

Norm	Phänomen	Prüfpegel	Kopplung	Bemerkung
CISPR 16-2-1	Funktörspannung	10 kHz...30 MHz	Netznachbildungen	auch KFZ-Bordnetz bis 108 MHz
CISPR 16-2-1	Funktörstrom	10 kHz...1 GHz	Stromzangen	
CISPR 16-2-3	Funktörfeldstärke	10 kHz...30 MHz	Stabantenne	E-Feld
CISPR 16-2-3	Funktörfeldstärke	10 kHz...30 MHz	Rahmenantenne	H-Feld
CISPR 16-2-3	Funktörfeldstärke	30...2000 MHz	BiLog-Antenne	3-m-Absorberkammer 1)
CISPR 16-2-3	Funktörfeldstärke	1...6 GHz	Hornantenne	3-m-Absorberkammer
CISPR 16-2-2	Funktörleistung	30...1000 MHz	Absorbermesszange	Schirmkabine
EN 61000-4-2	ESD	15 / 8 kV	Luft- / Kontaktentladung	
EN 61000-4-3	HF-Feld	20 V/m + 80 % AM	Absorberkammer	80 MHz...1.000 MHz 1...6 GHz: 10 V/m Türgröße: 88 cm x 194 cm, Drehplatte d = 1,5 m, 300 kg
EN 61000-4-4	Burst	5 kV	Koppelnetzwerke, Koppelzange	
EN 61000-4-5	Surge	4 kV	Koppelnetzwerke, direkt	1,2/50 µs / 8/20 µs
	Stoßspannung	8 kV, 4 kA	direkt	1,2/40 µs und 10/1000 µs
EN 61000-4-6	HF-Spannung	20 V +80 % AM	Koppelnetzwerke und Zange	
EN 61000-4-8	Magnetfelder	1000 A/m	Spule	Durchmesser 1 m
EN 61000-4-9	Impulsförmige Magnetfelder	1000 A/m	Spule	
EN 61000-4-10	gedämpft schwingende Magnetfelder	100 A/m	Spule	1 MHz 100 kHz
EN 61000-4-11	Spannungs- einbrüche	0...100 %, 10 µs...1 s	Generator	AC-Netzanschlüsse 1- und 3- phasig
EN 61000-4-13	Niederfrequente Störgrößen	0...270 V, 0...30 kHz, 5 kW	Linearverstärker	auch 0...30 V, 2 A, 0...80 kHz
EN 61000-4-14	Spannungs- schwankungen	0...270 V, 0...30 kHz, 5 kW	Linearverstärker	
EN 61000-4-16	Störspannung	100 V	Linearverstärker	DC...30 kHz 30...150 kHz: 30 V
EN 61000-4-18	gedämpfte Schwingungen	2,5 kV	Koppelnetzwerk	100 kHz und 1 MHz
EN 61000-4-20	HF-Feld	10 V/m +80 % AM	GTEM-Zelle	10 kHz...2 GHz, bei 1,5 m Septumshöhe
EN 61000-4-20	HF-Feld	30 V/m +80 % AM	GTEM-Zelle	10 kHz...1 GHz, bei 1,5 m, Septumshöhe 1...2 GHz bei 0,5 m Septumshöhe
EN 61000-4-29	Spannungs- einbrüche	0...100 %, 10 µs...1 s	Generator	DC-Netzanschlüsse
KFZ-Richtlinie	ESD	30 kV	Generator	
KFZ-Richtlinie	BCI	100 W, 300 mA, 10 kHz...400 MHz	BCI-Zange, Stromzange	Kalibrier-Jig bis 400 MHz vorhanden
KFZ-Richtlinie	HF-Feld	200 V/m	GTEM-Zelle	10 kHz...1 GHz, bei 0,25 m Septumshöhe
KFZ-Richtlinie	HF-Feld	100 V/m 70 V/m	Absorberkammer, 1 m Antennenabstand	400 MHz...1 GHz 1 GHz...2 GHz
1) Alternatives Verfahren mit Korrelation auf 10-m-Freifeld (Kammerfaktor)				