

# 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