

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab: 24.07.2020**

Ausstellungsdatum: 24.07.2020

Urkundeninhaber:

**Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV)  
Glinkastraße 40, 10117 Berlin**

Standort:

**Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e. V. (DGUV)  
DGUV Test, Prüf- und Zertifizierungsstelle Maschinen und  
Fertigungsautomation (MF), Fachbereich Holz und Metall  
Isaac-Fulda-Allee 18, 55124 Mainz**

Prüfungen in den Bereichen:

**Maschinen**

**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.**

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
<b>Maschinen</b>	DIN EN 619:2011	Stetigförderer und Systeme - Sicherheits- und EMV-Anforderungen an mechanische Fördereinrichtungen für Stückgut; Deutsche Fassung EN 619:2002+A1:2010	Teilprüfung Maschinelle Fördertechnik in Automation

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN ISO 11148-1:2012	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen-Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Maschinen für gewindelose mechanische Befestigungen (ISO 11148-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11148-1:2011	Nichtelektrische Nietmaschinen
	DIN EN ISO 11148-2:2012	Handgehaltene nicht elektrisch betriebene Maschinen - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Maschinen zum Abschneiden und Quetschen (ISO 11148-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11148-2:2011	Nichtelektrische Scheren
	DIN EN ISO 14120:2016	Sicherheit von Maschinen - Trennende Schutzeinrichtungen - Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen (ISO 14120:2015); Deutsche Fassung EN ISO 14120:2015	Teilprüfung Trennende Schutzeinrichtungen
	DIN EN 1037:2008	Sicherheit von Maschinen - Vermeidung von unerwartetem Anlauf; Deutsche Fassung EN 1037:1995+A1:2008	Teilprüfung Steuerungen Unerwarteter Anlauf
	DIN EN ISO 14119:2014	Sicherheit von Maschinen - Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen - Leitsätze für Gestaltung und Auswahl (ISO 14119:2013); Deutsche Fassung EN ISO 14119:2013	Teilprüfung Steuerungen Verriegelungseinrichtungen
	DIN EN 1248:2010	Gießereimaschinen - Sicherheitsanforderungen für Strahlanlagen; Deutsche Fassung EN 1248:2001+A1:2009	Strahlmaschinen
	DIN EN ISO 10218-1:2012	Industrieroboter - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Roboter (ISO 10218-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 10218-1:2011	Industrieroboter
	DIN EN ISO 10218-2:2012	Industrieroboter - Sicherheitsanforderungen - Teil 2: Robotersysteme und Integration (ISO 10218-2:2011); Deutsche Fassung EN ISO 10218-2:2011	Industrieroboteranlagen und Zellen
	DIN EN ISO 11161:2010	Sicherheit von Maschinen - Integrierte Fertigungssysteme - Grundlegende Anforderungen (ISO 11161:2007 + Amd 1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 11161:2007 + A1:2010	Integrierte Fertigungssysteme
	DIN EN ISO 11200:2014	Akustik - Geräuschabstrahlung von Maschinen und Geräten - Leitlinien zur Anwendung der Grundnormen zur Bestimmung von Emissions-Schalldruckpegeln am Arbeitsplatz und an anderen festgelegten Orten (ISO 11200:2014); Deutsche Fassung EN ISO 11200:2014	Teilprüfung Lärmmessung an Maschinen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN ISO 12100:2011	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung (ISO 12100:2010); Deutsche Fassung EN ISO 12100:2010	Sondermaschinen
	DIN EN 12417:2009	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Bearbeitungszentren; Deutsche Fassung EN 12417:2001+A2:2009	Werkzeugmaschinen
	DIN EN 12635:2009	Tore - Einbau und Nutzung; Deutsche Fassung EN 12635:2002+A1:2008	Teilprüfung Steuerungen Maschinentore
	DIN EN 12717:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Bohrmaschinen; Deutsche Fassung EN 12717:2001+A1:2009	Bohrmaschinen
	DIN EN ISO 28881:2014	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Funkenerodiermaschinen (ISO 28881:2013 + Cor. 1:2013); Deutsche Fassung EN ISO 28881:2013 + AC:2013	Erodiermaschinen
	DIN EN 12978:2009	Türen und Tore - Schutzeinrichtungen für kraftbetätigte Türen und Tore - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 12978:2003+A1:2009	Teilprüfung Steuerungen Maschinentore
	DIN EN 13128:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Fräsmaschinen (einschließlich Bohr-Fräsmaschinen); Deutsche Fassung EN 13128:2001+A2:2009	Fräsmaschinen
	DIN EN ISO 13849-1:2016	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze (ISO 13849-1:2015); Deutsche Fassung EN ISO 13849-1:2015	Teilprüfung Steuerungen
	DIN EN ISO 13849-2:2013	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung (ISO 13849-2:2012); Deutsche Fassung EN ISO 13849-2:2012	Teilprüfung Steuerungen
	DIN EN ISO 13850:2016	Sicherheit von Maschinen - Not-Halt-Funktion - Gestaltungsleitsätze (ISO 13850:2015); Deutsche Fassung EN ISO 13850:2	Teilprüfung Not Halt
	DIN EN ISO 13855:2010	Sicherheit von Maschinen - Anordnung von Schutzeinrichtungen im Hinblick auf Annäherungsgeschwindigkeiten von Körperteilen (ISO 13855:2010); Deutsche Fassung EN ISO 13855:2010	Teilprüfung Teilprüfung Berührungslos wirkende Schutzeinrichtung

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN ISO 13857:2008	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen (ISO 13857:2008); Deutsche Fassung EN ISO 13857:2008	Teilprüfung Sicherheitsabstände
	DIN EN ISO 16093:2017	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Sägemaschinen für die Kaltbearbeitung von Metall (ISO 16093:2017); Deutsche Fassung EN ISO 16093:2017	Sägemaschinen
	DIN EN 13985:2009	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Tafelscheren; Deutsche Fassung EN 13985:2003+A1:2009	Tafelscheren
	DIN EN 14070:2009	Sicherheit von Werkzeugmaschinen - Transfer- und Einzweck- oder Sondermaschinen; Deutsche Fassung EN 14070:2003+A1:2009	Transfermaschinen
	DIN EN ISO 14122-1:2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 1: Wahl eines ortsfesten Zugangs und allgemeine Anforderungen (ISO 14122-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14122-1:2016	Teilprüfung Ortsfeste Zugänge
	DIN EN ISO 14122-2:2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 2: Arbeitsbühnen und Laufstege (ISO 14122-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14122-2:2016	Teilprüfung Ortsfeste Zugänge
	DIN EN ISO 14122-3:2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppenleitern und Geländer (ISO 14122-3:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14122-3:2016	Teilprüfung Ortsfeste Zugänge
	DIN EN ISO 14122-4:2016	Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 4: Ortsfeste Steigleitern (ISO 14122-4:2016); Deutsche Fassung EN ISO 14122-4:2016	Teilprüfung Ortsfeste Zugänge
	DIN EN ISO 14738:2009	Sicherheit von Maschinen - Anthropometrische Anforderungen an die Gestaltung von Maschinenarbeitsplätzen (ISO 14738:2002 + Cor. 1:2003 + Cor. 2:2005); Deutsche Fassung EN ISO 14738:2008	Teilprüfung Ergonomie
	DIN EN 15095:2009	Kraftbetriebene verschiebbare Paletten- und Fachbodenregale, Umlaufregale und Lagerlifte - Sicherheitsanforderungen; Deutsche Fassung EN 15095:2007+A1:2008	Kraftbetriebene Lagereinrichtungen
	DIN EN 15620:2010	Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl - Verstellbare Palettenregale - Grenzabweichungen, Verformungen und Freiräume; Deutsche Fassung EN 15620:2008	Ortsfeste Regalsysteme

Ausstellungsdatum: 24.07.2020

Gültig ab: 24.07.2020

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN 15635:2009	Ortsfeste Regalsysteme aus Stahl - Anwendung und Wartung von Lagereinrichtungen; Deutsche Fassung EN 15635:2008	Ortsfeste Regalsysteme
	DIN EN ISO 23125:2015	Werkzeugmaschinen - Sicherheit - Drehmaschinen (ISO 23125:2015); Deutsche Fassung EN ISO 23125:2015	Drehmaschinen
	DIN EN 60204-1 VDE 0113-1:2007	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006	Teilprüfung Elektrische Ausrüstung
	DIN EN 60204-1 Berichtigung 1 VDE 0113-1 Berichtigung 1:2010	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006, Berichtigung zu DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1):2007-06; Deutsche Fassung CENELEC-Cor. :2010 zu EN 60204-1:2006	
	DIN EN 60204-1/A1 VDE 0113-1/A1:2009	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60204-1:2005/A1:2008); Deutsche Fassung EN 60204-1:2006/A1:2009	
	DIN EN 60204-11 VDE 0113-11:2001	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 11: Anforderungen an Hochspannungsausrüstung für Spannungen über 1000 V Wechselfeldspannung oder 1500 V Gleichspannung, aber nicht über 36 kV (IEC 60204-11:2000); Deutsche Fassung EN 60204-11:2000	Teilprüfung Elektrisch Ausrüstung
	DIN EN 62841-1 VDE 0740-1:2016	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 62841-1:2014, modifiziert + Cor. 1:2014 + Cor. 2:2015); Deutsche Fassung EN 62841-1:2015 + AC:2015	Handgeführte Maschinen (außer Erwärmungsprüfungen bei denen eine Drehmomentbremse benötigt wird)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN 60745-2-1 VDE 0740-2-1:2011	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-1: Besondere Anforderungen für Bohrmaschinen und Schlagbohrmaschinen (IEC 60745-2-1:2003, modifiziert + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60745-2-1:2010	Handgeführte Bohrmaschinen (außer Erwärmungsprüfungen bei denen eine Drehmomentbremse benötigt wird)
Gültig bis 2019-08-21	EN 60745-2-2 2010	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für Schrauber und Schlagschrauber IEC 60745-2-2:2003 (modifiziert) + A1:2008	Handgeführte Schrauber (außer Erwärmungsprüfungen, bei denen eine Drehmomentbremse benötigt wird)
	DIN EN 62841-2-2 VDE 0740-2-2:2015	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-2: Besondere Anforderungen für handgeführte Schrauber und Schlagschrauber (IEC 62841-2-2:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62841-2-2:2014	Handgeführte Schrauber (außer Erwärmungsprüfungen, bei denen eine Drehmomentbremse benötigt wird)
	DIN EN 60745-2-6 VDE 0740-2-6:2011	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-6: Besondere Anforderungen für Hämmer (IEC 60745-2-6:2003, modifiziert + A1:2006 + A2:2008); Deutsche Fassung EN 60745-2-6:2010	Handgeführte Hämmer (außer Erwärmungsprüfungen, bei denen eine Drehmomentbremse benötigt wird)
	DIN EN 62841-2-8 VDE 0740-2-8:2017	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-8: Besondere Anforderungen für handgeführte Blehscheren und Nibbler (IEC 62841-2-8:2016, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62841-2-8:2016	Handgeführte Blehscheren und Nibbler (außer Erwärmungsprüfungen, bei denen eine Drehmomentbremse benötigt wird)

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
Noch bis 2019-08-21	EN 60745-2-9 2009	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für Gewindeschneider IEC 60745-2-9:2003 (modifiziert) + A1:2008	Handgeführte Gewindeschneidmaschinen (außer Erwärmungsprüfungen, bei denen eine Drehmomentbremse benötigt wird)
	DIN EN 62841-2-9 VDE 0740-2-9:2016	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 2-9: Besondere Anforderungen für handgeführte Gewindebohrer und Gewindeschneider (IEC 62841-2-9:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62841-2-9:2015	Handgeführte Gewindeschneidmaschinen (außer Erwärmungsprüfungen, bei denen eine Drehmomentbremse benötigt wird)
	DIN EN 60745-2-20 VDE 0740-2-20:2010	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit - Teil 2-20: Besondere Anforderungen für Bandsägen (IEC 60745-2-20:2003, modifiziert + A1:2008); Deutsche Fassung EN 60745-2-20:2009	Handgeführte Bandsägen (außer Erwärmungsprüfungen, bei denen eine Drehmomentbremse benötigt wird)
Gültig bis 2019-08-21	EN 61029-2-1 2010	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-1: Besondere Anforderungen an Tischkreissägen IEC 61029-2-1:1993 (modifiziert) + A1:1999 + A2:2001	Halbstationäre (transportabl.) Maschinen
	DIN EN 62841-3-1 VDE 0740-3-1:2015	Elektrische motorbetriebene handgeführte Werkzeuge, transportable Werkzeuge und Rasen- und Gartenmaschinen - Sicherheit - Teil 3-1: Besondere Anforderungen für transportable Tischkreissägen (IEC 62841-3-1:2014, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62841-3-1:2014	Halbstationäre (transportabl.) Maschinen

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN 61029-2-5 VDE 0740-505:2015	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-5: Besondere Anforderungen für Bandsägen (IEC 61029-2-5:1993, modifiziert + A1:2001, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61029-2-5:2011 + A11:2015	Halbstationäre (transport.) Maschinen Bandsägen
	DIN EN 61029-2-12 VDE 0740-512:2011	Sicherheit transportabler motorbetriebener Elektrowerkzeuge - Teil 2-12: Besondere Anforderungen für Gewindeschneidmaschinen (IEC 61029-2-12:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61029-2-12:2011	Halbstationäre (transport.) Gewindeschneidmaschinen
	DIN EN 61310-1 VDE 0113-101:2008	Sicherheit von Maschinen - Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen - Teil 1: Anforderungen an sichtbare, hörbare und tastbare Signale (IEC 61310-1:2007); Deutsche Fassung EN 61310-1:2008	Teilprüfung Kennzeichnung
	DIN EN 61310-2 VDE 0113-102:2008	Sicherheit von Maschinen - Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen - Teil 2: Anforderungen an die Kennzeichnung (IEC 61310-2:2007); Deutsche Fassung EN 61310-2:2008	Teilprüfung Kennzeichnung
	DIN EN 61310-3 VDE 0113-103:2008	Sicherheit von Maschinen - Anzeigen, Kennzeichen und Bedienen - Teil 3: Anforderungen an die Anordnung und den Betrieb von Bedienteilen (Stellteilen) (IEC 61310-3:2007); Deutsche Fassung EN 61310-3:2008	Teilprüfung Stellteile



Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfbereich / Einschränkung
	DIN EN 61800-5-2 VDE 0160-105-2:2017	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit (IEC 61800-5-2:2016); Deutsche Fassung EN 61800-5-2:2017	Antriebsregler
	DIN EN 62061 VDE 0113-50:2016	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme (IEC 62061:2005 + A1:2012 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 62061:2005 + Cor.:2010 + A1:2013 + A2:2015	Teilprüfung Steuerung
	BGR 234	Lagereinrichtungen und -geräte. Berufsgenossenschaftliche Regeln für Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit. Oktober 1988	Lager-einrichtungen
<b>Prüfgrundsätze Maschinen</b>	GS-MF-01:2017	Be- und Verarbeitungsmaschinen	
	GS-MF-02:2017	Allgemeine mechanische Anforderungen	
	GS-MF-03:2017	Allgemeine hydraulische und pneumatische Anforderungen	
	GS-MF-04:2017	Drehmaschinen und Drehzentren	
	GS-MF-05:2016	Handgesteuerte Fräsmaschinen	
	GS-MF-06:2015	Bohrmaschinen	
	GS-MF-08:2015	Kaltkreissägemaschinen	
	GS-MF-09:2016	Bügelsägemaschinen	
	GS-MF-10:2015	Bandsägen	
	GS-MF-11:2015	Hobelmaschinen	
	GS-MF-12:2017	Gewindeschneidmaschinen	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00**

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm / Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich / Einschränkung</b>
	GS-MF-13:2015	Bearbeitungszentren	
	GS-MF-14:2015	Bremstrommel- und Brems Scheiben-Bearbeitungsmaschinen	
	GS-MF-15:2017	Industrieroboter	
	GS-MF-17:2015	Scheren	
	GS-MF-18:2015	Blechrundbiegemaschinen	
	GS-MF-19:2015	Rohrbiegemaschinen	
	GS-MF-20:2017	Schwenkbiege- / Langabkantmaschine	
	GS-MF-21:2016	Kaltwalzmaschinen	
	GS-MF-22:2015	Handhebelmaschinen	
	GS-MF-23:2016	Sicken-/Bördelmaschinen	
	GS-MF-24:2015	Kombinierte Scheren und Flachstahlscheren	
	GS-MF-25:2015	Handgeführte Rohrfittingverpressgeräte	
	GS-MF-26:2015	Nietmaschinen	
	GS-MF-27:2015	Elektroerosionsanlagen	
	GS-MF-29:2017	Kraftbetätigte Spanneinrichtungen	
	GS-MF-31:2015	Kühlschmierstoff- Kreisläufe und -Behälter	
	GS-MF-32:2015	Automatische Werkzeugwechseleinrichtungen	
	GS-MF-40:	Strahlmaschinen und -anlagen	
	GS-MF-41:2012	Strahlgeräten	
	GS-MF-43:2015	Ortsfeste und verfahrbare Lagereinrichtungen mit Kraftantrieb	
	GS-MF-44:2015	Elektrische Ausrüstung von Maschinen	
<b>Sicherheitsbauteile</b>	GS-MF-01:2017	Be- und Verarbeitungsmaschinen	
	GS-MF-16:2016	Zusatzanforderungen für elektrische Antriebssysteme nach DIN EN 61800-5-2	
	GS-MF-28:2015	Notfallbremsen mit Haltebremsfunktion für lineare Bewegungen	

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-02-00**

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm / Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens</b>	<b>Prüfbereich / Einschränkung</b>
	GS-MF-30:2017	Trennende Schutzeinrichtungen	
	GS-MF-44:2015	Elektrische Ausrüstung von Maschinen	
<b>Prüfgrundsätze Lagereinrichtungen</b>	GS-MF-01:2017	Be- und Verarbeitungsmaschinen	
	GS-MF-42:2015	Ortsfesten und manuell verfahrbaren Lagereinrichtungen	
	GS-MF-43:2015	Ortsfeste und verfahrbare Lagereinrichtungen mit Kraftantrieb	

**Verwendete Abkürzungen:**

GS-MF Hausverfahren der KBS