

DIN EN 13309:2000-11 (D)

Baumaschinen - Elektromagnetische Verträglichkeit von Maschinen mit internem elektrischen Bordnetz; Deutsche Fassung EN 13309:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
0 Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	4
3.1 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	4
3.2 Elektromagnetische Störung	4
3.3 Elektromagnetische Störfestigkeit	4
3.4 Elektromagnetische Umgebung	4
3.5 Bezugsgrenzwert	4
3.6 Referenzantenne	4
3.7 Breitbandige Aussendung	4
3.8 Schmalbandige Aussendung	4
3.9 Elektrisches/Elektronisches System	4
3.10 Elektrische/elektronische Unterbau- . gruppe (EUB)	4
3.11 Baumaschinentyp	4
3.12 EUB-Typ	4
3.13 Elektrostatische Entladung (ESD)	5
3.14 Leitungsgeführte Störung	5
4 Anforderungen	5
4.1 Allgemeine Anforderungen	5
4.2 Vorschriften zur breitbandigen elektro- 0.0 magnetischen Störaussendung von 0.0 Baumaschinen	5
4.3 Vorschriften zur schmalbandigen 0.0 elektromagnetischen Störaussendung von 0.0 Baumaschinen	5
4.4 Vorschriften zur Störfestigkeit von 0.0 Baumaschinen gegenüber elektro- 0.0 magnetischen Feldern	6
4.5 Vorschriften zur breitbandigen elektro- 0.0 magnetischen Störaussendung von EUB	6
4.6 Vorschriften zur schmalbandigen elektro- 0.0 magnetischen Störaussendung von EUB	6
4.7 Vorschriften zur Störfestigkeit von EUB 0.0 gegenüber elektromagnetischen Feldern	6
4.8 Elektrostatische Entladung (ESD)	6
4.9 Leitungsgeführte Störungen	7
5 Ausnahmen	7
6 Prüfbericht	8
Anhang A (normativ) Bezugsgrenzwerte	9
Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung von gestrahlten breitbandigen elektromagnetischen Störungen aus Baumaschinen	15
Anhang C (normativ) Verfahren zur Messung von gestrahlten schmal- bandigen elektromagnetischen Störungen aus Baumaschinen	19

Anhang D (normativ) Verfahren zur Messung von gestrahlten breitbandigen elektromagnetischen Störungen aus elektrischen/elektronischen Unterbaugruppen	20
Anhang E (normativ) Verfahren zur Messung von gestrahlten schmal- bandigen elektromagnetischen Störungen aus elektrischen/elektronischen Unterbaugruppen	24
Anhang F (informativ) Anleitung zur Prüflingsauswahl	25
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	26