

Standort Waiblingen: Wa
Standort Mönshheim: Mo
Standort Kösching: Ko

Inhalt

1	Grundnormen *	1
1.1	Grundnormen - EN/ IEC*	1
1.2	Grundnormen – CISPR *	10
1.3	Grundnormen KFZ - ISO*	13
2	Fachgrundnormen*	20
3	Produktfamiliennormen*	23
3.1	Produktfamiliennormen Bahnbereich*	25
3.2	Produktfamiliennormen allgemein*	27
3.3	Produktfamiliennormen – CISPR allgemein*	29
4	Automotive*	43
4.1	Kfz – International*	43
4.2	Kfz – National/ Europa	45
5	Militärische Normen*	45

Für Prüfungen (DIN EN ISO/IEC 17025):

Innerhalb der mit * gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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.

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
1 Grundnormen *				
1.1 Grundnormen - EN/ IEC*				
EMV	DIN EN 61000-3-2:2015 (EN 61000-3-2:2014)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2014); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2014	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV	IEC 61000-3-2:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
				Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV	DIN EN IEC 61000-3-2: 2019 (EN IEC 61000-3-2:2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme (Geräte-Eingangsstrom <= 16 A je Leiter) (IEC 61000-3-2:2018); Deutsche Fassung EN 61000-3-2:2019	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	IEC 61000-3-2:2018	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current <= 16 A per phase)	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	DIN EN 61000-3-3:2014 (EN 61000-3-3:2013)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom <= 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV	IEC 61000-3-3:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current <= 16 A per phase and not subject to conditional connection	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV	DIN EN 61000-3-3:2020 (EN 61000-3-3:2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
		Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen für Geräte mit einem Bemessungsstrom ≤ 16 A je Leiter, die keiner Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-3-3:2013 + A1:2019		
EMV	IEC 61000-3-3:2013 + A1:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	DIN EN 61000-3-11:2001 (EN 61000-3-11:2000)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-11: Grenzwerte; Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flicker in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen; Geräte und Einrichtungen mit einem Bemessungsstrom ≤ 75 A, die einer Sonderanschlussbedingung unterliegen (IEC 61000-3-11:2000); Deutsche Fassung EN 61000-3-11:2000	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 67 A/Ph Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 50 A/Ph Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 33 A/Ph	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV	IEC 61000-3-11:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-11: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems - Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 67 A/Ph. Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 50A /Ph. Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 33 A/Ph	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV	DIN EN 61000-3-12:2012 (EN 61000-3-12:2011)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-12: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom > 16 A und \leq	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 67 A/Ph. Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 50A/Ph. Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 33 A/Ph	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
		75A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind (IEC 61000-3-12:2011); Deutsche Fassung EN 61000-3-12:2011		Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV	IEC 61000-3-12:2011	Electromagnetic compatibility (EMC). Part 3-12. Limits. Limits for harmonic currents produced by equipment connected to public low-voltage systems with input current > 16 A and <=75 A per phase	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 67 A/Ph. Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 50A/Ph Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 33 A/Ph	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV ¹	DIN EN 61000-4-2:2009 (EN 61000-4-2:2009)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-2: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität (IEC 61000-4-2:2008); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:2009	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42, Wa11, Wa51, Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko41, Ko51, Ko21, Ko22
EMV ²	IEC 61000-4-2:2008	Electromagnetic compatibility Part 4-2: Testing and measurement techniques - Electrostatic discharge immunity test	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42, Wa11, Wa51, Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko41, Ko51, Ko21, Ko22
EMV	DIN EN 61000-4-3:2011 (EN 61000-4-3:2010)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-3: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder (IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007 + A2:2010); Deutsche Fassung EN 61000-4-3:2006 + A1:2008 + A2:2010	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa22 Ko01, Ko11
EMV	IEC 61000-4-3:2006 + A1:2007+A2:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-3: Testing and measurement techniques - Radiated, radio-	Wa <input type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 -----

¹ Im Bereich EMV wird auf das Dokument 71 SD 004-01 EMV Anforderungen Anlage 1 (Musteranlage zur Akkreditierungsurkunde) verwiesen

² Im Bereich EMV wird auf das Dokument 71 SD 004-01 EMV Anforderungen Anlage 1 (Musteranlage zur Akkreditierungsurkunde) verwiesen
 Z:\emtech\akkreditierung_und_qualitaetsmanagementsystem_Akkreditierung\NormenAnhang Flex\Umfang_Urkunde_mit Flex_Bewertung_aktuell.docx

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
		frequency, electromagnetic field immunity test	Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Wa01, Wa02, Wa22 Ko01, Ko11
EMV	DIN EN 61000-4-4:2004	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4: Prüf- und Meßverfahren Hauptabschnitt 4: Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst	Wa <input type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1100VDC/67A CDN 1100 VDC/200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 500VDC/40A CDN 1000VDC/100A Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1000VDC/33A CDN 1000VDC/200A	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV	DIN EN 61000-4-4:2013 (EN 61000-4-4:2012)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-4: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst (IEC 61000-4-4:2012); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:2012	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1100VDC/67A CDN 1100 VDC/200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 500VDC/40A CDN 1000VDC/100A Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko41, Ko51, Ko21, Ko22
EMV	IEC 1000-4-4:2012	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-4: Testing and measurement techniques - Electrical fast transient/burst immunity test	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1100VDC/67A CDN 1100 VDC/200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 500VDC/40A CDN 1000VDC/100A Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1000VDC/33A CDN 1000VDC/200A	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
EMV	DIN EN 61000-4-5:2006	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4: Prüf- und Meßverfahren Hauptabschnitt 5: Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1100VDC/67A CDN 1100 VDC/200A</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 500VDC/40A CDN 620VDC/100A</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> max.400VAC/3x125A SRC 1000VDC/33A CDN 1000VDC/200A</p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51</p>
EMV	DIN EN 61000-4-5:2015 (EN 61000-2-4-5:2014)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-5:2014); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1100VDC/67A CDN 1100 VDC/200A</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 500VDC/40A CDN 620VDC/100A</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> max.400VAC/3x125A SRC 1000VDC/33A CDN 1000VDC/200A</p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: U 01/2019</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51</p>
EMV	IEC 61000-4-5:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1100VDC/67A CDN 1100 VDC/200A</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 500VDC/40A CDN 620VDC/100A</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1000VDC/33A CDN 1000VDC/200A</p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: U 01/2019</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51</p>
EMV	DIN EN 61000-4-5:2019 (EN 61000-4-5:2017)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-5: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Stoßspannungen (IEC 61000-4-	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1100VDC/67A CDN 1100 VDC/200A</p>	<p>Start Analyse: 06/2020</p> <p>Freigabe: keine</p> <p>-----</p>

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
		5:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-5:2014 + A1:2017	Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 500VDC/40A CDN 620VDC/100A Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1000VDC/33A CDN 1000VDC/200A	
EMV	IEC 61000-4-5:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-5: Testing and measurement techniques - Surge immunity test	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1100VDC/67A CDN 1100 VDC/200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 500VDC/40A CDN 620VDC/100A Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 400VAC/3x125A SRC 1000VDC/33A CDN 1000VDC/200A	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	DIN EN 61000-4-6:2007	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 Wa01, WA02
EMV	DIN EN 61000-4-6:2014 (EN 61000-4-6:2014)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-6: Prüf- und Messverfahren - Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, induziert durch hochfrequente Felder (IEC 61000-4-6:2013); Deutsche Fassung EN 61000-4-6:2014	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019 Wa01, Wa02, Wa42 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51
EMV	IEC 1000-4-6:2013	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019 Wa01, Wa02, Wa42 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
EMV	EN 61000-4-8:2001	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4: Prüf- und Meßverfahren Hauptabschnitt 8: Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko41, Ko51
EMV	DIN EN 61000-4-8:2010 (EN 61000-4-8: 2010)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-8: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energietechnischen Frequenzen (IEC 61000-4-8:2009); Deutsche Fassung EN 61000-4-8:2010	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019 ----- Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko41, Ko51
EMV	IEC 61000-4-8:2009	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-8: Testing and measurement techniques - Power frequency magnetic field immunity test	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019 ----- Wa02, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko41, Ko51
EMV	EN 61000-4-9:2001	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) Teil 4: Prüf- und Messverfahren Hauptabschnitt 9: Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa42
EMV	DIN EN 61000-4-9:2017 (EN 61000-4-9:2016)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-9: Prüf- und Messverfahren - Prüfung der Störfestigkeit gegen impulsförmige Magnetfelder (IEC 61000-4-9:2016); Deutsche Fassung EN 61000-4-9:2016	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 61000-4-9:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-9: Testing and measurement	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe:

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
		techniques - Impulse magnetic field immunity test	Ko <input type="checkbox"/>	keine -----
EMV	DIN EN 61000-4-10:2001 (EN 61000-4-10:2001)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-10: Prüf- und Messverfahren; Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Magnetfelder (IEC 61000-4-10:1993 + A1:2000); Deutsche Fassung EN 61000-4-10:1993 + A1:2001	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa42 Mo01, Mo11
EMV	IEC 1000-4-10:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-10: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory magnetic field immunity test	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Mo01, Mo11
EMV	DIN EN 61000-4-10:2018 (EN 61000-4-10:2017)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-10: Prüf- und Messverfahren; Prüfung der Störfestigkeit gegen gedämpft schwingende Magnetfelder (IEC 61000-4-10:2016); Deutsche Fassung EN 61000-4-10:2017	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 61000-4-10:2016	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-10: Testing and measurement techniques - Damped oscillatory magnetic field immunity test	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 61000-4-11:2005 (EN 61000-4-11:2004)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 560 VAC/1x200A 560 VAC/3x67A 1100 VDC/67A Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 150 VAC/ 100A max. 300 VAC/ 50A Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 400 VAC/ 3x32A max. 1000 VDC/ 30A 150VDC/ 200A	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa42 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko41, Ko51
EMV	IEC 1000-4-11:2004	Electromagnetic compatibility (EMC) Testing and measurement	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 560 VAC/1x200A	Urkunde 12/2013

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
		techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	560 VAC/3x67A 1100 VDC/67A Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 150 VAC/ 100A 300 VAC/ 50A Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 400 VAC/ 3x32A max. 1000 VDC/ 30A 150VDC/ 200A	----- Wa01, <u>Wa42</u> Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko41, Ko51
EMV	DIN EN 61000-4-11:2019 (EN 61000-4-11:2017)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 4-11: Prüf- und Messverfahren - Prüfungen der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen (IEC 61000-4-11:2004 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:2004 + A1:2017	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 560 VAC/1x200A 560 VAC/3x67A 1100 VDC/67A Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 150 VAC/ 100A max. 300 VAC/ 50A Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 400 VAC/ 3x32A max. 1000 VDC/ 30A 150VDC/ 200A	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 1000-4-11:2017	Electromagnetic compatibility (EMC) Testing and measurement techniques - Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests	Wa <input checked="" type="checkbox"/> max. 560 VAC/1x200A 560 VAC/3x67A 1100 VDC/67A Mo <input checked="" type="checkbox"/> max. 150 VAC/ 100A 300 VAC/ 50A Ko <input checked="" type="checkbox"/> max. 400 VAC/ 3x32A max. 1000 VDC/ 30A 150VDC/ 200A	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
1.2 Grundnormen – CISPR *				
EMV	IEC/ CISPR 16-2-1:2008 EN 55016-2-1:2009	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der leitungsgeführten Störaussendung – Festlegungen für	Wa <input checked="" type="checkbox"/> LISN 400 VDC/4x200A 250 VAC/4x200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> LISN 400 VDC/4x50A 250 V AC/4x50A Ko <input checked="" type="checkbox"/> LISN 350 VDC/4x32A 415VAC/4x32A	Urkunde 12/2013 ----- Wa01 Wa02, Wa11 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11

Fachbereich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
		Messungen unter Verwendung von FFT-basierten Messgeräten		
EMV	DIN EN 55016-2-1:2014 (EN 55016-2-1:2014)	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> LISN 400 VDC/4x200A 250 VAC/4x200A</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> LISN 400 VDC/4x50A 250 V AC/4x50A</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> LISN 350 VDC/4x32A 415VAC/4x32A</p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: U 01/2019</p> <p>-----</p> <p>Wa01 Wa02, Wa11 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11</p>
EMV	CISPR 16-2-1:2014	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods. Part 2-1. Methods of measurement of disturbances and immunity. Conducted disturbance measurements	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> LISN 400 VDC/4x200A 250 VAC/4x200A</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> LISN 400 VDC/4x50A 250 V AC/4x50A</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> LISN 350 VDC/4x32A 415 VAC/4x32A</p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: keine</p> <p>-----</p> <p>Wa01 Wa02, Wa11 Mo01, Mo11 Wa01 Wa02, Wa11 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11</p>
EMV	DIN EN 55016-2-1:2019 (EN 55016-2-1:2017)	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-1: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der leitungsgeführten Störaussendung (CISPR 16-2-1:2014 + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55016-2-1:2014 + A1:2017	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> LISN 400 VDC/4x200A 250 VAC/4x200A</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> LISN 400 VDC/4x50A 250 V AC/4x50A</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> LISN 350 VDC/4x32A 415 VAC/4x32A</p>	<p>Start Analyse: 06/2020</p> <p>Freigabe: keine</p> <p>-----</p>
EMV	IEC/ CISPR 16-2-3:2006 EN 55016-2-3:2006	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit – Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa01, WA02 Mo01 Ko01</p>

Fach- be- reich	Norm oder Prüfverfahren / Ausgabestand	Titel der Norm oder des Prüfverfahrens	Einschränkungen zum Prüfverfahren / Standort	Freigabe:/ Messplatz
		(Funkstörungen) und Störfestigkeit – Messung der gestrahlten Störaussendung (IEC/CISPR 16-2- 3:2006);		
EMV	DIN EN 55016-2-3:2014 (EN 55016-2-3:2014)	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2010 + A1:2010 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2010 + A1:2010 + AC:2013 + A2:2014	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine ----- Wa01, WA02 Mo01 Ko01
EMV	CISPR 16-2-3:2014	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods. Part 2-3. Methods of measurement of disturbances and immunity. Radiated disturbance measurements	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine ----- Wa01, Wa02 Mo01 Ko01

1.3 Grundnormen KFZ - ISO*

EMV	DIN EN 55016-2-3:2019 (EN 55016-2-3:2017)	Anforderungen an Geräte und Einrichtungen sowie Festlegung der Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Teil 2-3: Verfahren zur Messung der hochfrequenten Störaussendung (Funkstörungen) und Störfestigkeit - Messung der gestrahlten Störaussendung (CISPR 16-2-3:2016); Deutsche Fassung EN 55016-2-3:2017	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	CISPR 16-2-3:2016	Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods. Part 2-3. Methods of measurement of disturbances and immunity. Radiated disturbance measurements	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	ISO 7637-1:2002	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 1: Definitions and general considerations	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko11, Ko21, Ko22, Ko51
EMV	ISO 7637-1:2008	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 1: Definitions and general considerations	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko11, Ko21, Ko22, Ko51
EMV	ISO 7637-1:2015	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 1: Definitions and general considerations	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko51
EMV	ISO 7637-2:2004	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	Wa <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/100A	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41

			Ko <input checked="" type="checkbox"/> SRC 80VDC/200A	Ko51
EMV	ISO 7637-2:2011	Straßenfahrzeuge - Elektrische, leitungsgeführte und gekoppelte Störungen - Teil 2: Elektrische, leitungsgeführte Störungen auf Versorgungsleitungen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/100A	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko51
EMV	ISO 7637-2:2011	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 2: Electrical transient conduction along supply lines only	Wa <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/100A Ko <input checked="" type="checkbox"/> SRC 80VDC/200A	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko51
EMV	ISO 7637-3:2007	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	Wa <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/100A Ko <input checked="" type="checkbox"/> SRC 80VDC/200A	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko51
EMV	ISO 7637-3:2016	Road vehicles — Electrical disturbances from conduction and coupling — Part 3: Electrical transient transmission by capacitive and inductive coupling via lines other than supply lines	Wa <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/200A Mo <input checked="" type="checkbox"/> SRC 60VDC/100A Ko <input checked="" type="checkbox"/> SRC 80VDC/200A	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	ISO TS 7637-4:2017	Road Vehicles – Electrical disturbances by conduction and coupling – Part 4: Electrical transient conduction along shielded high voltage supply lines only	Wa <input checked="" type="checkbox"/> SRC 1000VDC/44A Mo <input type="checkbox"/> keine Flexible Akkreditierung	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01 / 2019 ----- Wa43
EMV	ISO 7637-5:2016	Road vehicles - Electrical disturbances from conduction and coupling - Part 5: Enhanced definitions and verification methods for harmonization of pulse generators according to ISO 7637	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: 01/2018 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko51
EMV	ISO 13766:2006	Erdbaumaschinen - Elektromagnetische Kompatibilität	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 -----

			Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Wa01, Wa02, Wa41, Wa42, Wa43 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko51
EMV	ISO 13766:2006	Earth-moving machinery — Electromagnetic compatibility	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa41, Wa42, Wa43 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko51
EMV	DIN EN ISO 13766- 1:2019 (EN ISO 13766-1:2018)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz - Teil 1: Allgemeine EMV- Anforderungen unter typischen EMV-Umgebungsbedingungen (ISO 13766-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 13766-1:2018	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 02/2020 Freigabe: 03/2020 ----- Wa01, Wa02, Wa21, Wa11, Wa41, Wa42, Wa43, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko51
EMV	ISO 13766-1:2018	Earth-moving and building construction machinery – Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply – Part 1: General EMC requirements under typical electromagnetic environmental conditions	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 02/2020 Freigabe: 03/2020 ----- Wa01, Wa02, Wa21, Wa11, Wa41, Wa42, Wa43, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko51
EMV	DIN EN ISO 13766- 2:2018 (EN ISO 13766-2:2018)	Erdbaumaschinen und Baumaschinen – Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz – Teil 2: Zusätzliche EMV- Anforder- ungen für die funktionale Sicherheit (ISO 13766-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 13766-2:2018	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 02/2020 Freigabe: 03/2020 ----- Wa01, Wa02, Wa21, Wa11, Wa41, Wa42, Wa43, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko51
EMV	ISO 13766-2:2018	Earth-moving and building construction machinery –	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 02/2020

		Electromagnetic compatibility (EMC) of machines with internal electrical power supply – Part 2: Additional EMC requirements for functional safety	Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Freigabe: 03/2020 ----- Wa01, Wa02, Wa21, Wa11, Wa41, Wa42, Wa43, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko51
EMV	ISO TR 10605:2010	Straßenfahrzeuge - Prüfverfahren für elektrische Störungen durch elektrostatische Entladungen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko51
EMV	ISO TR 10605:2010	Road vehicles – test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko51
EMV	ISO TR 10605 AMD 1:2014	Road vehicles – test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge; Amendment1	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko51
EMV	ISO 11451-2:2005	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy - vehicle test methods, part 2: Off-vehicle radiation source	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Mo01 Ko01
EMV	ISO 11451-2:2015	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy - vehicle test methods, part 2: Off-vehicle radiation source	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Mo01 Ko01
EMV	ISO 11451-3:2007	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy - vehicle test methods,	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa11 Mo01 Ko01, Ko11

		part 3: On board transmitter simulation		
EMV	ISO 11451-3:2015	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Fahrzeugprüfverfahren - Teil 3: Simulation eines Senders im Fahrzeug	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 50W POW 150W/<1GHz 350W/1-6GHz</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 50W POW 150W/<1GHz 200W/1-6GHz</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 20W POW 160W/<1GHz 400W/1-3.2GHz 200W/3-6 GHz</p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: U 01/ 2019</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02, Wa11 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11</p>
EMV	ISO 11451-3:2015	Road vehicles. Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy. On-board transmitter simulation	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 50W POW 150W/<1GHz 350W/1-6GHz</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 50W POW 150W/<1GHz 200W/1-6GHz</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 20W POW 160W/<1GHz 400W/1-3.2GHz 200W/3-6 GHz</p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: U 01/ 2019</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02, Wa11 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11</p>
EMV	ISO 11451-4:2006	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy - vehicle test methods, part 4: Bulk current injection (BCI)	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02, Wa11 Mo01 Ko01, Ko11</p>
EMV	ISO 11451-4:2013	Straßenfahrzeuge - Elektrische Störungen durch schmalbandig gestrahlte elektromagnetische Energie - Fahrzeug-Prüfungen - Teil 4: Stromeinspeisung in den Kabelbaum (BCI)	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: keine</p> <p>-----</p>
EMV	ISO 11451-4:2013	Road vehicles. Vehicle test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy Bulk current injection (BCI)	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: keine</p> <p>-----</p>

EMV	ISO 11452-2:2004	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa11, Wa21, Wa22 Mo01, Mo11 Ko11, Ko21, Ko22
EMV	ISO 11452-2:2019	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 2: Absorber-lined shielded enclosure	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	ISO 11452-3:2001	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-component test methods, part 3: Transverse electromagnetic mode (TEM) cell	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa11, Wa21
EMV	ISO 11452-3:2016	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 3: Transversal-Elektro-Magnetischer (TEM-) Wellenleiter	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019
EMV	ISO 11452-3:2016	Road vehicles. Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy. Transverse electromagnetic (TEM) cell	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019 ----- Wa11, Wa21
EMV	ISO 11452-4:2011	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-component test methods, part 4: Bulk current injection (BCI)	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa11, Wa21, Wa22 Mo11 Ko11, Ko21, Ko22
EMV	ISO 11452-4:2020	Road vehicles - Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy - Part 4: Harness excitation methods	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine

EMV	ISO 11452-5:2002	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-component test methods, part 5: Stripline	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa11 Ko11, Ko21, Ko22
EMV	ISO 11452-7:2013	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen für elektrische Störungen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 7: Direkte Einspeisung von Hochfrequenzleistung (HF) + Änderung 1	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43
EMV	ISO 11452-7:2003	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-component test methods, part 7: direct radio frequency (RF) power injection	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43
EMV	ISO 11452-7 AMD 1 :2013	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-component test methods, part 7: direct radio frequency (RF) power injection; Amendment 1	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	ISO 11452-8:2007	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-component test methods, Part 8: Immunity to magnetic fields	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko51
EMV	ISO 11452-8:2015	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störgrößen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 8: Störfestigkeit gegen Magnetfelder	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: U 01/2019 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko51 (Abweichung)
EMV	ISO 11452-8:2015	Road vehicles. Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy. Immunity to magnetic fields	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa41, Wa42, Wa43 Mo41 Ko51 (Abweichung)

EMV	ISO 11452-9:2012	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfverfahren für elektrische Störgrößen durch schmalbandige gestrahlte elektromagnetische Energie - Teil 9: Tragbare Sender	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 50W POW 150W/<1GHz 350W/1-6GHz</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 50W POW 150W/<1GHz 200W/1-6GHz</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 20W POW 160W/<1GHz 400W/1-3.2GHz 200W/3-6 GHz</p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa11, Wa21, Wa22 Mo11 Ko11, Ko21, Ko22</p>
EMV	ISO 11452-9:2012	Road vehicles-electrical disturbances by narrowband radiated electromagnetic energy-component test methods, Part 9: Portable transmitters	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 50W POW 150W/<1GHz 350W/1-6GHz</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 50W POW 150W/<1GHz 200W/1-6GHz</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ANT 20W POW 160W/<1GHz 400W/1-3.2GHz 200W/3-6 GHz</p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa11, Wa21, Wa22 Mo11 Ko11, Ko21, Ko22</p>
EMV	ISO 11452-10:2009	Straßenfahrzeuge - Komponentenprüfungen, Methoden für die Bestimmung elektrischer Störungen durch kurzweilige elektromagnetische Energieabstrahlungen - Teil 10: Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen in der erweiterten Audio-Frequenzbereich	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input type="checkbox"/></p> <p>Ko <input type="checkbox"/></p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: keine</p> <p>-----</p>
EMV	ISO 11452-10:2009	Road vehicles. Component test methods for electrical disturbances from narrowband radiated electromagnetic energy. Immunity to conducted disturbances in the extended audio frequency range	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input type="checkbox"/></p> <p>Ko <input type="checkbox"/></p>	<p>Start Analyse: 01/2018</p> <p>Freigabe: keine</p> <p>-----</p>
EMV	ISO 16750-10:2012	Road vehicles. Environmental conditions and testing for electrical and electronic equipment - Part 2: Electrical loads	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	
2 Fachgrundnormen*				

EMV	DIN EN 61000-6-1:2007 (EN 61000-6-1:2007)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-1:2007 + Berichtigung 2011	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 61000-6-1:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN IEC 61000-6-1: 2019 (EN IEC 61000-6-1: 2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-1: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe (IEC 61000-6-1:2016); Deutsche Fassung EN IEC 61000-6-1:2019	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 61000-6-1:2019	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light-industrial environments	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 61000-6-2:2011 (EN 61000-6-2:2005)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005 + Berichtigung 1:2011	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 61000-6-2:2005	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic Standards - Immunity for Industrial Environments	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN IEC 61000-6-2: :2019 (EN IEC 61000-6-2: :2019)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-2: Fachgrundnormen - Störfestigkeit für Industriebereiche (IEC 61000-6-2:2005); Deutsche Fassung EN 61000-6-2:2005 + Berichtigung 1:2011	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 61000-6-2:2016	Electromagnetic Compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic Standards -	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020

		Immunity for Industrial Environments	Ko <input type="checkbox"/>	Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 61000-6-3:2011 (EN 61000-6-3:2011)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-3: Fachgrundnormen - Störaussendung für Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereiche sowie Kleinbetriebe + Berichtigung 1:2012	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 61000-6-3:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environments	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 61000-6-4:2011 (EN 61000-6-4:2011)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-4: Fachgrundnormen - Störaussendung für Industriebereiche (IEC 61000-6-4:2006 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 61000-6-4:2010	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-4: Generic standards - Emission standard for industrial environments.	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 61000-6-5:2016 (EN 61000-6-5:2015)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-5: Fachgrundnormen - Störfestigkeit von Betriebsmitteln, Geräten und Einrichtungen, die im Bereich von Kraftwerken und Schaltstationen verwendet werden (IEC 61000-6-5:2015); Deutsche Fassung EN 61000-6-5:2015	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 61000-6-7:2015	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-5: Generic standards - Immunity for equipment used in power station and substation environment	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 61000-6-7:2015 (EN 61000-6-7:2015)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 6-7: Fachgrundnormen - Störfestigkeitsanforderungen an Geräte und Einrichtungen, die zur	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine

		Durchführung von Funktionen in sicherheitsbezogenen Systemen (funktionale Sicherheit) an industriellen Standorten vorgesehen sind (IEC 61000-6-7:2014); Deutsche Fassung EN 61000-6-7:2015		-----
EMV	IEC 61000-6-7:2014	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-7: Generic standards - Immunity requirements for equipment intended to perform functions in a safety-related system (functional safety) in industrial locations	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
3 Produktfamiliennormen*				
EMV	EN 12015:2004	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Auf-züge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02
EMV	DIN EN 12015:2014 (EN 12015:2014)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störaussendung; Deutsche Fassung EN 12015:2014	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	EN 12015:2014	Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Emission	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	EN 12016:2008	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Auf-züge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02
EMV	DIN EN 12016:2013 (EN 12016:2013)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilien-Norm für Aufzüge, Fahrtreppen und Fahrsteige - Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12016:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02
EMV	EN 12016:2013	Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks -	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02

		Immunity	Ko <input type="checkbox"/>	
EMV	EN 12895:2000	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa11 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11
EMV	DIN EN 12895:2015 (EN 12895:2015)	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	DIN EN 12895:2020 (EN 12895:2019)	Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2015+A1:2019	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine
EMV	DIN EN 13309:2010 (EN 13309:2010)	Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz; Deutsche Fassung EN 13309:2010	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa41, Wa42, Wa43, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko41, Ko42, Ko51
EMV	DIN EN ISO 14982:2009 (EN ISO 14982:2009)	Land- und forstwirtschaftliche Maschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Prüfverfahren und Bewertungskriterien (ISO 14982:1998); Deutsche Fassung EN ISO 14982:2009	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa41, Wa42, Wa43, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko41, Ko42, Ko51
EMV	ISO 14982:1998	Agricultural and forestry machinery - Electromagnetic compatibility - Test methods and acceptance criteria	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa41, Wa42, Wa43, Wa51 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko41, Ko42, Ko51
EMV	EN 50090-2-2:2007	Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) - Teil 2-2: Systemübersicht - Allgemeine technische Anforderungen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42, Wa43, Wa51

3.1 Produktfamilienormen Bahnbereich*

EMV	EN 50121-2:2008	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Mo01
EMV	DIN EN 50121-2:2017 (EN 50121-2:2017)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 2: Störaussendungen des gesamten Bahnsystems in die Außenwelt; Deutsche Fassung EN 50121-2:2017	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 50121-2:2017	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 2: Emission of the whole railway system to the outside world	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 50121-3-1:2008	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02,
EMV	DIN EN 50121-3-1:2017 (EN 50121-3-1:2017)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-1: Bahnfahrzeuge - Zug und gesamtes Fahrzeug; Deutsche Fassung EN 50121-3-1:2017	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 50121-3-1:2017	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-1: Rolling stock - Train and complete vehicle	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 50121-3-2:2008	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 50121-3-2:2017 (EN 50121-3-2:2017)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 3-2: Bahnfahrzeuge - Geräte;	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe:

		Deutsche Fassung EN 50121-3-2:2016		keine -----
EMV	EN 50121-3-2:2017	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 3-2: Rolling stock - Apparatus	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 50121-4:2008	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 50121-4:2017 (EN 50121-4:2016)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 4: Störaussendungen und Störfestigkeit von Signal- und Telekommunikationseinrichtungen; Deutsche Fassung EN 50121-4:2016	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 50121-4:2016	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 4: Emission and immunity of the signalling and telecommunications apparatus	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 50121-5:2008	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 50121-5:2017 (EN 50121-5:2017)	Bahnanwendungen - Elektromagnetische Verträglichkeit - Teil 5: Störaussendungen und Störfestigkeit von ortsfesten Anlagen und Einrichtungen der Bahnenergieversorgung; Deutsche Fassung EN 50121-5:2017	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 50121-5:2017	Railway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----

3.2 Produktfamiliennormen allgemein*				
EMV	EN 50130-4:2003	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/> <i>Nur Prüfungen im Labor</i>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	EN 50130-4:2015	Alarmanlagen - Teil 4: Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamiliennorm: Anforderungen an die Störfestigkeit von Anlageteilen für Brand- und Einbruchmeldeanlagen sowie Personen-Hilferufanlagen. Deutsche Fassung EN 50130-4:2011 + A1:2014	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 50148:1996 (EN 50148:1995)	Elektronische Fahrpreisanzeiger; Deutsche Fassung EN 50148:1995	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	EN 50263:1999	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktnorm für Meßrelais und Schutzeinrichtungen	Zurückgezogen und ersetzt durch DIN EN 60255-26:2014	
EMV	DIN EN 60255-26:2014 (EN 60255:2013)	Messrelais und Schutzeinrichtungen - Teil 26: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60255-26:2013); Deutsche Fassung EN 60255-26:2013 + AC:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 50270:2006	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detek-tion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 50270:2016 (EN 50270:2016)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Elektrische Geräte für die Detektion und Messung von brennbaren Gasen, toxischen Gasen oder Sauerstoff; Deutsche Fassung EN 50270:2015	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----

EMV	EN 50293:2000	Elektromagnetische Verträglichkeit - Strassenverkehrs-Signalanlagen - Produktnorm	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 50293:2013 (EN 50293:2012)	Straßenverkehrs-Signalanlagen - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 50293:2012	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	EN 50295:1999	Niederspannungsschaltgeräte - Steuerungs- und Geräte-Interface Systeme - Aktuator Sensor Interface (AS-i)	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 50370-1:2010 (EN 50370-1:2005)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für Werkzeugmaschinen - Teil 1: Störaussendung; Deutsche Fassung EN 50370-1:2005	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	EN 50370-1:2005	Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for machine tools - Part 1: Emission	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 50370-2:2003 (EN 50370-2:2003)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamilienorm für Werkzeugmaschinen - Teil 2: Störfestigkeit; Deutsche Fassung EN 50370-2:2003	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	EN 50370-2:2003	Electromagnetic compatibility (EMC) - Product family standard for machine tools - Part 2: Immunity	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 50412-2-1:2006 (EN 50412-2-1:2005)	Kommunikationsgeräte und - systeme auf elektrischen Niederspannungsnetzen im Frequenzbereich 1,6 MHz bis 30 MHz - Teil 2-1: Für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben und in industriellen Räumlichkeiten - Störfestigkeitsanforderungen;	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42

		Deutsche Fassung EN 50412-2-1:2005		
EMV	EN 50490:2008	Elektrische Anlagen für Beleuchtung und Befeuerung von Flugplätzen - Technische Anforderungen für Steuer- und Überwachungssysteme von Flugplatzbefeuerungsanlagen - Geräte für selektives Schalten und Überwachen individueller Feuer	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 50491-5-1:2010 (EN 50491-5-1:2010)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) — Teil 5-1: EMV-Anforderungen, Bedingungen und Prüfungen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	DIN EN 50491-5-2:2010 (EN 50491-5-2:2010)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-2: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch in Wohnbereichen, Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	DIN EN 50491-5-3:2010 (EN 50491-5-3:2010)	Allgemeine Anforderungen an die Elektrische Systemtechnik für Heim und Gebäude (ESHG) und an Systeme der Gebäudeautomation (GA) - Teil 5-3: EMV-Anforderungen an ESHG/GA für den Gebrauch im Industriebereich	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	DIN EN 50498:2011 (EN 50498:2010)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Produktfamiliennorm für elektronische Geräte, die nachträglich in Fahrzeuge eingebaut werden; Deutsche Fassung EN 50498:2010	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
3.3 Produktfamiliennormen – CISPR allgemein*				

EMV	IEC/ CISPR 11:2007 EN 55011:2007	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>10m: NSA bei ca. f=95MHz nicht eingehalten</p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02</p> <p>Mo01</p> <p>Ko01</p>
EMV	IEC/ CISPR 11:2010 EN 55011:2010	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Hochfrequenzgeräte (ISM-Geräte) - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>10m: NSA bei ca. f=95MHz nicht eingehalten</p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02</p> <p>Mo01</p> <p>Ko01</p>
EMV	DIN EN 55011:2017 (EN 55011:2016)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55011:2016	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>10m: NSA bei ca. f=95MHz nicht eingehalten</p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p>	<p>Start Analyse: 06/2019</p> <p>Freigabe: 07/2019</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02</p> <p>Mo01</p> <p>Ko01</p>
EMV	DIN EN 55011:2018 (EN 55011:2017)	Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2015, modifiziert + A1:2017); Deutsche Fassung EN 55011:2016 + A1:2017	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>10m: NSA bei ca. f=95MHz nicht eingehalten</p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>30m: keine 30m Mess- strecke vorhanden</p>	<p>Start Analyse: 06/2019</p> <p>Freigabe: 07/2019</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02</p> <p>Mo01</p> <p>Ko01</p>

EMV	IEC/ CISPR 11:2015	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> 10m: NSA bei ca. f=95MHz nicht eingehalten 30m: keine 30m Messstrecke vorhanden</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> 30m: keine 30m Messstrecke vorhanden</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> 30m: keine 30m Messstrecke vorhanden</p>	<p>Start Analyse: 06/2019</p> <p>Freigabe: 07/2019</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02 Mo01 Ko01</p>
EMV	IEC/ CISPR 11:2017	Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement (CISPR 11:2015, modified + A1:2017)	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> 10m: NSA bei ca. f=95MHz nicht eingehalten 30m: keine 30m Messstrecke vorhanden</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> 30m: keine 30m Messstrecke vorhanden</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> 30m: keine 30m Messstrecke vorhanden</p>	<p>Start Analyse: 06/2019</p> <p>Freigabe: 07/2019</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02 Mo01 Ko01</p>
EMV	CISPR 12:2005 EN 55012:2005	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02 Mo01 Ko01</p>
EMV	IEC/CISPR 12:2005	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02 Mo01 Ko01</p>
EMV	DIN EN 55012:2010 (EN 55012:2012)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren zum Schutz von außerhalb befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 12:2007 + A1:2009); Deutsche Fassung EN 55012:2007 + A1:2009	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02 Mo01 Ko01</p>
EMV	IEC/CISPR 12:2009	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Urkunde 12/2013</p> <p>-----</p> <p>Wa01, Wa02 Mo01 Ko01</p>

EMV	DIN EN 55014-1:2012 (EN 55014-1:2011)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 1: Störaussendung	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02
EMV	CISPR 14-1:2011	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02,
EMV	DIN EN 55014-1:2018 (EN 55014-1:2016)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte Teil 1: Störaussendung (CISPR 14-1:2016 + COR1:2016); Deutsche Fassung EN 55014-1:2017	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	CISPR 14-1:2016	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 1: Emission	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	CISPR 14-2:2008 EN 55014-2:2008	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	DIN EN 55014-2:2016 (EN 55014-2:2015)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte - Teil 2: Störfestigkeit - Produktfamilienorm	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	CISPR 14-2:2015	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Part 2: Immunity - Product family standard	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa42
EMV	CISPR 22:2005 EN 55022:2007	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren	Wa <input checked="" type="checkbox"/> 10m: NSA bei ca. f=95MHz nicht eingehalten Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02 Mo01 Ko01

EMV	DIN EN 55022:2011 (EN 55022:2010)	Einrichtungen der Informationstechnik - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 22:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 55022:2010	Wa <input checked="" type="checkbox"/> 10m: NSA bei ca. f=95MHz nicht eingehalten Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	IEC/CISPR 22:2008	Information technology equipment - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement	Wa <input checked="" type="checkbox"/> 10m: NSA @ f=95MHz not met Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02 Mo01 Ko01
EMV	CISPR 24:2010 EN 55024:2010	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren CISPR 24:1997 (modifiziert)	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02
EMV	DIN EN 55024:2016 (EN 55024:2015)	Einrichtungen der Informationstechnik - Störfestigkeitseigenschaften - Grenzwerte und Prüfverfahren (CISPR 24:2010 + Cor.:2011 + A1:2015); Deutsche Fassung EN 55024:2010 + A1:2015	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02
EMV	CISPR 24:2015	Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02
EMV	DIN EN 55025:2009 (EN 55025:2008)	Fahrzeuge, Boote und von Verbrennungsmotoren angetriebene Geräte - Funkstöreigenschaften - Grenzwerte und Messverfahren für den Schutz von an Bord befindlichen Empfängern (IEC/CISPR 25:2008); Deutsche Fassung EN 55025:2008	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa21, Wa22 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22
EMV	IEC/CISPR 25:2008	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa21, Wa22 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22

EMV	IEC/CISPR 25:2016	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: 01/2018 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa21, Wa22 Mo01, Mo11 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22
EMV	IEC/CISPR 25:2017	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receivers	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 55032:2016 (EN 55032:2015)	Elektromagnetische Verträglichkeit von Multimediageräten und -einrichtungen - Anforderungen an die Störaussendung (CISPR 32:2015); Deutsche Fassung EN 55032:2015	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	CISPR 32:2015	Electromagnetic compatibility of multimedia equipment - Emission Requirements	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 45501:2002 EN 45501:2002	Metrologische Aspekte nichtselbsttätiger Waagen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa21, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 45501:2016 (EN 45501:2015)	Metrologische Aspekte der nichtselbsttätigen Waagen; Deutsche Fassung EN 45501:2015	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	(EN 45501:2015)	Metrological aspects of non-automatic weighing instruments	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	

EMV	EN 55103-1:2009	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 1: Störaussendung	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02,Wa22 Mo01
EMV	DIN EN 55103-1:2013 (EN 55103-1:2012)	Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 1: Störaussendung	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	EN 55103-1:2012	Electromagnetic compatibility - Product family standard for audio, video, audio-visual and entertainment lighting control apparatus for professional use - Part 1: Emissions;	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 55103-2:2010 (EN 55103-2:2009)	EN 55103-2:1996 Elektromagnetische Verträglichkeit - Produktfamilienorm für Audio-, Video- und audiovisuelle Einrichtungen sowie für Studio-Lichtsteuereinrichtungen für professionellen Einsatz - Teil 2: Störfestigkeit	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	EN 55103-2:2009	Electromagnetic compatibility - Product family standard for audio, video, audio-visual and entertainment lighting control apparatus for professional use - Part 2: Immunity	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 60204-31:1996 EN 60204-31:2000	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV-Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51

EMV	DIN EN 60204-31:2014 (EN 60204-31:2013)	Sicherheit von Maschinen - Elektrische Ausrüstung von Maschinen - Teil 31: Besondere Sicherheits- und EMV- Anforderungen an Nähmaschinen, Näheinheiten und Nähanlagen (IEC 60204-31:2013); Deutsche Fassung EN 60204-31:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 60204-31:2013	Safety of machinery - Electrical equipment of machines - Part 31: Particular safety and EMC requirements for sewing machines, units and systems	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 60335-1:2012 (EN 60335-1:2012) Abschnitt 19.11.4	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 60335-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60335-1:2012	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 60335-1:2010	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 60870-2-1:1997 (EN 60870-2-1:1996)	Fernwirkeinrichtungen und -systeme - Teil 2: Betriebsbedingungen; Hauptabschnitt 1: Stromversorgung und elektromagnetische Verträglichkeit (IEC 60870-2- 1:1995); Deutsche Fassung EN 60870-2-1:1996	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 60870-2-1:1995	Telecontrol equipment and systems - Part 2: Operating conditions; section 1: Power supply and electromagnetic compatibility	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 60947-3:2017 (EN 60947-4-3:2014)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 3: Lastschalter, Trennschalter, Lasttrennschalter und Schalter- Sicherungs-Einheiten (IEC 60947- 3:2008 + A1:2012 + A2:2015); Deutsche Fassung EN 60947-3:2009 + A1:2012 + A2:2015	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 60947-4-3:2014	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51

EMV	DIN EN 60947-5-3:2014 (EN 60947-5-3:2013)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-3: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen für Näherungsschalter mit definiertem Verhalten unter Fehlerbedingungen (PDDB) (IEC 60947-5-3:2013); Deutsche Fassung EN 60947-5-3:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 60947-5-3:2013	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-3: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with defined behaviour under fault conditions (PDDB)	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 60947-5-7:2004 (EN 60947-5-7:2003)	Niederspannungsschaltgeräte -Teil 5-7: Steuergeräte und Schaltelemente - Anforderungen an Näherungssensoren mit Analogausgang (IEC 60947-5-7:2003); Deutsche Fassung EN 60947-5-7:2003	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 60947-5-7:2003	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-7: Control circuit devices and switching elements - Requirements for proximity devices with analogue output	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 60947-8:2013 (EN 60947-8:2012)	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 8: Auslösegeräte für den eingebauten thermischen Schutz (PTC) von rotierenden elektrischen Maschinen (IEC 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2011); Deutsche Fassung EN 60947-8:2003 + A1:2006 + A2:2012	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 60947-8:2012	Low-voltage switchgear and controlgear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 61204-3:2001 (EN 61204-3:2000)	Stromversorgungsgeräte für Niederspannung mit Gleichstromausgang - Teil 3: Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 61204-3:2000); Deutsche Fassung EN 61204-3:2000	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51

EMV	IEC 61204-3:2000	Low-voltage power supplies DC output - Part 3: Electromagnetic compatibility (EMC)	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 61326-1:2013 (EN 61326-1:2013)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen (IEC 61326-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-1:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: 03/2018 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 61326-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 1: General requirements	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: 03/2018 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 61326-2-1:2013 (EN 61326-2-1:2013)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen (IEC 61326-2-1:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-1:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 61326-2-1:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-1: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for sensitive test and measurement equipment for EMC unprotected applications	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 61326-2-2:2006 EN 61326-2-2:2006	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51

EMV	DIN EN 61326-2-2:2013 (EN 61326-2-2:2013)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen (IEC 61326-2-2:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-2:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	IEC 61326-2-2:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	IEC 61326-2-3:2006 EN 61326-2-3:2006	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen -Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 61326-2-3:2013 (EN 61326-2-3:2013)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung (IEC 61326-2-3:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-3:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine

EMV	IEC 61326-2-3:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-3: Particular requirements - Test configuration, operational conditions and performance criteria for transducers with integrated or remote signal conditioning	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	IEC 61326-2-4:2006 EN 61326-2-4:2006	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Isolationsüberwachungsgeräte gemäß IEC 61557-8 und Geräte zur Isolationsfehlerortung gemäß IEC 61557-9	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 61326-2-4:2013 EN 61326-2-4:2006	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 2-4: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Isolationsüberwachungsgeräte gemäß IEC 61557-8 und Geräte zur Isolationsfehlerortung gemäß IEC 61557-9 (IEC 61326-2-4:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-4:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine
EMV	IEC 61326-2-4:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine

EMV	IEC 61326-2-5:2006 EN 61326-2-5:2006	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen -Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Schnittstellen gemäß IEC 61784-1, CP CP 3/2	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 61326-2-5:2013 (EN 61326-2-5:2013)	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV- Anforderungen - Teil 2-5: Besondere Anforderungen - Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Feldgeräte mit Feldbus-Schnittstellen gemäß IEC 61784-1 (IEC 61326-2-5:2012); Deutsche Fassung EN 61326-2-5:2013	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 61326-2-5:2012	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements - Part 2-5: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for field devices with field bus interfaces according to IEC 61784-1	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 61547:2009 (EN 61547:2009)	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke - EMV- Störfestigkeitsanforderungen (IEC 61547:2009); Deutsche Fassung EN 61547:2009	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 61547:2009	Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 61800-3:2012 (EN 61800-3:2012)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebe - Teil 3: EMV- Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2004 + A1:2011); Deutsche Fassung EN 61800-3:2004 + A1:2012	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 61800-3:2011	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51

EMV	DIN EN IEC 61800-3: 2019 (EN IEC 61800-3:2018)	Drehzahlveränderbare elektrische Antriebssysteme - Teil 3: EMV-Anforderungen einschließlich spezieller Prüfverfahren (IEC 61800-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61800-3:2018	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 61800-3:2017	Adjustable speed electrical power drive systems - Part 3: EMC requirements and specific test methods	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 62026-1:2008 (EN 62026-1:2007)	Niederspannungsschaltgeräte - Steuerungs-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 1: Allgemeine Festlegungen (IEC 62026-1:2007); Deutsche Fassung EN 62026-1:2007	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 62026-1:2007	Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 1: General rules	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 62026-3:2009 EN 62026-3:2009	Niederspannungsschaltgeräte - Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 3: DeviceNet	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	DIN EN 62026-3:2016 (EN 62026-3:2015)	Niederspannungsschaltgeräte - Steuerung-Geräte-Netzwerke (CDIs) - Teil 3: DeviceNet (IEC 62026-3:2014 + COR1:2015); Deutsche Fassung EN 62026-3:2015	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 612026-3:2015	Low-voltage switchgear and controlgear - Controller-device interfaces (CDIs) - Part 3: DeviceNet	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	
EMV	IEC 62052-11:2003 EN 62052-11:2003	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 11: Messeinrichtungen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51

EMV	DIN EN 62052-11:2017 (EN 62052-11:2017)	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Teil 11: Messeinrichtungen (IEC 62052-11:2003 + A1:2016); Deutsche Fassung EN 62052- 11:2003 + A1:2017	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	IEC 62052-11:2017	Electricity metering equipment (AC) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
EMV	DIN EN 62310-2:2007 (EN 62310-2:2007)	Statische Transfersysteme (STS) - Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (IEC 62310-2:2006, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62310-2:2007	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
EMV	IEC 62310-2:2007	Static Transfer Systems (STS) - Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa02, Wa22, Wa51
4 Automotive*				
4.1 Kfz – International*				
EMV	GB 14023:2012 (CISPR 12)	Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02 Mo01 Ko01
EMV	GB/T 18387:2008	Limits and Test Method of Magnetic and Electric Field Strength from Electric Vehicles Broadband, 9kHz – 30 MHz	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02 Mo01 Ko01
EMV	GB/T 18387:2017	Limits and Test Method of Magnetic and Electric Field Strength from Electric Vehicles	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: 07/2020 ----- Wa01, Wa02 Mo01 Ko01

EMV	GB 18655:2002 (CISPR 25)	Limits and methods of measurement of radio disturbances for the protection of receivers used on on-board vehicles	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02 Mo01 Ko01
EMV	GB 34660:2017	Road vehicles – Requirements and test methods of electromagnetic compatibility	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Start Analyse: 06/2020 Freigabe: 07/2020 ----- Wa01, Wa02 Mo01 Ko01
EMV	Prüfverfahren nach Anhang 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 der UN ECE-R 10, Rev.3	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) – Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde KBA 2016 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa21, Wa22, Wa41, Wa42, Wa43 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko51
EMV	Prüfverfahren nach Anhang 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 der UN ECE-R 10, Rev.4	Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) – Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Anhang 11+12: max. 67A/Phase Anhang 13, 15, 16: max. 1000VDC/67A Mo <input checked="" type="checkbox"/> Anhang 11+12: max. 50A/Phase Anhang 13, 15, 16: max. 690VDC/100A Ko <input checked="" type="checkbox"/> Anhang 11+12: max. 33A/Phase Anhang 13, 15, 16: max. 1000VDC/33A	Urkunde KBA 2016 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa21, Wa22, Wa41, Wa42, Wa43 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51

EMV	<p>Prüfverfahren nach Anhang 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 der UN ECE-R 10, Rev.5</p>	<p>Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) – Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit</p>	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> Anhang 11+12: max. 67A/Phase Anhang 13, 15, 16: max. 1000VDC/67A</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> Anhang 11+12: max. 50A/Phase Anhang 13, 15, 16: max. 690VDC/100A</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> Anhang 11+12: max. 33A/Phase Anhang 13, 15, 16: max. 1000VDC/33A</p>	<p>Urkunde KBA 2016 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa21, Wa22, Wa41, Wa42, Wa43 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51</p>
EMV	<p>Prüfverfahren nach Anhang 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 der UN ECE-R 10, Rev.6</p>	<p>Regelung Nr. 10 der Wirtschaftskommission der Vereinten Nationen für Europa (UN/ECE) – Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit</p>	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> Anhang 11+12: max. 67A/Phase Anhang 13, 15, 16: max. 1000VDC/67A</p> <p>Mo <input checked="" type="checkbox"/> Anhang 11+12: max. 50A/Phase Anhang 13, 15, 16: max. 690VDC/100A</p> <p>Ko <input checked="" type="checkbox"/> Anhang 11+12: max. 33A/Phase Anhang 13, 15, 16: max. 1000VDC/33A</p>	<p>Urkunde KBA 2019 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa21, Wa22, Wa41, Wa42, Wa43 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41</p>
4.2 Kfz – National/ Europa				
EMV	<p>Prüfverfahren nach Absatz 1, Anhang I, IV, IX der Richtlinie 72/245/EWG Absatz 2, Kapitel 8, Anhang I bis VII der Richtlinie 97/24/EWG sowie Anhang I, VI, bis XI der Richtlinie 2009/64/EG gemäß §55a StVZO</p>	<p>Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung §55a Elektromagnetische Verträglichkeit</p>	<p>Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Urkunde KBA 2016 ----- Wa01, Wa02, Wa11, Wa21, Wa22, Wa41, Wa42, Wa43 Mo01, Mo11, Mo41 Ko01, Ko11, Ko21, Ko22, Ko41, Ko51</p>
5 Militärische Normen*				

EMV	VG 95370-10:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Meßverfahren für Störströme	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02 Mo01
EMV	VG 95370-11:2003	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Meßverfahren für Störspannungen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02 Mo01
EMV	VG 95370 - 12:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Meßverfahren für Störfeldstärken	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa02 Mo01
EMV	VG 95370-13:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Meßverfahren für Störsicherheitsabstände gegenüber systemeigenen Störfeldstärken	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	VG 95370-14:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Meßverfahren für Störsicherheitsabstände gegenüber leitungsgeführten Störgrößen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	VG 95370-15:1998	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Meßverfahren für Kopplungen und Schirmungen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	VG 95370-16:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von und in Systemen; Meßverfahren für Störspannungen an Betriebs- und Empfangsantennenanlagen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	VG 95373-10:2008	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Meßverfahren für Störströme	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	VG 95373-12:2008	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Meßverfahren für Störfeldstärken	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	VG 95373-13:2008	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 -----

		von Geräten; Meßverfahren für Störfestigkeit gegenüber Feldern	Ko <input type="checkbox"/>	Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	VG 95373-14:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Meßverfahren für Störfestigkeit gegenüber leitungsgeführten Störgrößen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	VG 95373-15:2004	Elektromagnetische Verträglichkeit; Elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten; Meßverfahren für Kopplungen und Schirmungen	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01-
EMV	MIL-STD-461D:1993	Requirements for the control of electromagnetic interference emission and susceptibility CE101, CE102, CE106, CS101, CS109, CS114, CS116, RE101, RE102, RE103, RS101, RS103, RS105	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01-
EMV	MIL-STD-462E:1999	REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT CE101, CE102, CE106, CS101, CS109, CS114, CS116, RE101, RE102, RE103, RS101, RS103, RS105	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	MIL-STD-461F:2007	REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT CE101, CE102, CE106, CS101, CS109, CS114, CS116, RE101, RE102, RE103, RS101, RS103, RS105	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Urkunde 12/2013 ----- Wa01, Wa21, Wa22 Mo01
EMV	MIL-STD-461G:2015	REQUIREMENTS FOR THE CONTROL OF ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE CHARACTERISTICS OF SUBSYSTEMS AND EQUIPMENT CE101, CE102, CE106, CS101, CS109, CS114, CS116, RE101, RE102, RE103, RS101, RS103, RS105	Wa <input checked="" type="checkbox"/> Mo <input checked="" type="checkbox"/> Ko <input type="checkbox"/>	Start Analyse: 01/2018 Freigabe: keine -----
Einschränkungen im Militärbereich:		SA Messungen nur bis 26 GHz SF Messungen nur bis 18 GHz		

6 Änderungsdocumentation ab 2020

Kapitel	Norm	Änderungstext	ab	Geändert von	Eintragung
1.3	DIN EN ISO 13766-1:2019 (EN ISO 13766-1:2018)	Freigabe erteilt	03/2020	M. Herriegel	26.02.2020
1.3	ISO 13766-1:2018	Freigabe erteilt	03/2020	M. Herriegel	26.02.2020
1.3	DIN EN ISO 13766-2:2018 (EN ISO 13766-2:2018)	Freigabe erteilt	03/2020	M. Herriegel	26.02.2020
1.3	ISO 13766-2:2018	Freigabe erteilt	03/2020	M. Herriegel	26.02.2020
4.1	Prüfverfahren nach Anhang 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16,17, 18, 19, 20, 21, 22 der UN ECE-R 10, Rev.6	Freigabe für Rev. 6 erteilt	06/2020	M. Herriegel	29.06.2020
6		Ergänzung Änderungsliste		M. Herriegel	11.03.2021
4.1	GB 34660:2017	Freigabe ab	07/2020	M. Herriegel	05.03.2021
4.1	GB/T 18387:2017	Freigabe ab	07/2020	M. Herriegel	05.03.2021