

# DIN EN 1525:1997-12 (D)

## Sicherheit von Flurförderzeugen - Fahrerlose Flurförderzeuge und ihre Systeme; Deutsche Fassung EN 1525:1997

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	2
0 Einleitung .....	3
1 Anwendungsbereich .....	3
2 Normative Verweisungen .....	3
3 Definitionen .....	3
4 Liste der Gefährdungen .....	4
5 Anforderungen an das Flurförderzeug .....	5
5.1 Sicherung gegen unbefugte Benutzung .....	5
5.2 Bremssystem .....	5
5.3 Steuereinrichtungen für Notfälle und zur Instandhaltung .....	5
5.4 Geschwindigkeitsbegrenzung .....	5
5.5 Batterieladung .....	5
5.6 Lasthandhabung .....	5
5.7 Lenkung .....	5
5.8 Standsicherheit .....	5
5.9 Schutzeinrichtungen .....	5
Tabelle 1: Kategorie sicherheitsbezogener Teile von Steuerungen nach prEN 954-1 .....	6
5.10 Betrieb mit Anhängern .....	7
6 Prüfung und Inbetriebnahme .....	7
6.1 Prüfung .....	7
6.2 Inbetriebnahme .....	7
7 Betreiberinformation .....	7
7.1 Betriebsanleitung .....	7
7.2 Mindestkennzeichnung .....	8
Anhang A (normativ) Anforderungen zur Vorbereitung des Umfeldes .....	8
Anhang Z (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen .....	10