



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