

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Störaussendung	7
4.2 Störfestigkeit.....	7
5 Prüfungen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Prüfung hochfrequenter Störaussendungen	9
5.2.1 Allgemeines	9
5.2.2 Prüf- und Messeinrichtungen	9
5.2.3 Prüfverfahren.....	9
5.2.4 Prüfung des Fahrtriebs.....	11
5.2.5 Prüfung der Hubeinrichtung mit elektrischem Antrieb.....	11
5.2.6 Prüfung des Lenksystems mit elektrischem Antrieb	11
5.2.7 Prüfung der elektrischen Zusatzausrüstung.....	12
5.3 Prüfung der Störfestigkeit gegen elektromagnetische Strahlung	12
5.3.1 Allgemeines	12
5.3.2 Prüf- und Messeinrichtungen	12
5.3.3 Grundlegendes Prüfverfahren.....	12
5.3.4 Prüfung des Fahrtriebs im Stillstand	13
5.3.5 Prüfung des Fahrtriebs bei niedriger Drehzahl	13
5.3.6 Prüfung des Systems der Hubeinrichtung.....	14
5.3.7 Prüfung des elektrischen Lenksystems.....	14
5.3.8 Prüfung der elektrischen Zusatzausrüstung.....	14
5.4 Prüfung der Störfestigkeit gegen Entladung statischer Elektrizität	15
5.5 Prüfung der Störfestigkeit gegen magnetische Felder	15
6 Prüfprotokoll	15
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit den Grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG	16
Anhang ZB (informativ) Zusammenhang dieser Europäischen Norm mit den Grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2014/30/EU	17
Literaturhinweise.....	18