DIN VDE 0623-589 (VDE 0623-589) Berichtigung 2:2014-06	Geräte-Steckvorrichtungen für Elektro-Flurförderzeuge, Bauformen 80, 160, 320, 640 / 150 V - Teil 589: Anschlussmaße, Werkstoff, Kennzeichnung	A
	DIN EN 62196-3 (VDE 0623-5-3): 2015-05 EN 62196-3:2014 IEC 62196-3:2014	Stecker, Steckdosen und Fahrzeugsteckvorrichtungen, Konduktives Laden von E-Fahrzeugen - Teil 3	A
3.40 Gerätesteckvorrichtungen			
	VDE 0625-1:2008-05 IEC 60320-1:2008 + A1:2007 EN 60320-1:2001 + A1:2007 DIN EN 60320-1 (VDE 0625-1):2008-05	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	VDE 0625-1:2016-04 IEC 60320-1:2015 + Corr.1:2016 EN 60320-1:2015 + AC:2016 DIN EN 60320-1 (VDE 0625-1):2016-04	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	VDE 0625-2-1:2001-09 IEC 60320-2-1:2000 EN 60320-2-1:2000	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke - Teil 2-1: Nähmaschinen-Steckvorrichtungen	A
	IEC 60320-2-1:2018-02	Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-1: Sewing machine couplers	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0625-2-2:1999-09 IEC 60320-2-2:1998 EN 60320-2-2:1998	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke - Teil 2-2: Netzweiterverbindungen für Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Einrichtungen	A
	VDE 0625-2-3:2005-11 IEC 60320-2-3:1998 + A1:2004 EN 60320-2-3:1998 + A1:2005	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke - Teil 2-3: Gerätesteckvorrichtungen mit einem Schutzgrad höher als IPX0	A
	IEC 60320-2-3:2018-06	Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Appliance couplers with a degree of protection higher than IPX0	A
	VDE 0625-2-4:2010-11 IEC 60320-2-4:2005 + A1:2009 EN 60320-2-4:2006 + A1:2009	Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke - Teil 2-4: Gerätesteckvorrichtungen mit vom Gerätegewicht abhängiger Kupplung	A
	IEC 60320-2-4:2018-06	Appliance couplers for household and similar general purposes - Part 2-3: Couplers dependent on appliance weight for engagement	A
3.41 Geräteanschlussleitungen und Weiterverbindungsgeräteanschlussleitungen			
	VDE 0626:1999-06 IEC 60799:1998 EN 60799:1998	Geräteanschlussleitungen und Weiterverbindungs-Geräteanschlussleitungen	A
	IEC 60799:2018-03	Cord sets and interconnection cord sets	A
	DIN VDE 0626-2:2014-04	Geräteanschlussleitungen und Weiterverbindungs-Geräteanschlussleitungen – Teil 2: Mehrfach-Verteilerleisten mit Gerätesteckvorrichtungen (MDAC)	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 62208:2011 EN 62208:2011 DIN EN 62208:2012-06 VDE 0660-511:2012-06	Leergehäuse für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen - Allgemeine Anforderungen (IEC 62208:2011); Deutsche Fassung EN 62208:2011	B
	IEC 61984:2008 EN 61984:2009 VDE 0627:2009	Steckverbinder - Sicherheitsanforderungen und Testverfahren	A
	IEC 60352-1:1997 EN 60352-1:1997	Lötfreie Steckverbinder	B
4 Kabel und Leitungen, Werkstoffe, Sonderprüfungen, Isolierte Starkstromleitungen			
	VDE 0250-1:1981 DIN 57250-1:1981	Isolierte Starkstromleitungen; Allgemeine Festlegungen	A
	VDE 0250-106:1982 DIN 57250-106:1982	Isolierte Starkstromleitungen; ETFE-Aderleitung	A
	VDE 0250-201:1992	Isolierte Starkstromleitungen; Stegleitung	A
	VDE 0250-204:2000	Isolierte Starkstromleitungen - PVC-Installationsleitung NYM	A
	VDE 0250-206:1983 DIN 57250-206:1983	Isolierte Starkstromleitungen; PVC-Mantelleitung mit Tragseil	A
	VDE 0250-212:1982 DIN 57250-212:1985	Isolierte Starkstromleitungen; Geschirmte PVC-Leitung U<(Index) 0>/ U 3,6/ 6 kV	A
	VDE 0250-213:1986	Isolierte Starkstromleitungen; Dachständer-Einführungsleitung	A
	VDE 0250-214:2002	Isolierte Starkstromleitungen - Teil 214: Installationsleitung NHXMH mit verbessertem Verhalten im Brandfall	A
	VDE 0250-215:2002	Isolierte Starkstromleitungen - Teil 215: Installationsleitung NHMH mit speziellen Eigenschaften im Brandfall	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0250-502:1985	Isolierte Starkstromleitungen; Wärmebeständige Silikon-Fassungsader	A
	VDE 0250-602:1985	Isolierte Starkstromleitungen; Sonder- Gummiaderleitung	A
	VDE 0250-605:2006	Isolierte Starkstromleitungen - Teil 605: Geschirmte Leitung mit Gummi- Isolierung und PVC-Mantel Nennspannung $U < (\text{Index}) 0 > / U 3,6 /$ 6 kV und 6/ 10 kV	A
	VDE 0250-806:1992	Isolierte Starkstromleitungen; Gummischlauchleitung NMHVÖU	A
	VDE 0250-809:1985	Isolierte Starkstromleitungen; Gummi- Flachleitung	A
	VDE 0250-812:1985	Isolierte Starkstromleitungen; Gummischlauchleitung NSSHÖU	A
	VDE 0250-813:1985	Isolierte Starkstromleitungen; Leitungstrosse	A
	VDE 0250-814:1985	Isolierte Starkstromleitungen; Gummischlauchleitung NSHTÖU	A
	IEC 60800:2009 VDE 0253:1987	Isolierte Heizleitung	A
	IEC 62395-1:2013 DIN EN 62395-1:2014 VDE 0721-52:2013	Elektrische Begleitheizungen (Trace- Widerstandsheizungen) für industrielle und gewerbliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfanforderungen	A
	VDE 0254:1994	Parallel-Heizleitungen	A
	DIN VDE 0262:1995 VDE 0262:1995	Installationskabel mit Isolierung aus vernetztem Polyethylen und Mantel aus thermoplastischem PVC mit Nennspannung 0,6/1 kV	A
	DIN VDE 0265:1995 VDE 0265:1995	Kabel mit Kunststoffisolierung und Bleimantel für Starkstromanlagen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN VDE 0266:2000 VDE 0266:2000	Starkstromkabel mit verbessertem Verhalten im Brandfall Nennspannung 0,6/1 kV	A
	DIN VDE 0266 (VDE 0266) Berichtigung 1:2006-03	Berichtigungen zu DIN VDE 0266 (VDE 0266):2000-03	A
	VDE 0271:2007	Starkstromkabel mit Isolierung und Mantel aus thermoplastischem PVC und Nennspannungen U ₀ /U (Um) 3,6/6 (7,2) kV	A
	DIN VDE 0271 (VDE 0271) Berichtigung 1:2008-02	Berichtigungen zu DIN VDE 0271 (VDE 0271):2007-01	A
	DIN EN 50618 (VDE 0283-618):2015-11 EN 50618:2014	Kabel und Leitungen - Leitungen für Photovoltaik Systeme; Deutsche Fassung EN 50618:2014	A
	IEC 60216-1:2013 EN 60216-1:2013 DIN EN 60216-1:2014 VDE 0304-21:2014	Elektroisolierstoffe - Eigenschaften hinsichtlich des thermischen Langzeitverhaltens - Teil 1: Warmlagerungsverfahren und Auswertung von Prüfergebnissen	A
	DIN EN 50620 (VDE 0285-620):2020-03 EN 50620:2017 + A1:2019	Kabel und Leitungen - Ladeleitung für Elektrofahrzeuge; Deutsche Fassung EN 50620:2017	A
	DIN ISO 48-2:2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte (Härte zwischen 10 IRHD und 100 IRHD) (ISO 48:2018)	A
	ISO 14572:2011	Straßenfahrzeuge - Runde, beschichtete, 60 V und 600 V geschirmte und ungeschirmte einzel- oder mehradrige Kabel - Prüfungen und Anforderungen für normale und Hochleistungskabel	A
	EN ISO 4892-1:2016	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 1: Allgemeine Anleitung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	EN ISO 4892-2:2013	Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 2: Xenonbogenlampen	A
4.1 Starkstromkabel / Energieverteilungskabel			
	VDE 0276-603:2010-03 HD 603 S1:1994/A3:2007	Starkstromkabel - Teil 603: Energieverteilungskabel mit Nennspannung 0,6/ 1 kV	A
	DIN VDE 0276-604 (VDE 0276-604):2010-03 HD 604 S1:1994 + A1:1997 + A2:2002 + A3:2005	Starkstromkabel - Teil 604: Starkstromkabel mit Nennspannungen 0,6/ 1 kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Kraftwerke; Deutsche Fassung HD 604 S1:1994 + A1:1997 + A2:2002 + A3:2005, Teile 0, 1 und 5 G	A
	DIN VDE 0276-605 (VDE 0276-605):2020-09 HD 605 S2:2019	Starkstromkabel - Ergänzende Prüfverfahren	A
	DIN VDE 0276-620 (VDE 0276-620):2018-04 HD 620 S2:2010	Starkstromkabel - Energieverteilungskabel mit extrudierter Isolierung für Nennspannungen von 3,6/ 6 (7,2) kV bis einschließlich 20,8/ 36 (42) kV; Deutsche Übernahme HD 620 S2:2010, Teile 0, 1 und 10-C	A
	VDE 0276-622:2006-05 HD 622 S1:1996 + A1:2000 + A2:2005	Starkstromkabel - Teil 622: Starkstromkabel mit Nennspannungen von 3,6/ 6 (7,2) kV bis 20,8/ 36 (42) kV mit verbessertem Verhalten im Brandfall für Kraftwerke	A
	DIN VDE 0276-626 (VDE 0276-626):1997-01 HD 626 S1/A1:1997	Starkstromkabel - Teil 626: Isolierte Freileitungsseile für oberirdische Verteilungsnetze mit Nennspannung mit Nennspannung 0,6/ 1 (1,2) kV; Deutsche Fassung HD 626 S1 Teile 1, 2 und 4F-1:1996	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN VDE 0276-626/A1 (VDE 0276-626/A1):1998-07	Starkstromkabel - Isolierte Freileitungsseile für oberirdische Verteilungsnetze mit Nennspannung 0,6/ 1 (1,2) kV; Deutsche Fassung HD 626 S1/A1:1997	A
	VDE 0276-627:2006-09 HD 627 S1:1996 + A1:2000 + A2:2005	Starkstromkabel - Teil 627: Vieladrig und vieladriges Kabel für die Verlegung in Luft und in Erde	A
	DIN VDE 0276-632 (VDE 0276-632):2017-09 HD 632 S2:2016	Starkstromkabel mit extrudierter Isolierung und ihre Garnituren für Nennspannungen über 36 kV (U<(Index) m> = 42 kV) bis 150 kV (U<(Index) m> = 170 kV) Ohne TE-Prüfung	A keine Prüfungen beim Kunden vor Ort
	VDE 0276-2067:2013-08 IEC 62067:2011	Starkstromkabel mit extrudierter Isolierung und ihre Garnituren für Nennspannungen über 150 kV (Um = 170 kV) bis einschließlich 500 kV (Um = 550 kV) - Prüfverfahren und Anforderungen Ohne TE-Prüfung	A keine Prüfungen beim Kunden vor Ort
	IEC 60840:2020	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um = 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) – Test methods and requirements) Ohne TE-Prüfung Ohne Verlustfaktormessung Ohne Stoßspannungsprüfung	A keine Prüfungen beim Kunden vor Ort
4.2 PVC-isolierte Starkstromleitungen			
	DIN VDE 0281-8 (VDE 0281-8):2000-09 HD 21.8 S2:1999	Polyvinylchlorid-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V - Teil 8: Einadrige Leitungen ohne Mantel für Lichterketten	A
	DIN VDE 0281-9 (VDE 0281-9):2001 HD 21.9 S2:1995 + A1:1999	Polyvinylchlorid-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V - Teil	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
		9: Einadrige Leitungen ohne Mantel zur Verlegung bei tiefen Temperaturen	
	IEC 60227-1:2007	PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	IEC 60227-2:1997	PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 2: Prüfverfahren	A
	IEC 60227-2:1997/AMD1:2003	Amendment 1 - Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 2: Test methods	A
	IEC 60227-3:1993	PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 3: Aderleitungen für feste Verlegung	A
	IEC 60227-3:1993/AMD1:1997	Amendment 1 - Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Non-sheathed cables for fixed wiring	A
	IEC 60227-4:1992	PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 4: Mantelleitung für feste Verlegung	A
	IEC 60227-4:1992/AMD1:1997	Amendment 1 - Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 4: Sheathed cables for fixed wiring	A
	IEC 60227-5:2011	PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 5: Flexible Leitungen	A
	IEC 60227-6:2001	PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 6: Leitungen für Aufzüge und flexible Anschlussleitungen	A

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60227-7:2012	PVC-isolierte Leitungen mit Nennspannungen bis 450/750 V - Teil 7: Geschirmte und ungeschirmte flexible Leitungen mit zwei oder mehr Adern	A
	IEC 60227-7:1995/AMD1:2003	Amendment 1 - Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors	A
	IEC 60227-7:1995/AMD2:2011	Amendment 2 - Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 7: Flexible cables screened and unscreened with two or more conductors	A
4.3 Gummiisolierte Starkstromleitungen			
	IEC 60245-1:2003	Gummi-isolierte Leitung mit Nennspannung bis 450/750 V - Part 1: Allgemeine Festlegungen	A
	IEC 60245-1:2003/AMD1:2007	Amendment 1 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements	A
	IEC 60245-2:1994	Gummi-isolierte Leitung mit Nennspannung bis 450/750 V - Part 2: Prüfverfahren	A
	IEC 60245-2:1994/AMD1:1997	Amendment 1 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 2: Test methods	A
	IEC 60245-2:1994/AMD2:1997	Amendment 2 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 2: Test methods	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60245-3:1994	Gummi-isolierte Leitung mit Nennspannung bis 450/750 V - Part 3: Wärmebeständige Silikon-isolierte Leitungen	A
	IEC 60245-3:1994/AMD1:1997	Amendment 1 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Heat resistant silicone insulated cables	A
	IEC 60245-3:1994/AMD2:2011	Amendment 2 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 3: Heat resistant silicone insulated cables	A
	IEC 60245-4:2011	Gummi-isolierte Leitung mit Nennspannung bis 450/750 V - Part 4: Flexible Leitungen	A
	IEC 60245-5:1994	Gummi-isolierte Leitung mit Nennspannung bis 450/750 V - Part 5: Aufzugsleitungen	A
	IEC 60245-5:1994/AMD1:2003	Amendment 1 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 5: Lift cables	A
	IEC 60245-6:1994	Gummi-isolierte Leitung mit Nennspannung bis 450/750 V - Part 6: Schweißleitungen	A
	IEC 60245-6:1994/AMD1:1997	Amendment 1 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 6: Arc welding electrode cables	A
	IEC 60245-6:1994/AMD2:2003	Amendment 2 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 6: Arc welding electrode cables	A
	IEC 60245-7:1994	Gummi-isolierte Leitung mit Nennspannung bis 450/750 V - Part 7: Wärmebeständige Ethylen-Vinylacetat isolierte Leitungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	IEC 60245-7:1994/AMD1:1997	Amendment 1 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 7: Heat resistant ethylene-vinyl acetate rubber insulated cables	A
	IEC 60245-8:1998/AMD1:2003	Amendment 1 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 8: Cords for applications requiring high flexibility	A
	IEC 60245-8:1998/AMD2:2011	Amendment 2 - Rubber insulated cables - Rated voltages up to and including 450/750 V - Part 8: Cords for applications requiring high flexibility	A
	DIN EN 50143 (VDE 0283-1):2010-02 EN 50143:2009	Leitungen für Leuchtröhrengeräte und Leuchtröhren-Anlagen mit einer Leerlaufspannung von über 1 000 V, aber nicht über 10 000 V	A
	DIN EN 50214 (VDE 0283-2):2007-10 EN 50214:2006	Flache PVC-ummantelte Steuerleitungen	A
	DIN EN 61138 (VDE 0283-3):2008-10 IEC 61138:2007 EN 61138:2007	Leitungen für ortsveränderliche Erdungs- und Kurzschleiß-Einrichtungen	A
	VDE 0285-525-1:2012 DIN EN 50525-1:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U ₀ /U) - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
	VDE 0285-525-2-11:2012 DIN EN 50525-2-11:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U ₀ /U) - Teil 2-11: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Flexible Leitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0285-525-2-12:2012 DIN EN 50525-2-12:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-12: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Wendelleitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	A
	VDE 0285-525-2-21:2012 DIN EN 50525-2-21:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-21: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Flexible Leitungen mit vernetzter Elastomer- Isolierung	A
	VDE 0285-525-2-22:2012 DIN EN 50525-2-22: 2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-22: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Hochflexible umflochtene Leitungen mit vernetzter Elastomer-Isolierung	A
	VDE 0285-525-2-31:2012 DIN EN 50525-2-31:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-31: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Ader- und Verdrahtungsleitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	A
	VDE 0285-525-2-41:2012 DIN EN 50525-2-41:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-41: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Einadrige Leitungen mit vernetzter Silikon- Isolierung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0285-525-2-42:2012 DIN EN 50525-2-42:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-42: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Ader-und Verdrahtungsleitungen mit vernetzter EVA-Isolierung	A
	VDE 0285-525-2-51:2012 DIN EN 50525-2-51:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-51: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Ölbeständige Steuerleitungen mit thermoplastischer PVC-Isolierung	A
	VDE 0285-525-2-71:2012 DIN EN 50525-2-71:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-71: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Lahnlitzen- Leitungen mit thermoplastischer PVC- Isolierung	A
	VDE 0285-525-2-72:2012 DIN EN 50525-2-72:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-72: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Trennbare Zwillingsleitung mit thermoplastischer PVC-Isolierung; Deutsche Fassung EN 50525-2-72:2011	A
	VDE 0285-525-2-81:2012 DIN EN 50525-2-81:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-81: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Lichtbogenschweißleitungen mit vernetzter Elastomer-Hülle	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0285-525-2-82:2012 DIN EN 50525-2-82:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-82: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Leitungen für Lichterketten mit vernetzter Elastomer-Isolierung	A
	VDE 0285-525-2-83:2012 DIN EN 50525-2-83:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 2-83: Starkstromleitungen für allgemeine Anwendungen - Mehradrige Leitungen mit vernetzter Silikon- Isolierung	A
	VDE 0285-525-3-11:2012 DIN EN 50525-3-11:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 3-11: Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Flexible halogenfreie, raucharme Leitungen mit thermoplastischer Isolierung; Deutsche Fassung EN 50525- 3-11:2011	A
	VDE 0285-525-3-21:2012 DIN EN 50525-3-21:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 3-21: Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Flexible halogenfreie, raucharme Leitungen mit vernetzter Isolierung; Deutsche Fassung EN 50525-3-21:2011	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0285-525-3-31:2012 DIN EN 50525-3-31:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 3-31: Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Halogenfreie, raucharme Ader- und Verdrahtungsleitungen mit thermoplastischer Isolierung; Deutsche Fassung EN 50525-3-31:2011	A
	VDE 0285-525-3-41:2012 DIN EN 50525-3-41:2012	Kabel und Leitungen - Starkstromleitungen mit Nennspannungen bis 450/ 750 V (U0/ U) - Teil 3-41: Starkstromleitungen mit verbessertem Verhalten im Brandfall - Halogenfreie, raucharme Ader- und Verdrahtungsleitungen mit vernetzter Isolierung; Deutsche Fassung EN 50525-3-41:2011	A
4.4 Starkstromkabel			
	IEC 60502-1:2004/AMD1:2009	Starkstromkabel mit extrudierter Isolierung und deren Garnituren für Nennspannungen von 1 kV (U _m = 1,2 kV) bis 30 kV (U _m = 36 kV) - Teil 1: Kabel für Nennspannungen von 1 kV (U _m = 1,2 kV) und 3 kV (U _m = 3,6 kV)	A
	IEC 60502-2:2014	Starkstromkabel mit extrudierter Isolierung und ihre Garnituren für Nennspannungen von 1 kV (U _m = 1,2 kV) bis 30 kV (U _m = 36 kV) - Teil 2: Kabel für Nennspannungen von 6 kV (U _m = 7,2 kV) bis 30 kV (U _m = 36 kV) Ohne TE-Prüfung Ohne Verlustfaktormessung Ohne Stoßspannungsprüfung	A keine Prüfungen beim Kunden vor Ort

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VDE 0812:1988 DIN VDE 0812 (VDE 0812) Berichtigung 1:2019-02	Schaltdrähte und Schaltlitzen mit PVC-Isolierhüllen für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen; Berichtigung 1	A
	DIN VDE 0813 (VDE 0813):1988-11	Schaltkabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen	A
	DIN 57814 (VDE 0814):1981-10	Schnüre für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen	A
	DIN VDE 0815 (VDE 0815):19985-09	Installationskabel und -leitungen für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen	A
	DIN VDE 0816-1 (VDE 0816-1):1988-02 DIN VDE 0816-1 (VDE 0816-1) Berichtigung 1:2002-11 DIN VDE 0816-1 (VDE 0816-1) Beiblatt 1:2009-12	Außenkabel für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen; Kabel mit Isolierhülle und Mantel aus Polyethylen in Bündelverseilung	A
	DIN VDE 0817 (VDE 0817):1990-08	Leitungen mit Litzenleitern für erhöhte mechanische Beanspruchung für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen	A
	DIN 57818 (VDE 0818):1983-02	Selbsttragende Fernmelde-Luftkabel auf Starkstrom-Freileitungen über 1 kV	A
	DIN EN 50288-1 (VDE 0819-1):2014-03	Mehradrige metallische Daten- und Kontrollkabel für analoge und digitale Übertragung	A
	DIN VDE 0881 (VDE 0881):1986-03	Schaltdrähte und Schaltlitzen mit erweitertem Temperaturbereich für Fernmeldeanlagen und Informationsverarbeitungsanlagen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 50117-1 (VDE 0887-1):2020-03	Koaxialkabel - Teil 1: Fachgrundspezifikation	A
	DIN EN 50173-1 (VDE 0800-173-1):2018-10	Informationstechnik - Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	A
4.5 Lichtwellenleiterkabel			
	DIN EN IEC 60794-2-11 (VDE 0888-10):2020-01 IEC 60794-2-11:2019 EN 60794-2-11:2019	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-11: LWL-Innenkabel - Bauartspezifikation für Simplex- und Duplexkabel zur Innenverlegung für anwendungsneutrale Standortverkabelung; (IEC 60794-2-11:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60794-2-11:2019	A
	DIN EN IEC 60794-2-21 (VDE 0888-11):2020-01 IEC 60794-2-21:2019 EN 60794-2-21:2019	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-21: LWL-Innenkabel - Bauartspezifikation für Mehrfaserverteilerkabel zur Innenverlegung für anwendungsneutrale Standortverkabelung; (IEC 60794-2-21:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60794-2-21:2019	A
	DIN EN IEC 60794-2-31 (VDE 0888-12):2020-01 IEC 60794-2-31:2019 EN 60794-2-31:2019	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-31: LWL-Innenkabel - Bauartspezifikation für LWL-Bandkabel zur Innenverlegung für anwendungsneutrale Standortverkabelung; (IEC 60794-2-31:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60794-2-31:2019	A
	DIN EN IEC 60794-3-12 (VDE 0888-13):2013-12 IEC 60794-3-12:2012 EN 60794-3-12:2013	Lichtwellenleiterkabel - Teil 3-12: LWL-Außenkabel - Bauartspezifikation für LWL-Fernmelde-Erd- und Röhrenkabel für anwendungsneutrale Standortverkabelung; (IEC 60794-2-12:2012); Deutsche Fassung EN 60794-2-12:2013	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60794-1-1 (VDE 0888-100-1):2016-10 IEC 60794-1-1:2015 EN 60794-1-1:2016	Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-1: Fachgrundspezifikation – Allgemeines; (IEC 60794-1-1:2015); Deutsche Fassung EN 60794-1-1:2016	A
	DIN EN 60794-1-2 (VDE 0888-100-2):2017-09 IEC 60794-1-2:2017 EN 60794-1-2:2017	Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-2: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel - Allgemeine Anleitung; (IEC 60794-1-2:2017); Deutsche Fassung EN 60794-1-2:2017	A
	DIN EN IEC 60794-1-22 (VDE 0888-100-22):2019-05 IEC 60794-1-22:2017 EN 60794-1-22:2018	Lichtwellenleiterkabel - Teil 1-22: Fachgrundspezifikation - Grundlegende Prüfverfahren für Lichtwellenleiterkabel -Prüfverfahren zur Umweltprüfung- Umweltprüfverfahren; (IEC 60794-1-22:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60794-1-22:2018	A
	DIN EN 60794-3 (VDE 0888-108):2015-12 IEC 60794-3:2014 EN 60794-3:2015	Lichtwellenleiterkabel - Teil 3: LWL- Außenkabel – Rahmenspezifikation; (IEC 60794-3:2014); Deutsche Fassung EN 60794-3:2015	A
	DIN EN 60794-2 (VDE 0888-115):2018-05 IEC 60794-2:2017 EN 60794-2:2017	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2: LWL- Innenkabel - Rahmenspezifikation; (IEC 60794-2-2017); Deutsche Fassung EN 60794-2:2017	A
	DIN EN 60794-2-10 (VDE 0888-116):2012-03 IEC 60794-2-10:2011 EN 60794-2-10:2011	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-10: LWL- Innenkabel - Familienspezifikation für Simplex-und Duplexkabel; (IEC 60794-2-10:2011); Deutsche Fassung EN 60794-2-10:2011	A
	DIN EN 60794-2-20 (VDE 0888-117):2014-09 IEC 60794-2-20:2013 EN 60794-2-20:2014	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-20: LWL- Innenkabel - Familienspezifikation für Mehrfaser- Lichtwellenleiterkabel; (IEC 60794-2- 20:2013); Deutsche Fassung EN 60794- 2-20:2014)	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN IEC 60794-2-30 (VDE 0888-118):2020-02 IEC 60794-2-30:2019 EN 60794-2-30:2019	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-30: LWL-Innenkabel - Familienspezifikation für Lichtwellenleiter-Bandkabel für den Einsatz in konfektionierten Kabeln; (IEC 60794-2-30:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60794-2-30:2019	A
	DIN EN 60794-2-40 (VDE 0888-119):2008-12 IEC 60794-2-40:2008 EN 60794-2-40:2008	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-40: LWL-Innenkabel - Familienspezifikation für Kabel mit Fasern der Kategorie A4; (IEC 60794-2-40:2008); Deutsche Fassung EN 60794-2-40:2008	A
	DIN EN 60794-2-50 (VDE 0888-120):2009-02 IEC 60794-2-50:2008 EN 60794-2-50:2008	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-50: LWL-Innenkabel - Familienspezifikation für Simplex- und Duplexkabel für den Einsatz als konfektioniertes Kabel; (IEC 60794-2-50:2008); Deutsche Fassung EN 60794-2-50:2008)	A
	DIN EN 60794-2-41 (VDE 0888-121):2009-05 IEC 60794-2-41:2008 EN 60794-2-41:2008	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-41: Innenkabel - Produktspezifikation für ummantelte Simplex- und Duplexfasern der Kategorie A4; (IEC 60794-2-41:2008); Deutsche Fassung EN 60794-2-41:2008	A
	DIN EN 60794-2-42 (VDE 0888-122):2009-01 IEC 60794-2-42:2008 EN 60794-2-42:2008	Lichtwellenleiterkabel - Teil 2-42: LWL-Innenkabel - Produktspezifikation für Simplex- und Duplexkabel mit Fasern der Kategorie A4; (IEC 60794-2-42:2008); Deutsche Fassung EN 60794-2-42:2008	A
	VDE 0888-200-1:2009 IEC 60793-1-1:2008 EN 60793-1-1:2008	Lichtwellenleiter - Teil 1-1: Mess-und Prüfverfahren - Allgemeines und Leitfaden	A
	DIN EN 60793-1-21 (VDE 0888-221):2002-11 IEC 60793-1-21:2001 EN 60793-1-21:2002	Lichtwellenleiter - Teil 1-21: Messmethoden und Prüfverfahren; Beschichtungsgeometrie; (IEC 60793-1-21:2001); Deutsche Fassung EN 60793-1-21:2002	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60793-1-31 (VDE 0888-231):2011-02 IEC 60793-1-31:2010 EN 60793-1-31:2010	Lichtwellenleiter - Teil 1-31: Messmethoden und Prüfverfahren - Zugfestigkeit; (IEC 60793-1-31:2010); Deutsche Fassung EN 60793-1-31:2010	A
	DIN EN IEC 60793-1-32 (VDE 0888-232):2020-02 IEC 60793-1-32:2018 EN 60793-1-32:2018	Lichtwellenleiter - Teil 1-32: Messmethoden und Prüfverfahren - Absetzbarkeit der Beschichtung; (IEC 60793-1-32); Deutsche Fassung EN IEC 60793-1-32:2018	A
	DIN EN 60793-1-34 (VDE 0888-234):2007-01 IEC 60793-1-34:2006 EN 60793-1-34:2006	Lichtwellenleiter - Teil 1-34: Messmethoden und Prüfverfahren - Faserringeln; (IEC 60793-1-34:2006); Deutsche Fassung EN 60793-1-34:2006	A
	DIN EN IEC 60793-1-40 (VDE 0888-240):2020-05 IEC 60793-1-40:2003 EN 60793-1-40:2003	Lichtwellenleiter - Teil 1-40: Messmethoden und Prüfverfahren - Dämpfungsmessverfahren; (IEC 60793-1-40:2019); Deutsche Fassung EN IEC 60793-1-40:2009)	A
	DIN EN 60793-1-44 (VDE 0888-244):2012-02 IEC 60793-1-44:2011 EN 60793-1-44:2011	Lichtwellenleiter - Messmethoden und Prüfverfahren - Teil 1-44: Grenzwellenlänge; (IEC 60793-1-44:2011); Deutsche Fassung EN 60793-1-44:2011)	
	DIN EN IEC 60793-1-47 (VDE 0888-247):2020-03 IEC 60793-1-47:2017 EN 60793-1-47:2018	Lichtwellenleiter - Teil 1-47: Messmethoden und Prüfverfahren - Makrobiegeverlust; (IEC 60793-1-47:2017); Deutsche Fassung EN IEC 60793-1-47:2018	A
	DIN EN 60793-1-52 (VDE 0888-252):2014-09 IEC 60793-1-52:2014 EN 60793-1-52:2014	Lichtwellenleiter - Teil 1-52: Messmethoden und Prüfverfahren; Temperaturwechsel; (IEC 60793-1-52:2014); Deutsche Fassung EN 60793-1-52:2014	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 62134-1 (VDE 0888-741):2010-07 IEC 62134-1:2009 EN 62134-1:2009	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Lichtwellenleiternormen - Teil 1: Fachgrundspezifikation; (IEC 62134-1:2009); Deutsche Fassung EN 62134-1:2009	A
	DIN VDE 0888-745 (VDE 0888-745):2010-12	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Steckverbinderfamilie der Bauart EM-RJ	A
	DIN EN 50411-6-1 (VDE 0888-500-61):2012-03 EN 50411-6-1:2011	LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen - Produktnormen - Teil 6-1: Ungeschützte Mikrorohre für die Kategorien S und A	A
	DIN EN 61758-1 (VDE 0888-601):2009-03 IEC 61758-1:2008 EN 61758-1:2008	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Schnittstellennorm für Muffen - Teil 1: Allgemeines und Leitfaden	A
	DIN EN 50411-2-2 (VDE 0888-611-2-2):2012-11 EN 50411-2-2:2012	LWL-Spleißkassetten und -Muffen für die Anwendung in LWL-Kommunikationssystemen - Produktnorm - Teil 2-2: LWL-Muffen Bauart 1 mit abgedichteter Schale für die Kategorien S und A	A
	DIN EN 61073-1 (VDE 0888-731):2009-11 IEC 61073-1:2009 EN 61073-1:2009	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Mechanische Spleiße und Fusionspleißschutze für optische Fasern und Kabel - Teil 1: Fachgrundspezifikation	A
	DIN EN 62134-1 (VDE 0888-741):2010-07 IEC 62134-1:2009 EN 62134-1:2009	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Lichtwellenleiternormen - Teil 1: Fachgrundspezifikation	A

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN VDE 0888-745 (VDE 0888-745):2010-12	Lichtwellenleiter - Verbindungselemente und passive Bauteile - Steckgesichter von Lichtwellenleiter-Steckverbindern - Steckverbinderfamilie der Bauart EM-RJ	A
4.6 Selbstklebende Bänder für elektrotechnische Anwendungen			
	DIN EN 60454-1 (VDE 0340-1):1997-05 IEC 60454-1:1992 EN 60454-1:1994	Bestimmungen für selbstklebende Isolierbänder für elektrotechnische Anwendungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; (IEC 60454-1:1992); Deutsche Fassung EN 60454-1:1994	A
	DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05 IEC 60454-2:2007 EN 60454-2:2007	Selbstklebende Bänder für elektrotechnische Anwendungen - Teil 2: Prüfverfahren (IEC 60454-2:2007); Deutsche Fassung EN 60454-2:2007	A
4.7 Bestimmungen für Isolierschläuche			
	DIN EN 60684-1 (VDE 0341-1):2004-02 IEC 60684-1:2003 EN 60684-1:2003	Isolierschläuche - Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen	A
	DIN EN 60684-2 (VDE 0341-2):2012-05 IEC 60684-2:2011 EN 60684-2:2011	Isolierschläuche - Teil 2: Prüfverfahren	A
4.8 Wärmeschrumpfende Formteile			
	DIN EN 62329-1 (VDE 0342-1):2006-10 IEC 62329-1:2005 EN 62329-1:2006	Wärmeschrumpfende Formteile - Teil 1: Begriffe und allgemeine Anforderungen	A
	DIN EN 62329-1 (VDE 0342-1) Berichtigung 1:2007-03 IEC 62329-2:2006 EN 62329-2:2006	Wärmeschrumpfende Formteile - Teil 2: Prüfverfahren	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 62329-3-100 (VDE 0342-3-100):2011-03 IEC 62329-3-100:2010 EN 62329-3-100:2010	Wärmeschrumpfende Formteile - Teil 3: Anforderungen für Formteilmaße, Materialeigenschaften und Kompatibilitätsverhalten - Blatt 100: Abmessungen für wärmeschrumpfende Formteile	A
	DIN EN 62329-3-101 (VDE 0342-3-101):2011-05 IEC 62329-3-101:2010 EN 62329-3-101:2010	Wärmeschrumpfende Formteile - Teil 3: Anforderungen für Formteilmaße, Materialeigenschaften und Kompatibilitätsverhalten - Blatt 101: Wärmeschrumpfende Formteile aus Polyolefin, halbsteif, flammwidrig, Materialanforderungen und Systemeigenschaften	A
	DIN EN 62329-3-102 (VDE 0342-3-102):2011-05 IEC 62329-3-102:2010 EN 62329-3-102:2010	Wärmeschrumpfende Formteile - Teil 3: Anforderungen für Formteilmaße, Materialeigenschaften und Kompatibilitätsverhalten - Blatt 102: Wärmeschrumpfende Formteile aus Elastomeren, halbsteif, Materialanforderungen und Systemeigenschaften	A
4.9 Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen			
	DIN EN 50085-1 (VDE 0604-1):2014-05 EN 50085-1:2005 + A1:2013	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung EN 50085-1:2005 + A1:2013	A
	DIN EN 50085-2-1 (VDE 0604-2-1):2012-09 EN 50085-2-1:2006 + A1:2011	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Elektroinstallationskanalsysteme für Wand und Decke	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 50085-2-2 (VDE 0604-2-2):2009-07 EN 50085-2-2:2008	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Elektroinstallationskanalsysteme für die Montage unterboden, bodenbündig oder aufboden	A
	DIN EN 50085-2-3 (VDE 0604-2-3):2011-01 EN 50085-2-3:2010	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen an Verdrahtungskanäle zum Einbau in Schaltschränke	A
	DIN EN 50085-2-4 (VDE 0604-2-4):2010-04 EN 50085-2-4:2009	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für freistehende Installationseinheiten	A
	DIN EN 50085-2-4 (VDE 0604-2-4) Berichtigung 1:2020-07	Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen für freistehende Installationseinheiten; Deutsche Fassung EN 50085-2-4:2009; Berichtigung 1	A
	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100):2019-05	Kabelführungssysteme - Prüfverfahren für Halogengehalt; Deutsche Fassung EN 50642:2018	A
	DIN EN IEC 62275 (VDE 0604-201):2020-08 IEC 62275:2018 EN 62275:2019	Kabelführungssysteme - Kabelbinder für elektrische Installationen; (IEC 62275:2018); Deutsche Fassung EN IEC 62275:2019	A
	DIN EN 61914 (VDE 0604-202):2016-11 IEC 61914:2015 EN 61914:2016	Kabelhalter für elektrische Installationen	A
	DIN EN 62549 (VDE 0604-300):2012-08 IEC 62549:2011 EN 62549:2011	Gelenkige Systeme und flexible Systeme für die Leitungsführung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04 IEC 60900:2018 EN IEC 60900:2018	Arbeiten unter Spannung - Handwerkzeuge zum Gebrauch bis AC 1 000 V und DC 1 500 V	A
	DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201) Berichtigung 1:2020-11	Arbeiten unter Spannung - Handwerkzeuge zum Gebrauch bis AC 1 000 V und DC 1 500 V; (IEC 60900:2018/COR2:2020); Deutsche Fassung EN IEC 60900:2018/AC:2020- 05	A
4.10 Elektroinstallationskanalsysteme für elektrische Installationen			
	IEC 61084-1:2017	Cable trunking and ducting systems for electrical installations - Part 1: General requirements	A
	IEC 61084-2-1:2017	Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-1: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting on walls and ceilings	A
	IEC 61084-2-2:2017	Cable trunking systems and cable ducting systems for electrical installations - Part 2-2: Particular requirements - Cable trunking systems and cable ducting systems intended for mounting underfloor, flushfloor, or onfloor	A
	DIN EN 61534 (VDE 0604-100):2015-03	Stromschienensysteme - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; (IEC 61534- 1:2011 + A1:2014); Deutsche Fassung EN 61534-1:2011 + A1:2014	A

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
4.11 Kabelträgersysteme und Elektroinstallationsrohrsysteme zum Führen von Leitungen für elektrische Energie und Informationen			
	DIN EN 61537 (VDE 0639):2007-09 IEC 61537:2006 EN 61537:2007	Führungssysteme für Kabel und Leitungen -Kabelträgersysteme für elektrische Installationen	A
	DIN EN 61386-1 (VDE 0605-1):2020-08 IEC 61386-1:2017 EN 61386-1:2019	Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen; (IEC 61386-1:2008 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61386-1:2008 + A1:2019	A
	DIN EN 61386-21 (VDE 0605-21):2020-08 IEC 61386-21:2002 EN 61386-21:2004	Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 21: Besondere Anforderungen für starre Elektroinstallationsrohrsysteme; (IEC 61386-21:2002); Deutsche Fassung EN 61386-21:2004 + A11:2010	A
	DIN EN 61386-22 (VDE 0605-22):2020-08 IEC 61386-22:2002 EN 61386-22:2004	Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 22: Besondere Anforderungen für biegsame Elektroinstallationsrohrsysteme; (IEC 61386-22:2002); Deutsche Fassung EN 61386-22:2004 + A11:2010	A
	DIN EN 61386-23 (VDE 0605-23):2011-12 IEC 61386-23:2002 EN 61386-23:2004	Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 23: Besondere Anforderungen für flexible Elektroinstallationsrohrsysteme; (IEC 61386-23:2004); Deutsche Fassung EN 61386-23:2004 + A11:2010	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 61386-24 (VDE 0605-24):2011-08 IEC 61386-24:2004 EN 61386-24:2010	Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 24: Besondere Anforderungen für erdverlegte Elektroinstallationsrohrsysteme; (IEC 61386-24:2002); Deutsche Fassung EN 61386-24: 2010	A
	DIN EN 61386-25 (VDE 0605-25):2012-06 IEC 61386-25:2011 EN 61386-25:2011	Elektroinstallationsrohrsysteme für elektrische Energie und für Informationen - Teil 25: Besondere Anforderungen für Rohrhalter; (IEC 61386-25:2011); Deutsche Fassung EN 61386-25: 2011	A
	DIN EN 50369 (VDE 0605-100):2006-03 EN 50369:2005	Flüssigkeitsdichte Elektroinstallations Schlauchsysteme; Deutsche Fassung EN 50369:2005	A
	DIN EN 50520 (VDE 0605-500):2020-12 EN 50520:2020	Abdeckplatten und -bänder zum Schutz und zur Warnkennzeichnung der Lage von Kabeln oder erdverlegten Elektroinstallationsrohren in Unterbodeninstallationen; Deutsche Fassung EN 50520:2020	A
	ISO 6722-1:2011-10 mit Corrigendum ISO 6722-1 Technische Korrektur 2012-09	Straßenfahrzeuge - 60 V und 600 V einadrige Niederspannungsleitungen - Teil 1: Maße, Prüfverfahren und weitere Anforderungen für Kupferkabel in Verbindung mit UN ECE Regulation No. 118 Amendment 1 Abschnitt 6.2.5	A
4.12 Fernmeldekabel, Signalkabel			
	ARCOR - Pflichtenheft Nr. TNP 03:2000-10	Fernmeldekabel ST I - Ausführung Schienenfußkabel	A
	ARCOR - Pflichtenheft Nr. TNP 04:2000-10	Fernmeldekabel ST I - Ausführung Luftkabel	A
	Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0113:2011-03	Signalkabel in adriger Verseilung mit PE-Isolierung und PE-Mantel - H 115 / H 145 -	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0114:2011-03	Signalkabel in adriger Verseilung mit PE-Isolierung und PE-Mantel - H 95 -	A
	Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0115:2007-08	Signalkabel mit Sternviererverseilung mit PE-Isolierung und PE-Mantel - H 45 -	A
	Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0119:2009-03	„PZB-Steuerkabel für feste Legung mit Massiv-Kupferleitern, sternviererverseilt und mit statischem Schirm“	A
	DB Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0121:2010-03	Signalkabel für besondere Zwecke mit Litzenleitern, sternviererverseilt, längswasserdicht - (PZB-Anschlusskabel)	A
	DB Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0101:2009-01	Linienleiterkabel - mit PE- oder FRNC-Isolierung - LZB -	A
	DB Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0111:2014-04	Signalkabel, Ausführung Schienenfußkabel	A
	DB Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0112:2013-04	Schienenfußkabel, Signal- und TK-Kabel, ESTW - Duo Track-Kabel	A
	DB Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0118:2009-07	Kombiniertes Signalkabel in Sternvierer- und adriger Verseilung	A
	Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0113:2007-03	Signalkabel in adriger Verseilung mit PE-Isolierung und PE-Mantel - H 115 / H 145 -	A
	Technisches Lastenheft DB AG Nr. 416.0114:2007-03	Signalkabel in adriger Verseilung mit PE-Isolierung und PE-Mantel - H 95 -	A
4.13 Kabel, Leitungen und Zubehör für militärische Anwendungen			
	VG 95218-1:2019	Kabel und Leitungen - Teil 1: Übersicht	A
	VG 95218-2:2017 VG 95218-2/A1:2019	Kabel und Leitungen - Teil 2: Fachgrundnorm	A
	VG 95218-5:2020	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 5: Strombelastbarkeit	A
	VG 95218-8:2020	Kabel und Leitungen – Mäntel von Kabel und Leitungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VG 95218-9:2020	Kabel und Leitungen – Aufbau von Sonderkabeln und –leitungen	A
	VG 95218-10:2017 VG 95218-10/A1:2020	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 10: Schwere Gummikabel, flexibel, Bauartnorm	A
	VG 95218-11:2018 VG 95218-11/A1:2020	Kabel und Leitungen - Teil 11: Kabel für Sprachübertragung, nicht gewandelt und gewandelt, Bauartnorm	A
	VG 95218-13:2020	Kabel und Leitungen - Teil 13: Gummiisolierte Kabel und Leitungen, Bauartnorm	A
	VG 95218-14:2018 VG 95218-14/A1:2020	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 14: Mittelspannungskabel und -leitungen, geschirmt, mit Mantel, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A
	VG 95218-20:2020	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 20: Einadrige Leitungen, Bauartnorm	A
	VG 95218-21:2014 VG 95218-21/A2:2019	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 21: Mehradrige Leitungen, Bauartnorm	A
	VG 95218-22:2015 VG 95218-22/A1:2019	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 22: Einadrige Leitungen mit Schirm und Schutzhülle; Bauartnorm	A
	VG 95218-23:2017 VG 95218-23/A1:2019	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 23: Kabel mit Schirm und Schutzhülle; Bauartnorm	A
	VG 95218-24:2015	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 24: Einadrige Leitungen mit Mantel; Bauartnorm	A
	VG 95218-25:2012	Kabel und Leitungen - Teil 25: Einadrige Leitungen, hochflexibel, mit Mantel, Bauartnorm	A
	VG 95218-26:2010 VG 95218-26 Berichtigung 1:2011	Kabel und Leitungen - Teil 26: Einadrige Leitungen, hochflexibel, geschirmt, mit Mantel, Bauartnorm	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VG 95218-27:2019	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 27: Kabel mit Mantel, Bauartnorm	A
	VG 95218-28:2019	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 28: Kabel geschirmt mit Mantel, Bauartnorm	A
	VG 95218-29:2020	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 29: Kabel, längswasserdicht, querwasserdicht, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A
	VG 95218-30:2019	Kabel und Leitungen - Teil 30: Lichtwellenleiterkabel mit Mantel, Bauartnorm	A
	VG 95218-31:2020	Kabel und Leitungen - Teil 31: Kabel für Datenübertragung mit Mantel, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A
	VG 95218-60:2016 VG 95218-60/A1:2018	Kabel und Leitungen - Teil 60: Kabel und Leitungen, mit und ohne Schirm, mit Mantel, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A
	VG 95218-61:2016 VG 95218-61/A1:2018	Kabel und Leitungen - Teil 61: Kabel mit Schirm und Mantel, leichte Ausführung, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A
	VG 95218-62:2013	Kabel und Leitungen - Teil 62: Kabel mit Schirm und Mantel, paarig verseilt, ungeschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A
	VG 95218-63:2016	Kabel und Leitungen - Teil 63: Kabel mit Schirm und Mantel, paarig verseilt, geschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VG 95218-64:2016	Kabel und Leitungen - Teil 64: Kabel mit einfachem und zweifachem Schirm, mit Mantel, paarig und dreier verseilt, ungeschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A
	VG 95218-65:2016	Kabel und Leitungen - Teil 65: Kabel mit Schirm und Mantel, Einzelelemente verseilt, geschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A
	VG 95218-66:2016 VG 95218-66 Beiblatt 1:2000	Kabel und Leitungen - Teil 66: Kabel mit zweifachem Schirm, mit Mantel, dreierverseilt, geschirmt, halogenfrei, mit verbessertem Verhalten im Brandfall, Bauartnorm	A
	VG 95218-101:2018	Elektrische Kabel und Leitungen - Teil 101: Koaxialleitungen; Bauartnorm	A
	VG 95218-1007:1998	Elektrische Kabel und Leitungen – Teil 1007: Lichtbogenschweissleitung	A
	VG 95218-1008:2020	Elektrische Kabel und Leitungen – Teil 1008: Illuminationsleitung	A
	VG 95218-1009:2011	Kabel und Leitungen - Teil 1009: Koaxialleitungen und Hochfrequenzkabel, Auswahl aus Spezifikationen der Reihen MIL-C-17 und MIL-DTL-17	A
4.14 Wärmeschrumpfende Bauelemente			
	VG 96933-20:2012	Elektrische Verbindungssysteme – Teil 20: Aderendhülsen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VG 96936-6:2020	Schutzschläuche, Schutzrohre, Schutzkanäle – Teil 6: Schutzschläuche aus Kunststoff für flexible Anwendungen	A
	VG 96936-8:2013	Schutzschläuche, Schutzrohre, Schutzkanäle – Teil 8: Schutzschläuche aus Metall	A
	VG 96936-8:2022	Schutzschläuche, Schutzrohre, Schutzkanäle - Teil 8: Schutzschläuche aus Metall, Bauartnorm	A
	VG 96936-10:2007	Schutzschläuche, Schutzrohre, Schutzkanäle – Teil 10: Schutzschlauch, metallischer Geflechschlauch	A
	VG 96936-11:1996	Schutzschläuche, Schutzrohre, Schutzkanäle – Teil 11:Schutzschlauch geschirmt	A
	MIL DTL 17J :2014 w/AMENDMENT 1:2017 w/AMENDMENT 2:2019	CABLES, RADIO FREQUENCY, FLEXIBLE AND SEMIRIGID GENERAL SPECIFICATION	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 50414 (VDE 0473-414):2007-03 EN 50414:2006	<p>Prüfverfahren für die Analyse von Blei in PVC entnommen aus Isolierung und Mantel von Kabeln, isolierten Leitungen und Lichtwellenleiterkabeln - Verfahren A: Bestimmung des Gesamtbleigehalts mit der Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie - Verfahren B: Qualitative Analyse des Bleigehalts durch Bleisulfidverfärbung; Deutsche Fassung EN 50414:2006</p> <p>Test methods for analysis of lead in PVC taken from insulation and sheath of electric and optical fibre cables - Method A: Total lead content determination with flame excitation atomic absorption spectrometry - Method B: Qualitative analysis of lead by lead sulphide staining; German version EN 50414:2006</p>	A
4.15 Analyse von Halogenfreiheit mittels IC			
	DIN VDE V 0604-2-100:2012-08	Elektroinstallationssysteme für elektrische Energie und Informationen - Teil 2-100: Prüfverfahren für Halogenfreiheit	A
	DIN EN 50642 (VDE 0604-2-100):2019-05	Kabelführungssysteme - Prüfverfahren für Halogengehalt	A
4.16 Befestigungs- und Kennzeichnungsteile			
	VG 95387-1:2012	Befestigungs- und Kennzeichnungsteile - Teil 1: Übersicht	A
	VG 95387-2:2008	Befestigungs- und Kennzeichnungsteile - Teil 2: Fachgrundnorm	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	VG 95387-3:2011	Befestigungs- und Kennzeichnungsteile - Teil 3: Einbaurichtlinien	A
	VG 95387-4:2008+A1:2010	Befestigungs- und Kennzeichnungsteile - Teil 4: Befestigungsbänder, halogenfrei, Bauartnorm	A
	VG 95387-5:2012	Befestigungs- und Kennzeichnungsteile - Teil 5: Halterungen für Befestigungsbänder, Bauartnorm	A
	VG 95387-7:2019	Befestigungs- und Kennzeichnungsteile - Teil 7: Sicherungsscheiben, Bauartnorm	A
	VG 95387-106:2012	Befestigungs- und Kennzeichnungsteile - Teil 106: Befestigungsbänder, Befestigungsleisten, Befestigungswinkel, Auswahl aus SAE AS 23190/3A, SAE AS 33391A, SAE AS 33401A und SAE AS 33411A	A
4.17 Prüfverfahren Kabel und Leitungen			
	DIN VDE 0472-1:1987-06	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Allgemeines	A
	DIN 57472-506:1983-04	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Kopplungen	A
	DIN 57472-507:1983-04	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Reduktionsfaktor	A
	DIN VDE 0472-509:1986-10	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Spannungsfestigkeit von Kabeln, Leitungen und Schnüren für Fernmelde- und Informationsverarbeitungsanlagen	A
	DIN VDE 0472-512:1985-05	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Widerstand zwischen Schutzleiter und Leitschicht	A
	DIN VDE 0472-603:1989-07	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Biegeverhalten	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN VDE 0472-604:1985-05	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Dichtheit von Kabelmänteln	A
	DIN VDE 0472-605:1985-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Abrieb	A
	DIN VDE 0472-613:1985-11	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Weiterreißwiderstand	A
	DIN 57472-619:1983-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Kerbkraft	A
	DIN 57472-621:1983-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Kristallit-Schmelzpunkt	A
	DIN 57472-623:1983-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Bruchdehnung des Kupferleiters	A
	DIN 57472-625:1983-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Zug- und Dehnungsverhalten von Zugentlastungselementen	A
	DIN 57472-626:1983-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Reißlänge	A
	DIN VDE 0472-705:1987-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Indirekte Rußbestimmung bei PVC-Mänteln	A
	DIN VDE 0472-801:1986-03	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Verzinkungsgüte	A
	DIN VDE 0472-805:1994-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Ozonbeständigkeit	A
	DIN 57472-808:1984-02	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Verzinnbarkeit, Lötbarkeit und Lötschrumpfung	A
	DIN 57472-812:1984-02	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen	A
	DIN VDE 0472-814:1991-01	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Isolationserhalt bei Flammeinwirkung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN VDE 0472-815:1989-03	Prüfung an Kabeln und isolierten Leitungen - Halogenfreiheit	A
	DIN EN 50289-1-1:2002-02 DIN EN 50289-1-1 (VDE 0819-289-1-1):2018-02 EN 50289-1-1:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-1: Elektrische Prüfverfahren; Allgemeine Anforderungen	A
	DIN EN 50289-1-2:2002	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-2: Elektrische Prüfverfahren; Gleichstromwiderstand; Deutsche Fassung EN 50289-1-2:2001	A
	EN 50289-1-2:2001 EN 50289-1-2:2002-02	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-2: Elektrische Prüfverfahren; Gleichstromwiderstand	A
	DIN EN 50289-1-3:2002-02 EN 50289-1-3:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-3: Elektrische Prüfverfahren; Spannungsfestigkeit des Dielektrikums;	A
	DIN EN 50289-1-4:2002-02 EN 50289-1-4:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-4: Elektrische Prüfverfahren; Isolationswiderstand;	A
	DIN EN 50289-1-5:2002-02 EN 50289-1-5:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-5: Elektrische Prüfverfahren; Kapazität;	A
	DIN EN 50289-1-6:2002-12 EN 50289-1-6:2002	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-6: Elektrische Prüfverfahren; Elektromagnetisches Verhalten	A
	DIN EN 50289-1-7:2002-02 EN 50289-1-7:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-7: Elektrische Prüfverfahren; Ausbreitungsgeschwindigkeit;	A
	DIN EN 50289-1-8:2002-02 EN 50289-1-8:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-8: Elektrische Prüfverfahren; Dämpfung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 50289-1-9:2002-07 EN 50289-1-9:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-9: Elektrische Prüfverfahren; Unsymmetriedämpfung (Unsymmetriedämpfung am nahen und am fernen Ende);	A
	DIN EN 50289-1-10:2002-07 EN 50289-1-10:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-10: Elektrische Prüfverfahren; Nebensprechen;	A
	DIN EN 50289-1-11:2002-02 DIN EN 50289-1-11 (VDE 0819-289-1-11):2018-08 EN 50289-1-11:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-11: Elektrische Prüfverfahren; Wellenwiderstand, Eingangsimpedanz, Rückflusdämpfung	A
	DIN EN 50289-1-12:2005-10 EN 50289-1-12:2005	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-12: Elektrische Prüfverfahren - Induktivität;	A
	DIN EN 50289-1-13:2004-12 EN 50289-1-13:2004	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-13: Elektrische Prüfverfahren - Kopplungsdämpfung oder Schirmdämpfung für Rangierschnüre, koaxiale konfektionierte Kabel, konfektionierte Kabel;	A
	DIN EN 50289-1-14:2004-12 EN 50289-1-14:2004	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-14: Elektrische Prüfverfahren - Kopplungsdämpfung oder Schirmdämpfung für Verbindungstechnik	A
	DIN EN 50289-1-15:2005-02 EN 50289-1-15:2004	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-15: Elektromagnetisches Verhalten - Kopplungsdämpfung für konfektionierte Kabel unter Laborbedingungen;	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 50289-1-16:2007-10 EN 50289-1-16:2007	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-16: Elektromagnetisches Verhalten - Kopplungsdämpfung für konfektionierte Kabel unter Feldbedingungen;	A
	DIN EN 50289-1-17:2006-09 EN 50289-1-17:2006	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 1-17: Elektrische Prüfverfahren - Externes Nebensprechen ExNEXT (Nebensprechen zwischen Kabeln);	A
	DIN EN 50289-3-1:2002-05 EN 50289-3-1:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-1: Mechanische Prüfverfahren; Allgemeine Anforderungen;	A
	DIN EN 50289-3-2:2002-05 EN 50289-3-2:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-2: Mechanische Prüfverfahren; Zugfestigkeit und Dehnung für Leiter;	A
	DIN EN 50289-3-4:2002-05 EN 50289-3-4:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-4: Mechanische Prüfverfahren; Schrumpf der Isolierung	A
	DIN EN 50289-3-5:2002-05 EN 50289-3-5:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-5: Mechanische Prüfverfahren; Querdruckbeständigkeit des Kabels;	A
	DIN EN 50289-3-6:2002-05 EN 50289-3-6:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-6: Mechanische Prüfverfahren; Schlagbeständigkeit des Kabels;	A
	DIN EN 50289-3-7:2002-05 EN 50289-3-7:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-7: Mechanische Prüfverfahren; Abriebfestigkeit des Kabelmantels;	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 50289-3-8 (VDE 0819-289-38):2014-09 EN 50289-3-8:2013	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-8: Mechanische Prüfverfahren - Abriebfestigkeit der Markierung des Kabelmantels;	A
	DIN EN 50289-3-9:2002-05 EN 50289-3-9:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-9: Mechanische Prüfverfahren; Biegeprüfungen;	A
	DIN EN 50289-3-10:2005-10 EN 50289-3-10:2004	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-10: Mechanische Prüfverfahren - Torsion und Verdrillung;	A
	DIN EN 50289-3-11:2002-05 EN 50289-3-11:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-11: Mechanische Prüfverfahren; Widerstandsfähigkeit gegen Durchschneiden;	A
	DIN EN 50289-3-12:2002-05 EN 50289-3-12:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-12: Mechanische Prüfverfahren; Beschädigung durch Schrotkugelbeschuss;	A
	DIN EN 50289-3-13:2004-02 EN 50289-3-13:2003	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-13: Mechanische Prüfverfahren - Seilschwingen;	A
	DIN EN 50289-3-15:2004-01 EN 50289-3-15:2003	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-15: Mechanische Prüfverfahren; Wasserdruck-Widerstandsfähigkeit von Unterwasserkabeln;	A
	DIN EN 50289-3-16:2002-05 EN 50289-3-16:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-16: Mechanische Prüfverfahren; Zugfestigkeit des Kabels;	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 50289-3-17:2002-09 EN 50289-3-17:2002	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 3-17: Mechanische Prüfverfahren; Haftung von Dielektrikum und Mantel;	A
	DIN EN 50289-4-1:2002-05 EN 50289-4-1:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-1: Umweltprüfverfahren; Allgemeine Anforderungen	A
	DIN EN 50289-4-2:2002-05 EN 50289-4-2:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-2: Umweltprüfverfahren; Eindringen von Wasser;	A
	DIN EN 50289-4-4:2008-08 EN 50289-4-4:2008	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-4: Umweltprüfverfahren - Widerstandsfähigkeit gegen Lösemittel und verunreinigende Flüssigkeiten;	A
	DIN EN 50289-4-5:2008-08 EN 50289-4-5:2008	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-5: Umweltprüfverfahren - Klimawechsel;	A
	DIN EN 50289-4-6:2002-05 EN 50289-4-6:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-6: Umweltprüfverfahren; Temperaturwechselprüfung;	A
	DIN EN 50289-4-7:2008-08 EN 50289-4-7:2008	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-7: Umweltprüfverfahren - Feuchte Wärme, konstant;	A
	DIN EN 50289-4-9:2002-05 EN 50289-4-9:2001	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-9: Umweltprüfverfahren; Pneumatischer Widerstand;	A
	DIN EN 50289-4-11:2002-10 EN 50289-4-11:2002	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-11: Umweltprüfverfahren; Horizontale Brandprüfung;	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 50289-4-12:2005-02 EN 50289-4-12:2004	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-12: Umweltprüfverfahren - Prüfung der vertikalen Ausbreitung von Flammen auf dünne Kommunikationskabelbündel;	A
	DIN EN 50289-4-14:2004-02	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-14: Umweltprüfverfahren - Blitzschlag; Deutsche Fassung EN 50289-4-14:2003	A
	DIN EN 50289-4-16(VDE 0819-289-4-16):2017-03 EN 50289-4-16:2016	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-16: Umweltprüfverfahren - Funktionserhalt im Brandfall;	A
	DIN EN 50289-4-17 (VDE 0819-289-4-17):2011-10 EN 50289-4-17:2011	Kommunikationskabel - Spezifikationen für Prüfverfahren - Teil 4-17: Prüfverfahren zur Ermittlung der UV-Beständigkeit der Mäntel elektrischer und optischer Kabel;	A
	DIN EN 60811-100 (VDE 0473-811-100):2012-12 EN 60811-100:2012 IEC 60811-100:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 100: Allgemeines	A
	DIN EN 60811-201 (VDE 0473-811-201):2018-05 EN 60811-201:2012 IEC 60811-201:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 201: Allgemeine Prüfungen – Messung der Wanddicke von Isolierhüllen	A
	DIN EN 60811-202 (VDE 0473-811-202):2018-05 EN 60811-202:2012 IEC 60811-202:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 202: Allgemeine Prüfungen – Messung der Wanddicke von nichtmetallinen Mänteln	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60811-203 (VDE 0473-811-203):2012-12 EN 60811-203:2012 IEC 60811-203:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 203: Allgemeine Prüfungen – Messung der Außenmaße	A
	DIN EN 60811-301 (VDE 0473-811-301):2012-12 EN 60811-301:2012 IEC 60811-301:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 301: Elektrische Prüfungen – Messung der Dielektrizitätskonstanten von Füllmassen bei 23°C	A
	DIN EN 60811-302 (VDE 0473-811-302):2012-12 EN 60811-302:2012 IEC 60811-302:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 302: Elektrische Prüfungen – Messung des Gleichstromwiderstands von Füllmassen bei 23°C und bei 100°C	A
	DIN EN 60811-401 (VDE 0473-811-401):2018-05 EN 60811-401:2012 IEC 60811-401:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 401: Sonstige Prüfungen – Thermische Alterungsverfahren – Alterung im Wärmeschrank	A
	DIN EN 60811-402 (VDE 0473-811-402):2012-12 EN 60811-402:2012 IEC 60811-402:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 402: Sonstige Prüfungen – Wasseraufnahmeprüfungen	A
	DIN EN 60811-403 (VDE 0473-811-403):2012-12 EN 60811-403:2012 IEC 60811-403:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 403: Sonstige Prüfungen – Prüfung der Ozonbeständigkeit für vernetzte Mischungen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404):2012-12 EN 60811-404:2012 IEC 60811-404:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 404: Sonstige Prüfungen – Ölbeständigkeitsprüfungen für Mäntel	A
	DIN EN 60811-405 (VDE 0473-811-405):2012-12 EN 60811-405:2012 IEC 60811-405:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 405: Sonstige Prüfungen – Prüfung der thermischen Stabilität von PVC-Isolierhüllen und PVC-Mänteln	A
	DIN EN 60811-406 (VDE 0473-811-406):2012-12 EN 60811-406:2012 IEC 60811-406:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 406: Sonstige Prüfungen – Prüfung der Spannungsrissbeständigkeit von Polyethylen- und Polypropylenmischungen	A
	DIN EN 60811-407 (VDE 0473-811-407):2012-12 EN 60811-407:2012 IEC 60811-407:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 407: Sonstige Prüfungen – Messung der Masseaufnahme von Polyethylen- und Polypropylenmischungen	A
	DIN EN 60811-408 (VDE 0473-811-408):2012-12 EN 60811-408:2012 IEC 60811-408:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 408: Sonstige Prüfungen – Langzeit (Lebensdauer)-Prüfung für Polyethylen- und Polypropylenmischungen	A
	DIN EN 60811-409 (VDE 0473-811-409):2012-12 EN 60811-409:2012 IEC 60811-409:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 409: Sonstige Prüfungen – Prüfung des Masseverlusts von thermoplastischen Isolierhüllen und Mänteln	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60811-410 (VDE 0473-811-410):2018-05 EN 60811-410:2012 IEC 60811-410:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 410: Sonstige Prüfungen – Prüfverfahren für die Sauerstoffalterung unter Kupfereinfluss für polyolefinisolierte Leiter	A
	DIN EN 60811-411 (VDE 0473-811-411):2012-12 EN 60811-411:2012 IEC 60811-411:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 411: Sonstige Prüfungen – Kälterissbeständigkeit von Füllmassen	A
	DIN EN 60811-412 (VDE 0473-811-412):2012-12 EN 60811-412:2012 IEC 60811-412:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 412: Sonstige Prüfungen – Thermische Alterungsverfahren – Alterung in einer Druckkammer	A
	DIN EN 60811-501 (VDE 0473-811-501):2012-12 EN 60811-501:2012 IEC 60811-501:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 501: Mechanische Prüfungen – Prüfungen zur Bestimmung der mechanischen Eigenschaften von Isolier- und Mantelwerkstoffen	A
	DIN EN 60811-502 (VDE 0473-811-502):2012-12 EN 60811-502:2012 IEC 60811-502:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel - Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe Teil 502: Mechanische Prüfungen – Schrumpfungsprüfung für Isolierhüllen	A
	DIN EN 60811-503 (VDE 0473-811-503):2012-12 EN 60811-503:2012 IEC 60811-503:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 503: Mechanische Prüfungen – Schrumpfungsprüfung für Mäntel	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60811-504 (VDE 0473-811-504):2012-12 EN 60811-504:2012 IEC 60811-504:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 504: Mechanische Prüfungen – Biegeprüfungen bei niedriger Temperatur für Isolierhüllen und Mäntel	A
	DIN EN 60811-505 (VDE 0473-811-505):2012-12 EN 60811-505:2012 IEC 60811-505:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 505: Mechanische Prüfungen – Dehnungsprüfungen bei niedriger Temperatur für Isolierhüllen und Mäntel	A
	DIN EN 60811-506 (VDE 0473-811-506):2012-12 EN 60811-506:2012 IEC 60811-506:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 506: Mechanische Prüfungen – Schlagprüfungen bei niedriger Temperatur für Isolierhüllen und Mäntel	A
	DIN EN 60811-507 (VDE 0473-811-507):2012-12 EN 60811-507:2012 IEC 60811-507:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 507: Mechanische Prüfungen – Wärmedehnungsprüfung für vernetzte Werkstoffe	A
	DIN EN 60811-508 (VDE 0473-811-508):2018-05 EN 60811-508:2012 IEC 60811-508:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 508: Mechanische Prüfungen – Wärmedruckprüfungen für Isolierhüllen und Mäntel	A
	DIN EN 60811-509 (VDE 0473-811-509):2018-05 EN 60811-509:2012 IEC 60811-509:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 509: Mechanische Prüfungen – Prüfung der Rissbeständigkeit von Isolierhüllen und Mänteln	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60811-510 (VDE 0473-811-510):2012-12 EN 60811-510:2012 IEC 60811-510:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 510: Mechanische Prüfungen – Verfahren speziell für Polyethylen- und Polypropylenmischungen – Wickelprüfung nach thermischer Alterung in Luft	A
	DIN EN 60811-511 (VDE 0473-811-511):2012-12 EN 60811-511:2012 IEC 60811-511:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 511: Mechanische Prüfungen – Messung des Schmelzindex von Polyethylenmischungen	A
	DIN EN 60811-511 (VDE 0473-811-511):2018-05 EN 60811-511:2012 IEC 60811-511:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 511: Mechanische Prüfungen – Messung des Schmelzindex von Polyethylenmischungen	A
	DIN EN 60811-512 (VDE 0473-811-512):2012-12 EN 60811-512:2012 IEC 60811-512:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 512: Mechanische Prüfungen – Verfahren speziell für Polyethylen- und Polypropylenmischungen – Zugfestigkeit und Reißdehnung nach Vorbehandlung bei erhöhter Temperatur	A
	DIN EN 60811-513 (VDE 0473-811-513):2012-12 EN 60811-513:2012 IEC 60811-513:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 513: Mechanische Prüfungen – Verfahren speziell für Polyethylen- und Polypropylenmischungen – Wickelprüfung nach Vorbehandlung	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 60811-601 (VDE 0473-811-601):2012-12 EN 60811-601:2012 IEC 60811-601:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 601: Physikalische Prüfungen – Messung des Tropfpunktes von Füllmassen	A
	DIN EN 60811-602 (VDE 0473-811-602):2012-12 EN 60811-602:2012 IEC 60811-602:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 602: Physikalische Prüfungen – Ölabscheidung von Füllmassen	A
	DIN EN 60811-603 (VDE 0473-811-603):2012-12 EN 60811-603:2012 IEC 60811-603:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 603: Physikalische Prüfungen – Messung der Gesamtsäurezahl von Füllmassen	A
	DIN EN 60811-604 (VDE 0473-811-604):2012-12 EN 60811-604:2012 IEC 60811-604:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 604: Physikalische Prüfungen – Messung des Nichtvorhandenseins von korrosiven Bestandteilen in Füllmassen	A
	DIN EN 60811-605 (VDE 0473-811-605):2012-12 EN 60811-605:2012 IEC 60811-605:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 605: Physikalische Prüfungen – Messung des Ruß- und/oder Füllstoffgehalts in Polyethylenmischungen	A
	DIN EN 60811-606 (VDE 0473-811-606):2012-12 EN 60811-606:2012 IEC 60811-606:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 606: Physikalische Prüfungen – Verfahren zur Bestimmung der Dichte	A
	DIN EN 60811-607 (VDE 0473-811-607):2012-12 EN 60811-607:2012 IEC 60811-607:2012	Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 607: Physikalische Prüfungen – Prüfung für die Bewertung der Rußverteilung in Polyethylen und in Polypropylen	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN 50395 (VDE 0481-395):2006-07 mit A1:2012-03 EN 50395:2005 mit A1:2011	Elektrische Prüfverfahren für Niederspannungskabel und -leitungen;	A
	DIN EN 60229 (VDE 0473-229):2009-04 EN 60229:2008 IEC 60229:2007	Starkstromkabel – Prüfungen an extrudierten Außenmänteln mit besonderer Schutzfunktion	A
	DIN EN 50396 (VDE 0473-396):2006-07 mit A1:2012-03 EN 50396:2005 mit A1:2011	Nicht-elektrische Prüfverfahren für Niederspannungskabel und -leitungen;	A
	DIN EN 50414 (VDE 0473-414):2007-03 EN 50414:2006	Prüfverfahren für die Analyse von Blei in PVC entnommen aus Isolierung und Mantel von Kabeln, isolierten Leitungen und Lichtwellenleiterkabeln Verfahren A: Bestimmung des Gesamtbleigehalts mit der Flammen-Atomabsorptionsspektrometrie - Verfahren B: Qualitative Analyse des Bleigehalts durch Bleisulfidverfärbung; Deutsche Fassung EN 50414:2006	A
	DIN EN 50497 (VDE 0473-497):2008-11 EN 50497:2007	Empfohlenes Prüfverfahren zur Einschätzung des Risikos von Weichmacherausschwitzungen bei PVC-isolierten und -ummantelten Kabeln und Leitungen	A
	DIN EN 60228 (VDE 0295):2005-09 EN 60228:2005 + Cor.:2005 IEC 60228	Leiter für Kabel und isolierte Leitungen; (IEC 60228:2004); Deutsche Fassung EN 60228:2005 + Corrigendum:2005	A
	DIN EN ISO 4589-2:2017 EN ISO 4589-2:1999 + A1:2006 ISO 4589-2:1996 + Amd. 1:2005	Kunststoffe – Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index – Teil 2: Prüfung bei Umgebungstemperatur (ISO 4589-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 4589-2:2017	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN ISO 4589-3:2017 EN ISO 4589-3:1996 ISO 4589-3:1996	Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index Teil 3: Prüfung bei erhöhter Temperatur (ISO 4589-3:2017); Deutsche Fassung EN ISO 4589-3:2017	A
	DIN EN ISO 1133-1:2012-03 EN ISO 1133-1:2011 ISO 1133-1:2011	Kunststoffe – Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten – Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren	A
	DIN EN ISO 1133-2:2012-03 EN ISO 1133-2:2011 ISO 1133-2:2011	Kunststoffe – Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten – Teil 2: Verfahren für Materialien, die empfindlich gegen eine zeit- bzw. temperaturabhängige Vorgeschichte und/oder Feuchte sind	A
	DIN EN ISO 11357-6:2018 EN ISO 11357-6:2013 ISO 11357-6:2008	Kunststoffe – Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) – Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)	A
	DIN EN ISO 1183-1:2019 EN ISO 1183-1:2012 ISO 1183-1:2012	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen – Teil 1: Eintauchverfahren, Verfahren mit Flüssigkeitspyknometer und Titrationsverfahren	A
	DIN EN ISO 1183-2:2019 EN ISO 1183-2:2004 ISO 1183-1:2004	Kunststoffe - Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 2: Verfahren mit Dichtegradientensäule	A
	DIN EN ISO 1183-3:2000-054 EN ISO 1183-3:1999 ISO 1183-3:1999	Kunststoffe - Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten Kunststoffen - Teil 3: Gas-Pyknometer-Verfahren	A

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm/Hausverfahren/Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Standort
	DIN EN ISO 868:2003-10 EN ISO 868:2003 ISO 868:2003	Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem Durometer (Shore-Härte)	A
	Defence standard NES 713 Issue 3:2012-02	Determination of The Toxicity Index of The Products of Combustion From - Small Specimens of Materials	A
	DIN EN 60243-2 (VDE 0303- 22):2014-09 EN 60243-3:2014 IEC 60243-3:2013	Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen – Prüfverfahren – Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für Prüfungen mit Gleichspannung	A
	DIN EN 60243-1 (VDE 0303- 21):2014-01 EN 60243-1:2013 IEC 60243-1:2013	Elektrische Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen – Prüfverfahren – Teil 1: Prüfungen bei technischen Frequenzen	A

**5 Prüfung der funktionalen Sicherheit von Produkten
(Haushaltsgeräte, Verbraucherprodukte), Laborgeräte und Maschinen, Komponenten (Baugruppe,
Sicherheitsbauteile, Elemente), Teilsysteme, Systeme und Anlagen**

Nur am Standort Merianstraße 28, 63069 Offenbach

Prüfverfahren für die Funktionale Sicherheit von konformen Objekten, Komponenten, Geräten und Systemen

Prüfverfahren	Beschreibung	Einschränkung
TL43 0203:2021-03-11	Funktionale Sicherheit gemäß ISO EN 13849, IEC 62061, ISO 25119, IEC 61800-5-2, IEC 61508	
TL43 0204:2021-03-03	Funktionale Sicherheit – Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte	
TL43 0205:2021-03-03	Funktionale Sicherheit – Sicherheit von Wechselrichtern	
TL43 0206:2021-03-03	Funktionale Sicherheit – Stationäre Energiespeichersysteme mit Lithium-B atterien	

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

TL43 0207:2021-03-03	Funktionale Sicherheit – Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte	
TL43 0208:2021-03-03	Funktionale Sicherheit – Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung für die Ladebetriebsart 2 von Elektro-Straßenfahrzeugen	
TL43 0209:2021-03-03	Funktionale Sicherheit – Elektrische motorbetriebene Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen	

Die Prüfverfahren basieren auf den folgenden Basisnormen der funktionalen Sicherheit, Maschinensicherheitsnormen (Sektoranwendungsnormen), Fachgrundnormen und Produktnormen:

Fachbereich	Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
	DIN EN 61508-1:2011-02 VDE 0803-1:2011-02 IEC 61508-1:2010	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 1: Allgemeine Anforderungen; Deutsche Fassung: EN 61508-1:2010	Komponenten, Teilsysteme, Systeme und Anlagen
	DIN EN 61508-2:2011-02 VDE 0803-2:2011-02 IEC 61508-2:2010	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische / elektronische / programmierbare elektronische Systeme; Deutsche Fassung: EN 61508-2:2010	
	DIN EN 61508-3:2011-02 VDE 0803-3:2011-02 IEC 61508-3:2010	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer / elektronischer / programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 3: Anforderungen an Software; Deutsche Fassung: EN 61508-3:2010	Komponenten, Teilsysteme, Systeme und Anlagen
	DIN EN 62061:2016-05 VDE 0113-50:2016-05 IEC 62061:2005 + A1:2012 + A2:2015	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme; Deutsche Fassung: EN 62061:2005 + Cor.:2010 + A1:2013 + A2:2015	Komponenten, Teilsysteme, Systeme und Anlagen

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
	DIN EN ISO 13849-1:2020-08	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO/DIS 13849-1:2020); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 13849-1:2020	
	DIN EN ISO 13849-2:2013-02	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung; Deutsche Fassung: EN ISO 13849-2:2012	Komponenten, Teilsysteme, Systeme und Anlagen
	DIN EN ISO 25119-1:2018-11-00	Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungs- und Entwicklungsleitsätze	Komponenten, Teilsysteme, Systeme und Anlagen
	DIN EN ISO 25119-2:2018-11	Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Konzeptphase	
	DIN EN ISO 25119-3:2018-11	Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 3: Serienentwicklung, Hardware und Software	Komponenten, Teilsysteme, Systeme und Anlagen
	DIN EN ISO 25119-4:2018-11	Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 4: Fertigung, Betrieb, Modifikation und unterstützende Prozesse	Komponenten, Teilsysteme, Systeme und Anlagen

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

Fachbereich	Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
	DIN EN 61800-5-2:2017-11 VDE 0160-105-2:2017-11 IEC 61800-5-2:2016	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit; Deutsche Fassung: EN 61800-5-2:2017	Komponenten, Teilsysteme, Systeme und Anlagen

Anwendung bei den nachfolgend genannten Komponenten, Geräten und Einrichtungen:

- Elektrische Haushaltsgeräte
- Elektrisch betriebene Reinigungsmaschinen- und anlagen
- Leuchten und Leuchtsysteme
- Geräte und Einrichtungen der Informations- und Kommunikationstechnik
- Elektrische Werkzeuge, Gartengeräte und motorische Antriebe
- Elektrische Betriebsmittel für die Industrietechnik
- Elektrische und elektrisch gesteuerte Heizgeräte und –anlagen
- Elektrische Pumpen und Pumpsysteme
- Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
- Wechselrichter
- Energiespeichersysteme
- Flurförderfahrzeuge
- Baumaschinen (nicht die komplette Einheit)
- Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft (nicht die komplette Einheit)
- Ladeleitungsintegrierte Steuer- und Schutzeinrichtung
- Schaltgeräte und-anlagen, Schutzorgane
- Kühlgeräte und Anlagen
- Automatisierte Fertigungssysteme
- Batteriemanagementsysteme
- Ladeeinrichtungen für E-Mobility

Grundsätzlich orientieren sich die Prüfverfahren am Gesamt-Sicherheitslebenszyklus der Prüfgegenstände und gliedern sich im Wesentlichen in folgende Phasen:

- Konzept
- Analyse
- Spezifikation
- Sicherheitsarchitektur
- Design
- Integration von Hardware und Software
- Installation

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-12061-01-01

- Validierung
- Gesamtbetrieb, Gesamtinstandhaltung, und Gesamtreparatur
- Modifikation, Außerbetriebnahme
- Produktion, Inbetriebnahme
- Benutzerdokumentation

Verwendete Abkürzungen:

CIE	International Commission on Illumination
CISPR	Comité international spécial des perturbations radioélectriques
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
TL	Hausverfahren des Prüflabors
EMV	Elektromagnetische Verträglichkeit
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
IES	Illuminating Engineering Society
ISO	Internationale Organisation für Standardisierung
SOP	Standard Operating Procedure