



# DIN EN 1526:2009-07 (D)

## Sicherheit von Flurförderzeugen - Zusätzliche Anforderungen für automatische Funktionen von Flurförderzeugen; Deutsche Fassung EN 1526:1997+A1:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	6
4 Liste der Gefährdungen .....	7
5 Sicherheitstechnische Anforderungen .....	8
5.1 Beschränkung der Leistungsfähigkeit .....	8
5.2 Sicherheit des automatischen Steuerungssystems .....	8
5.3 Steuerorgane und Anzeigen für die Bedienungsperson .....	8
5.4 Not-Aus-Einrichtungen .....	9
5.5 Betriebssicherheit .....	9
5.6 Zusätzliche Anforderungen für spezielle Bewegungen (siehe Tabelle 1) .....	9
5.6.1 Automatische Lenkung .....	9
5.6.2 Automatisches Fahren .....	9
5.6.3 Automatisches Heben und Senken .....	9
5.6.4 Automatische Lastmanipulation .....	10
5.6.5 Aufeinanderfolgende automatische Funktionen .....	10
5.6.6 Kombinierte automatische Steuerungen .....	10
6 Prüfung und Inbetriebnahme .....	10
6.1 Prüfung .....	10
6.1.1 Allgemeines .....	10
6.1.2 Vorprüfung .....	11
6.1.3 Typprüfung .....	11
6.1.4 Stückprüfung .....	11
6.2 Inbetriebnahme .....	11
7 Information für den Betrieb .....	12
7.1 Betrieb der automatischen Funktionen .....	12
7.2 Wartung und Instandhaltung der automatischen Funktion .....	12
7.3 Angaben zum Betrieb .....	12
7.4 Reinhaltung .....	12
Anhang ZA (informativ)  Beziehung zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG .....	13
Anhang ZB (informativ)  Beziehung zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG .....	14