

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-17009-34-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 21.12.2017 bis 20.12.2022      Ausstellungsdatum: 21.12.2017

Urkundeninhaber:

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

**Am Standort:**

**Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA)  
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test  
Alte Heerstraße 111, 53757 Sankt Augustin**

Prüfungen in den Bereichen:

**Maschinen  
Persönliche Schutzausrüstungen**

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 (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
Persönliche Schutzausrüstungen			
Atemschutzausrüstungen			

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN 58620 : 2007-02	Gasfilter und Kombinationsfilter zum Schutz gegen Kohlenstoffmonoxid — Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN 58621 : 2010-08	Atemschutzgeräte; Filter gegen radioaktive Kontamination (Reaktor-Filter); Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN 58647-7 : 1997-12	Atemschutzgeräte für Selbstrettung; Teil 7: FluchtfILTERGERÄTE; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN EN 136: 1998-04	Atemschutzgeräte; Vollmasken, Anforderungen, Prüfungen, Kennzeichen	
	DIN EN 140 : 1998-12	Atemschutzgeräte; Halbmasken und Viertelmasken; Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung	
	DIN EN 142 : 2002-08	Atemschutzgeräte; Mundstückgarnituren; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN EN 143 : 2007-02	Atemschutzgeräte; Partikelfilter; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN EN 149 : 2009-08	Atemschutzgeräte; Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Partikeln; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN EN 405 : 2009-08	Atemschutzgeräte; Filtrierende Halbmasken zum Schutz gegen Gase oder Gase und Partikeln; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN EN 1827 : 2009-11	Atemschutzgeräte; Halbmasken ohne Einatemventile zum Schutz gegen Gase, Gase und Partikeln oder nur Partikeln, Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN EN 12083 : 1998-06	Atemschutzgeräte; Filter mit Atemschlauch (nicht am Atemanschluss befestigte Filter) Gasfilter, Partikelfilter, Kombinationsfilter; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN EN 12941 : 2009-02	Atemschutzgeräte; Gebläsefiltergerät mit Helm oder Haube; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN EN 12942 : 2009-02	Atemschutzgeräte; Gebläsefiltergeräte mit Vollmaske, Halbmaske oder Viertelmaste; Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
	DIN EN 14387 : 2008-05	Atemschutzgeräte – Gasfilter und Kombinationsfilter – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN 14594 : 2005-07	Atemschutzgeräte; Druckluft-Schlauchgeräte mit kontinuierlichem Luftstrom – Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung	
<b>Gehörschutzausrüstungen</b>			
	DIN EN 352-1: 2003-04	Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 1: Kapselgehörschützer	
	DIN EN 352-2 : 2003-04	Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 2: Gehörschutzstöpsel	
	DIN EN 352-3 : 2003-04	Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 3: An Industrieschutzhelmen befestigte Kapselgehörschützer	
	DIN EN 352-4 : 2006-01	Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 4: Pegelabhängige Kapselgehörschützer	
	DIN EN 352-5 : 2006-03	Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 5: Kapselgehörschützer mit aktiver Geräuschkompensation	
	DIN EN 352-6 : 2003-04	Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 6: Kapselgehörschützer mit Kommunikationseinrichtungen	
	DIN EN 352-7 : 2003-04	Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 7: Pegelabhängig dämmende Gehörschutzstöpsel	
	DIN EN 352-8 : 2008-07	Gehörschützer - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen - Teil 8: Audiokapselgehörschützer für Unterhaltungszwecke	
<b>Schutzausrüstungen gegen Absturz</b>			
<i>Anschlageinrichtungen, Gurte, Teilsysteme, Verbindungselemente, Verbindungsmittel</i>			

<b>Fachbereich</b>	<b>Norm / Hausverfahren / Version</b>	<b>Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)</b>	<b>Prüfbereich / Einschränkungen</b>
	DIN EN 353-1 : 2002-09	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Teil 1: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich fester Führung; Deutsche Fassung EN 353-1 : 2002	
	DIN EN 353-2 : 2002-09	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Teil 2: Mitlaufende Auffanggeräte einschließlich beweglicher Führung; Deutsche Fassung EN 353-2 : 2002	
	DIN EN 354 : 2010- 11	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Verbindungsmittel; Deutsche Fassung EN 354 : 2010	
	DIN EN 355 : 2002- 09	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Falldämpfer; Deutsche Fassung EN 355 : 2002	
	DIN EN 360 : 2002- 09	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Höhensicherungsgeräte; Deutsche Fassung EN 360 : 2002	
	DIN EN 361 : 2002- 09	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Auffanggurte; Deutsche Fassung EN 361 : 2002	
	DIN EN 362 : 2008- 09	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Verbindungselemente; Deutsche Fassung EN 362 : 2004	
	DIN EN 363 : 2008- 05	Persönliche Absturzschutzausrüstung – Persönliche Absturzschutzsysteme; Deutsche Fassung EN 363 : 2008	
	DIN EN 364 : 1993- 02	Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz – Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 364 : 1992	
	DIN EN 364 : 1994- 08	Berichtigung zu DIN EN 364 :1993-02; Deutsche Fassung EN 364 : 1992 / AC : 1993	
	DIN EN 365 : 2004- 12	Persönliche Schutzausrüstung zum Schutz gegen Absturz – Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung; Deutsche Fassung EN 365 : 2004	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN 365 : 2004/AC:2006	Persönliche Schutzausrüstung zum Schutz gegen Absturz – Allgemeine Anforderungen an Gebrauchsanleitungen, Wartung, Berichtigung 1 : 2007-04 regelmäßige Überprüfung, Instandsetzung, Kennzeichnung und Verpackung; Deutsche Fassung EN 365:2004, Berichtigungen zu DIN EN 365 : 2004-12; Deutsche Fassung EN 365 : 2004 / AC : 2006	
	DIN EN 795 : 1996- 08	Schutz gegen Absturz - Anschlageneinrichtungen – Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 795 : 1996	
	DIN EN 795 / A1 : 2001-01	Schutz gegen Absturz - Anschlageneinrichtungen - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 795 : 1996 / A1 : 2000	
	DIN EN 813 : 2008- 11	Persönliche Schutzausrüstung - Sitzgurte; Deutsche Fassung EN 813 : 2008	
	DIN 14920 : 1999- 02	Feuerwehreile, Anforderung, Prüfung, Behandlung	
	DIN 14927 : 2005- 09	Feuerwehr-Haltegurt mit Zweidornschnalle und Karabinerhaken mit Multifunktionsöse - Anforderungen, Prüfung	
	DIN EN 358 : 2000- 02	Persönliche Schutzausrüstung für Haltefunktionen und zur Verhinderung von Abstürzen – Haltegurte und Verbindungsmittel für Haltegurte;	
	DIN EN 12841 : 2006-11	Persönliche Absturzschutzausrüstung – Systeme für seilunterstütztes Arbeiten – Seileinstellvorrichtungen; Deutsche Fassung EN 12841 : 2006	
	DIN 34300 : 2001- 04	Rettungsausrüstung - Rettungshaken mit Sicherungsösen	
	DIN EN 1496 : 2007-01	Persönliche Absturzschutzausrüstungen – Rettungshubgeräte; Deutsche Fassung EN 1496 : 2006	
	DIN EN 1497 : 2007-10	Persönliche Absturzschutzausrüstungen – Rettungsgurte; Deutsche Fassung EN 1497 : 2007	
	DIN EN 1498 : 2007-01	Persönliche Absturzschutzausrüstungen – Rettungsschlaufen; Deutsche Fassung EN 1498 : 2006	
	DIN EN 341 : 2011- 09	Persönliche Schutzausrüstung – Abseilgeräte zum Retten; Deutsche Fassung EN 341 : 2011	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
<b>Hand- und Armschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen</b>			
<b><i>Hitze, Feuer, Kälte und mechanische Risiken</i></b>			
	DIN EN 420 : 2010-03	Schutzhandschuhe – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	
	DIN EN 388 : 2003-12	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken	
	DIN EN 407 : 2004-11	Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken	
	DIN EN 659 : 2008-06	Feuerwehrschutzhandschuhe	
	DIN EN 12477 : 2005-09	Schutzhandschuhe für Schweißer	
	DIN EN 511 : 2006-07	Schutzhandschuhe gegen Kälte	ausgenommen Abschnitte 5.2, 5.4, 5.5, 5.6
<b><i>chemische und biologische Risiken sowie gegen radioaktive Kontamination</i></b>			
	DIN EN 374-1 : 2003	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen, Deutsche Fassung EN 374-1 : 2003	
	FprEN ISO 374-1 : 2016	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 1: Terminologie und Leistungsanforderungen für chemische Risiken (ISO/FDIS 374-1:2016)	
	DIN EN 374-2 : 2014	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Teil 2: Bestimmung des Widerstandes gegen Penetration, Deutsche Fassung EN 374-2 : 2003	
	DIN EN 374-3 : 2003	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Teil 3: Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien	
	Berichtigung 1 : 2006	Deutsche Fassung EN 374-3 : 2003, Berichtigung zu DIN EN 374-3 : 2003-12; Deutsche Fassung EN 374-3 : 2003 / AC : 2006	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	prEN 374-4 : 2010	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen – Teil 4: Bestimmung des Widerstandes gegen Degradation von Chemikalien	
	FprEN ISO 374-5:2016	Schutzhandschuhe gegen gefährliche Chemikalien und Mikroorganismen - Teil 5: Terminologie und Leistungsanforderungen für Risiken durch Mikroorganismen	
	DIN EN 16523-1: 2015	Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Permeation von Chemikalien - Teil 1: Permeation durch eine flüssige Chemikalie unter Dauerkontakt;	
	DIN EN 420 : 2009	Schutzhandschuhe – Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 420:2003+A1:2009	
	DIN EN 388 : 2017	Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken, Deutsche Fassung EN 388 : 2003	
	DIN EN 421 : 2010	Schutzhandschuhe gegen ionisierende Strahlung und radioaktive Kontamination	nur radioaktive Kontamination: Abschnitte 4.2.1, 4.2.2, 4.4, 4.5, 4.6
<b>Vibration</b>			
	DIN EN ISO 10819: 1996	Mechanische Schwingungen und Stöße - Hand-Arm-Schwingungen - Verfahren für die Messung und Bewertung der Schwingungsübertragung von Handschuhen in der Handfläche	
<b>Kopfschutzausrüstungen mit Schutzwirkung gegen</b>			
<b>Hitze und mechanische Einwirkungen</b>			
	DIN EN 397 : 2013-04	05) Industrieschutzhelme	
	DIN EN 812 : 2012-04	03) Industrie	
<b>Schutzkleidung</b>			
<b>mit Schutzwirkung gegen Hitze, Feuer, Kälte, mechanische Risiken, sowie Warn- und Wetterschutzkleidung</b>			

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN ISO 13688: 2013-12	Schutzkleidung Allgemeine Anforderungen	Ausgenommen Abschn. 4.2d
	DIN EN 343 : 2010-05	Schutzkleidung – Schutz gegen Regen	ausgenommen Abschn. 4.3
	DIN EN 469 : 2007-02	Schutzkleidung für die Feuerwehr – Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung	ausgenommen Abschn. 6.12
	DIN EN ISO 20471. : 2013-09	Hochsichtbare Warnkleidung – Prüfverfahren und Anforderungen	ausgenommen Abschn. 5.5.2, 5.6, 7.4.5.3, 7.4.5.4
	DIN EN 1150 : 1999-02	Warnkleidung für den nicht professionellen Gebrauch	ausgenommen Abschn. 7.4.5.3
	DIN EN 13356 : 2001-12	Warn-Zubehör für den nichtprofessionellen Bereich	ausgenommen Abschn. 5.3, 5.4.3
	DIN 58124 : 2010-09	Schulranzen	nur Abschn. 5.6
	DIN EN 1486 : 2008-04	Schutzkleidung für die Feuerwehr – Prüfverfahren und Anforderungen für reflektierende Kleidung für die spezielle Brandbekämpfung	ausgenommen Abschn. 4.3.2 und 7.3
	DIN EN ISO 11611: 2015-11	Schutzkleidung für Schweißen und verwandte Verfahren	ausgenommen Abschn. 6.4, 6.10
	DIN EN ISO 11612: 2015-11	Schutzkleidung – Kleidung zum Schutz gegen Hitze und Flammen	ausgenommen Abschn. 6.5.3
	DIN EN ISO 14116: 2015-11	Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Flammen-Materialien, Materialkombinationen und Kleidung mit begrenzter Flammenausbreitung	
	DIN EN 15614: 2007-09	Schutzkleidung für die Feuerwehr – Laborprüfverfahren und Leistungsanforderungen für Schutzkleidung für die Brandbekämpfung im freien Gelände	ausgenommen Abschn. 8.2
<b><i>Schutzkleidung mit Schutzwirkung gegen chemische Risiken</i></b>			



Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN 14605 : 2009	Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzanzüge mit flüssigkeitsdichten (Typ 3) oder spraydichten (Typ 4) Verbindungen zwischen den Teilen der Kleidung, einschließlich der Kleidungsstücke, die nur einen Schutz für Teile des Körpers gewähren (Typen PB [3] und PB [4])	
	DIN EN 13034 : 2009	Schutzkleidung gegen flüssige Chemikalien – Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung mit eingeschränkter Schutzleistung gegen flüssige Chemikalien (Ausrüstung Typ 6 und Typ PB [6])	
	DIN EN ISO 13982- 1 :2011; (ISO 13982- 1:2004 + Amd. 1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 13982- 1:2004 + A1:2010	Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 1: Leistungsanforderungen an Chemikalienschutzkleidung, die für den gesamten Körper einen Schutz gegen luftgetragene feste Partikeln gewährt (Kleidung Typ 5) (ISO 13982-1:2004 + Amd. 1:2010); Deutsche Fassung EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010	
	DIN EN ISO 13982- 2:2005-03 (ISO 13982- 2:2004); Deutsche Fassung EN ISO 13982- 2:2004	Schutzkleidung gegen feste Partikeln - Teil 2: Prüfverfahren zur Bestimmung der nach innen gerichteten Leckage von Aerosolen kleiner Partikel durch Schutzanzüge	
	DIN EN 14325 : 2016	Schutzkleidung gegen Chemikalien, Prüfverfahren und Leistungseinstufung für Materialien, Nähte, Verbindungen und Verbände	ohne Abschnitte 4.6, 4.8, 4.14, 4.15
	DIN EN 374-3 : 2003	Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen, Teil 3: Bestimmung des Widerstandes gegen Permeation von Chemikalien	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN ISO 6529 : 2003 (ISO 6529 : 2001)	Schutzkleidung - Schutz gegen Chemikalien Bestimmung des Widerstands von Schutzkleidungsmaterialien gegen die Permeation von Flüssigkeiten und Gasen (ISO 6529 : 2001)	nur Verfahren A unter Anwendung einer genormten Permeationsrate von 1,0 µg / (cm <sup>2</sup> × min)
	prEN ISO 6529 : 2011	Schutzkleidung - Schutz gegen Chemikalien Bestimmung des Widerstands von Schutzkleidungsmaterialien gegen die Permeation von Flüssigkeiten und Gasen (ISO/DIS 6529 : 2011)	
	DIN EN 6530 : 2005 (ISO 6530:2005); Deutsche Fassung EN ISO 6530:2005	Schutz gegen flüssige Chemikalien - Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstands von Materialien gegen die Durchdringung von Flüssigkeiten	
	DIN EN 943-1: 2015 Deutsche Fassung EN 943-01: 2015	Schutzkleidung gegen gefährliche feste, flüssige und gasförmige Chemikalien, einschließlich Flüssigkeitsaerosole und feste Partikel - Teil 1: Leistungsanforderungen für Typ 1 (gasdichte) Chemikalienschutzkleidung	
	DIN EN 1073-1: 2016 Deutsche Fassung EN 1073- 1:2016+AC 2016	Schutzkleidung gegen feste Partikel einschließlich radioaktiver Kontamination - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren für belüftete Schutzkleidung, zum Schutz des Körpers und der Atemwege	
	DIN EN 1073-2: 2002 Deutsche Fassung EN 1073-2: 2002	Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren für unbelüftete Schutzkleidung gegen radioaktive Kontamination durch feste Partikel	
	DIN EN ISO 17941- 4 : 2016; (ISO 17431-4: 2008+Amd.1:2016) Deutsche Fassung EN ISO 174391-4: 2008+A1:2016)	Schutzkleidung - Prüfverfahren für Chemikalienschutzkleidung - Teil 4: Bestimmung der Beständigkeit gegen das Durchdringen von Flüssigkeitsspray (Spray- Test)	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN ISO 17941-3 : 2008; (ISO 17491-3: 2008); Deutsche Fassung EN ISO 17491-3: 2008	Schutzkleidung - Prüfverfahren für Chemikalienschutzkleidung - Teil 3: Bestimmung der Beständigkeit gegen das Durchdringen eines Flüssigkeitsstrahls (Jet-Test)	
<b>Fuß- und Beinschutzausrüstungen</b>			
	DIN EN ISO 20344: 2013-02	Persönliche Schutzausrüstung – Prüfverfahren für Schuhe	ausgenommen Abschnitt 5.6, 5.7, 5.11, 5.13, 5.15.2, 5.16, 5.17, 6.5 bis 6.8, 6.10, 6.13, 7.2, 7.3, 8.5
	DIN EN ISO 20345: 2012-04	Persönliche Schutzausrüstung – Sicherheitsschuhe	ausgenommen o. a. Prüfungen nach DIN EN ISO 20344
	DIN EN ISO 20346: 2014-09	Persönliche Schutzausrüstung – Schutzschuhe	ausgenommen o. a. Prüfungen nach DIN EN ISO 20344
	DIN EN ISO 20347: 2012-05	Persönliche Schutzausrüstung – Berufsschuhe	ausgenommen o. a. Prüfungen nach DIN EN ISO 20344
	DIN EN 14404 2010-05	Persönliche Schutzausrüstung – Knieschutz für Arbeiten in kniender Haltung	
<b>Produkte mit erhöhtem Gefährdungspotenzial im Bereich Maschinen</b>			
<b>Schutzeinrichtungen zur Personendetektion und Logikeinheiten für Sicherheitsfunktionen</b>			
<b>Näherungsschalter für Sicherheitsfunktion</b>			
	GS-ET-14 : 2015-05	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Näherungsschaltern für Sicherheitsfunktion	ohne Abschnitt 4.6 (EMV)
	DIN EN 60947-5-3: 2014-12	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB)	ohne die Abschnitte 7.2.1.6 (Schaltfrequenz) und 7.3.3(EMV)

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
<b>Zuhaltungen</b>			
	GS-ET-19 : 2015-05	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungseinrichtungen mit elektromagnetischen Zuhaltungen	ohne Abschnitt 5.23 (EMV)
	DIN EN ISO 14119: 2011-09	Sicherheit von Maschinen – Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen – Abschnitte 5.2.3, 7.2e Leitsätze für Gestaltung und Auswahl	
<b>Zustimmeinrichtungen / Freigabeeinrichtungen</b>			
	GS-ET-22 : 2016-07	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von elektromechanischen Zustimmungsschaltern und Zustimmungseinrichtungen	ohne Abschnitte 7.1.7 (PAK) und 11 (EMV)
<b>Sicherheitsschaltgeräte</b>			
	GS-ET-20 : 2016-10	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	ohne Abschnitt 4.15 (EMV)
<b>Antriebssteuerungen</b>			
--	DIN EN 61800-5-1 : 2008-04	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl – Teil 5-1: Anforderungen an die Sicherheit – Elektrische, thermische und energetische Anforderungen	ohne die Abschnitte 5.2.2.2 (Kurzschlussprüfun g von Leiterplatten), 5.2.3.3 (Teilentladungsprüf ung), 5.2.3.6 (Kurzschlussstromp rüfung), 5.2.5.1 (Entzündungsprüfu ng Hochstrom), 5.2.5.4 (Entflammbarkeits prüfung)
	DIN EN 61800-5-2 : 2008- 04	Elektrische Leistungsantriebssysteme mit einstellbarer Drehzahl - Teil 5-2: Anforderungen an die Sicherheit - Funktionale Sicherheit	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
<b>Schlüsseltransfersysteme</b>			
	GS-ET-31 : 2010-02	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Verriegelungseinrichtungen mit Schlüssel- transfersystem	ohne die Abschnitte 5.5.2 (Lasttrennschalter), 5.15 (EMV), 5.22 (PAK)
<b>Schutzeinrichtungen zur Personendetektion</b>			
	DIN IEC 61496-1 : 2012	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen, außer Abs. 5.4.3.2.x EMV (x für Abs. zu Burst, Surge, HF, ...)	
	DIN CLC/TS 61496- 2: 2008-02	Teil 2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, welche nach dem aktiven opto- elektronischen Prinzip arbeiten (AOPD),	außer 5.2.14 Optische Strahlungssicherhei t: DIN EN 60825-1, DIN EN 62471
	DIN CLC/TS 61496- 3: 2009-08	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen - Teil 3: Besondere Anforderungen an aktive optoelektronische diffuse Reflektion nutzende Schutzeinrichtungen (AOPDDR),	außer 5.2.13 Optische Strahlungssicherhei t: DIN EN 60825-1
	DIN IEC 61496-4-2 : 2010-12	Sicherheit von Maschinen - Berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen – Teil 4-2: Besondere Anforderungen an Einrichtungen, die bildverarbeitende Schutzeinrichtungen (VBPD) verwenden – zusätzliche Anforderungen bei Verwendung von Testmusterverfahren	
	IEC 61496-4-3 : 2011 (IEC/TC44/648/DC) : 2011	Safety of machinery - Electro-sensitive protective equipment - Part 4-3: Particular requirements for equipment using vision based protective devices (VBPD) – Additional requirements when using stereo vision techniques (VBPDEST)	
	DIN EN ISO 13856- 1 : 2011-08	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 1: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltmatten und Schaltplatten	außer Abs. 7.13.4 (EMV)

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN ISO 13856-2 : 2011-11	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 2: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltleisten und Schaltstangen	außer Abs. 7.11.4 (EMV)
	DIN EN ISO13856-3 : 2012-03	Sicherheit von Maschinen - Druckempfindliche Schutzeinrichtungen – Teil 3: Allgemeine Leitsätze für die Gestaltung und Prüfung von Schaltpuffern, Schaltflächen, Schaltleinen und ähnlichen Einrichtungen	außer Abs. 7.1.11.5 (EMV)
	IFA Prüfempfehlung / Entwurf 2007	Prüfempfehlungen für berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen in RDID-Technologie (BWS-RFID)	
	IFA Prüfempfehlung / 310248, Stand 2001	Empfehlungen für die Prüfung von Ultraschallsensoren für Personenschutzanwendungen	
<b>Ventilblöcke als Logikeinheiten für Sicherheitsfunktionen</b>			
	GS-BIA-M07 : 2004	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von pneumatischen/elektro-pneumatischen Ventilen/Ventilkombinationen für sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen	außer Abs. 4.6 (EMV)
	DIN EN ISO 13849-1: 2008-12	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	
	DIN EN ISO 13849-2: 2008-09	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	
<b>Zweihandschaltungen (ZHS)</b>			
	DIN EN 574 : 2008-12	Sicherheit von Maschinen – Zweihandschaltungen – Funktionelle Aspekte – Gestaltungsleitsätze	
<b>Speicherprogrammierbare Steuerungen – Funktionale Sicherheit (SPS, PLC)</b>			
	DIN EN 61131-6 : 2011-10 (IEC 65B/797/CDV: 2011)	Speicherprogrammierbare Steuerungen - Teil 6: Funktionale Sicherheit	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
<b>Programmierbare Steuerungen – Funktionale Sicherheit und Sicherheitsbausteine/-geräte (Logikeinheiten und deren Sensorik) zur Überwachung sicherheitsrelevanter Maschinenprozessgrößen bzw. zur Überwachung möglicher Gefährdungen an Maschinen (z.B. Nachlauf/Verzögerung, Geschwindigkeit, Drehzahl, Lage/Position, Abstand, Laserstrahlung, u.a.m.)</b>			
	DIN EN ISO 13849-1 : 2016-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze	
	DIN EN ISO 13849-2: 2013-02	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	
	DIN EN 62061 : 2005-10	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	
	DIN EN ISO 61508-1 : 2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, außer Abschnitt 6 FSM sowie allen Anforderungen und Prüfungen, welche durch die Richtlinie 2006/42/EG abgedeckt sind	
	DIN EN ISO 61508-2 : 2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische/elektronische/ programmierbare elektronische Systeme	
	DIN EN ISO 61508-3 : 2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 3: Anforderungen an Software	
<b>Sicherheitsbezogene Einheiten in Kommunikationssystemen und -netzen</b>			
	DIN EN 61784-3 : 2012-01	Industrielle Kommunikationsnetze - Profile - Teil 3: Funktional sichere Übertragung bei Feldbussen	
	GS-ET-07 / Stand 2010-03	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von kabellosen Steuereinrichtungen für Sicherheitsanforderungen an Maschinen	außer Abs. 4.1.18 (EMV), Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE)
<b>Prüfungen und Teilprüfungen Maschinen</b>			

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
<b>Steuerungen, Einrichtungen, Sicherheitsbauteile und Komponenten (elektrisch, elektronisch, hydraulisch, pneumatisch, mechanisch)</b>			
<i>Elektromechanische Sicherheitsbauteile</i>			
	DIN EN 60947-5-1 : 2010-04	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte (nur Anhang K)	
	GS-ET-15 / Stand 2016-10	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von zwangsöffnenden Positionschaltern	
	DIN EN 60947-5-5 : 2015-12	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-5: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektrisches NOT-AUS-Gerät mit mechanischer Verrastfunktion	
	DIN EN 60947-5-8 : 2007-08	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-8: Steuergeräte und Schaltelemente - Drei- Stellungs-Zustimmschalter	
	DIN EN ISO 13850:2016-05	Sicherheit von Maschinen – Not-Halt- Funktion- Gestaltungsgrundsätze	
<i>Steuerungen (elektrisch, elektronisch, hydraulisch, pneumatisch)</i>			
	DIN EN ISO 13849- 1 : 2016-06	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsgrundsätze	
	DIN EN ISO 13849- 2: 2013-02	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	
	DIN EN 62061 : 2005-10	Sicherheit von Maschinen - Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme	
	DIN EN ISO 61508- 1 : 2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 1: Allgemeine Anforderungen, außer Abschnitt 6 FSM sowie allen Anforderungen und Prüfungen, welche durch die Richtlinie 2006/42/EG abgedeckt sind	



Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN ISO 61508- 2 : 2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 2: Anforderungen an sicherheitsbezogene elektrische/elektronische/ programmierbare elektronische Systeme	
	DIN EN ISO 61508- 3 : 2011-02	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/programmierbarer elektronischer Systeme – Teil 3: Anforderungen an Software	
	DIN EN ISO 10218- 1 : 2012-01	Industrieroboter - Sicherheitsanforderungen - Teil 1: Roboter	
	ISO 15998 : 2008-04	Earth-moving machinery – Machine control systems (MCS) using electronic components – Performance criteria and tests for functional safety	
<b>Hydraulische Bauteile und Ausrüstung</b>			
	GS-BIA-M13 / Stand 2012-08	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von hydraulischen/elektro-hydraulischen Ventilen/Ventilkombinationen für sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen	außer Abs. 4.6 EMV
	DIN EN ISO 4413 : 2011-04	Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Hydraulikanlagen und deren Bauteile	
<b>Pneumatische Bauteile und Ausrüstung</b>			
	GS-BIA-M07 / Stand 2012	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von pneumatischen/elektro-pneumatischen Ventilen/Ventilkombinationen für sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen	außer Abs. 4.6 (EMV)
	DIN EN ISO 4414 : 2011-04	Fluidtechnik - Allgemeine Regeln und sicherheitstechnische Anforderungen an Pneumatikanlagen und deren Bauteile	
<b>Mechanische Bauteile (Bremsen)</b>			

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	GS-MFS-I/2-49 : 2010-07	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Notfallbremsen mit Haltebremsfunktion für lineare Bewegungen	
	GS-BIA-M08 / Stand 2012-08	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von pneumatischen Brems- /Halteeinrichtungen für Linearantriebe	
	GS-HO-01 / Stand 2010-09	Grundsätze für die Prüfung und Zertifizierung von Holzbearbeitungsmaschinen, Anhang 1, Anlage 1, Abschnitt 3	ohne Abschnitt 3.2.8.6 (EMV)
<b>Fremdeinflüsse durch Betriebs- und Umgebungsbedingungen</b>			
	DIN EN 60529 : 2014-09	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) ohne IPx1 und IPx2	
	DIN EN 60068-2-6 : 2008-10	Umgebungseinflüsse - Teil 2-6: Prüfverfahren - Prüfung Fc: Schwingen (sinusförmig)	
	DIN EN 60068-2-27 : 2010- 02	Umgebungseinflüsse - Teil 2-27: Prüfverfahren - Prüfung Ea und Leitfaden: Schocken (nur Halbsinus)	
	DIN EN 60068-2-64 : 2009- 04	Umgebungseinflüsse - Teil 2-64: Prüfverfahren - Prüfung Fh: Schwingen, Breitbandrauschen (digital geregelt) und Leitfaden	
<b>Mechanische Sicherheitsbauteile / Trennende Schutzeinrichtungen</b>			
	DIN EN 953: 2009-07	Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	
	DIN EN ISO 23125: 2011-01	Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Drehmaschinen – Änderung 1	
	DIN EN 12417: 2009-07	Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Bearbeitungszentren	
	DIN EN 13128 : 2009-09	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Fräsmaschinen (einschließlich Bohr- Fräsmaschinen)	
<b>Ganzkörper-Vibration</b>			

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN 14253 : 2003	Mechanische Schwingungen - Messung und rechnerische Ermittlung der Einwirkung von Ganzkörper-Schwingungen auf den Menschen am Arbeitsplatz im Hinblick auf seine Gesundheit - Praxisgerechte Anleitung; Deutsche Fassung EN 14253 : 2003 + A1 : 2007	
	VDI 2057 Blatt 3 : 2012	Einwirkung mechanischer Schwingungen auf den Menschen - Ganzkörperschwingungen an Arbeitsplätzen in Gebäuden	
	DIN EN 1032 : 2003+A1:2008	Mechanische Schwingungen - Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes (Teile für Ganzkörper-Vibrationen), Deutsche Fassung EN 1032 : 2003 + A1 : 2008	
<b>Hand-Arm-Vibration</b>			
	DIN EN ISO 5349-1 : 2001	Mechanische Schwingungen - Messung und Bewertung der Einwirkung von Schwingungen auf das Hand-Arm-System des Menschen Teil 1: Allgemeine Anforderungen (ISO 5349-1 : 2001)	
	DIN EN ISO 20643 2008	Mechanische Schwingungen - Handgehaltene und handgeführte Maschinen - Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission (ISO 20643:2005)	
	DIN EN ISO 20643/A1 2010-07	Mechanische Schwingungen - Handgehaltene und handgeführte Maschinen - Grundsätzliches Vorgehen bei der Ermittlung der Schwingungsemission	
	DIN EN 1032 : 2008	Mechanische Schwingungen - Prüfverfahren für bewegliche Maschinen zum Zwecke der Bestimmung des Schwingungsemissionswertes	(Teile für Hand- Arm-Vibrationen)
	DIN EN 60745-1 und VDE 0740-1 : 2010-01	Handgeführte motorbetriebene Elektrowerkzeuge - Sicherheit Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60745-1 : 2006, modifiziert), Deutsche Fassung EN 60745-1 : 20098	(Nur Teil Vibrationen)

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN ISO 22867: 2008	Forstwirtschaftliche Maschinen - Schwingungsmessnorm für handgehaltene Maschinen mit Verbrennungsmotor – Schwingungen an den Handgriffen (ISO 22867 : 2004 einschließlich Cor 1 : 2006); Deutsche Fassung EN ISO 22867 : 2008	
	DIN EN ISO 13753: 2008	Mechanische Schwingungen und Stöße - Hand-Arm-Schwingungen - Verfahren zur Messung der Schwingungsübertragung elastischer Materialien unter Belastung durch das Hand-Arm-System (ISO 13753 : 1998); Deutsche Fassung EN ISO 13753 : 2008+ Berichtigung 1 (2009)	
<b>Sonstige Prüfungen für Produkte</b>			
<b>Flurförderzeuge</b>			
	DIN EN 1757-3 : 2003-07	Sicherheit von Flurförderzeugen – Handbetriebene und teilweise handbetriebene Flurförderzeuge – Teil 3: Plattformwagen	
	DIN EN ISO 3651-5 : 2010-09	Flurförderzeuge – Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung – Teil 5 Mitgängerbetriebene Flurförderzeuge	
	GS – Prüfgrundsatz EK5/AK5 06-01.3 : 2011	Handbetriebene, einachsige Flurförderzeuge	
	GS – Prüfgrundsatz EK5/AK5 06-02.2 : 2011	Handbetriebene, mehrachsige Flurförderzeuge	
	GS – Prüfgrundsatz EK5/AK5 11-01.0 : 2011	Transportwagen für Sportgeräte	
<b>Vibrationsmindernde Sitze für die gewerbliche Verwendung</b>			

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
	DIN EN 30326 DIN EN 30326-1/A1 DIN EN 30326-1/A2 1994	Mechanische Schwingungen; Laborverfahren zur Bewertung der Schwingungen von Fahrzeugsitzen Teil 1: Grundlegende Anforderungen (ISO 10326-1 : 1992); Deutsche Fassung EN 30326-1 : 1994 und Berichtigung 1	
<b>Mechanische Sicherheitsbauteile</b>			
	DIN EN 953 : 2009-07	Sicherheit von Maschinen – Trennende Schutzeinrichtungen – Allgemeine Anforderungen an Gestaltung und Bau von feststehenden und beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen	
	DIN EN ISO 23125: 2011-01	Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Drehmaschinen – Änderung 1	
	DIN EN 12417 : 2009-07	Werkzeugmaschinen – Sicherheit – Bearbeitungszentren	
	DIN EN 13128 : 2009-09	Sicherheit von Werkzeugmaschinen — Fräsmaschinen (einschließlich Bohr-Fräsmaschinen)	
<b>Absaugeinrichtungen</b>			
<b>Schweißrauchabsauggeräte</b>			
	DIN EN ISO 15012-1: 2005-03	Arbeits- und Gesundheitsschutz beim Schweißen und bei verwandten Prozessen - Anforderungen, Prüfung und Kennzeichnung von Luftreinigungssystemen Teil 1: Bestimmen des Abscheidegrades für Schweißrauch	
<b>Industriestaubsauger und Entstauber</b>			
	DIN EN 60335-2-69: 2010-01	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 2-69: Besondere Anforderungen für Staub- und Wasserauger einschließlich kraftbetriebener Bürsten für den gewerblichen Gebrauch - Grundlage der staubtechnischen Prüfungen (Abscheidung + Ex-Schutz) sind die Anhänge AA und CC der DIN EN 60335-2-69	
<b>Sonstige Produkte</b>			

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkungen
<b>Schleifwerkzeuge</b>			
	DIN EN 12413 : 2011-05	Sicherheitsanforderungen für Schleifkörper aus gebundenem Schleifmittel	
	DIN EN 13236 : 2011-02	Sicherheitsanforderungen für Schleifwerkzeuge mit Diamant oder Bornitrid	
	DIN EN 13743 : 2009-07	Sicherheitsanforderungen für Schleifmittel auf Unterlage	
	DIN EN 847-1 : 2007-11	Maschinen – Werkzeuge für die Holzbearbeitung – Sicherheitstechnische Anforderungen; Teil 1: Fräs- und Hobelwerkzeuge, Kreissägeblätter	
	DIN EN 1083-2 : 1997-02	Kraftbetriebene Bürstwerkzeuge; Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen	
<b>Rutschhemmung Bodenbeläge</b>			
	DIN 51130 : 2010- 10	Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Arbeitsräume und Arbeitsbereiche mit Rutschgefahr, Begehungsverfahren – schiefe Ebene	
	DIN 51131 : 2008- 08	Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Verfahren zur Messung des Gleitreibungskoeffizienten	
	DIN 51097 : 1992- 11	Prüfung von Bodenbelägen – Bestimmung der rutschhemmenden Eigenschaft – Nassbelastete Barfußbereiche, Begehungsverfahren – schiefe Ebene	
	BGR 181 : 2003-10	Fußböden in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr	
	BGI/GUV-I 8687 : 2011-01	Bewertung der Rutschgefahr unter Betriebsbedingungen	

**verwendete Abkürzungen:**

GS-Prüfgrundsatz Hausverfahren der KBS