

DIN EN 12895:2001-01 (D)

Flurförderzeuge - Elektromagnetische Verträglichkeit; Deutsche Fassung EN 12895:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	5
4.1 Störaussendung	5
4.2 Störfestigkeit	6
5 Prüfungen	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Prüfung der Störaussendung	7
5.2.1 Prüf- und Messeinrichtungen	7
5.2.2 Prüfverfahren	7
5.2.3 Prüfung des Fahrtriebs	8
5.2.4 Prüfung der Hubeinrichtung mit elektrischem Antrieb	8
5.2.5 Prüfung der Lenkung mit elektrischem Antrieb	8
5.2.6 Prüfung der elektrischen Zusatz- ausrüstung	8
5.3 Prüfung der Störfestigkeit gegen elektromagnetische Strahlung	8
5.3.1 Prüf- und Messeinrichtungen	8
5.3.2 Grundlegende Prüfverfahren	9
5.3.3 Prüfung des Fahrtriebes bei Dreh- zahl null	9
5.3.4 Prüfung des Fahrtriebes bei kleiner Drehzahl	10
5.3.5 Prüfung der Hubeinrichtung	10
5.3.6 Prüfung des elektrischen Lenksystems 10 5.3.7 Prüfung der elektrischen Zusatz- ausrüstung	10
5.4 Prüfung der Störfestigkeit gegen Entladung statischer Elektrizität	10
6 Benutzerinformationen	11
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	11
Literaturhinweise	11