

DIN EN 1757-1:2002-03 (D)

Sicherheit von Flurförderzeugen_ - Handbetriebene Flurförderzeuge_ - Teil_1: Stapler; Deutsche Fassung EN_1757-1:2001

Inhalt	Seite
Vorwort.....	3
0 Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe und Definitionen	6
4 Liste der Gefährdungen.....	9
5 Anforderungen	12
5.1 Allgemeines	12
5.2 Ausführung und Konstruktion, Handhabungskräfte.....	12
5.3 Fahren, Lenken.....	12
5.4 Stellteile für die Lastenhandhabung	14
5.5 Hubsysteme	14
5.6 Schutzeinrichtungen.....	17
5.7 Feststellbremse	17
5.8 Standsicherheit	17
5.9 Schutz gegen Quetsch-, Scher- und Fangstellen	17
5.10 Ecken und Kanten.....	18
5.11 Zusätzliche Anforderungen an Stapler mit elektrischem Hubsystem	18
6 Verifikation der Sicherheitsanforderungen und/oder Sicherheitsmaßnahmen.....	18
6.1 Allgemeines	18
6.2 Bauartprüfung am Baumuster eines Staplers.....	18
6.3 Verifikation der Funktion jedes Exemplares	19
6.4 Kontrolle nach den Versuchen	20
7 Benutzerinformation	20
7.1 Betriebsanleitung	20
7.2 Mindestkennzeichnung	23
Anhang A (normativ) Methode zur Ermittlung der Kräfte (F).....	25
Anhang B (normativ) Standsicherheitsversuche für handbetriebene Stapler.....	28
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in der Europäischen Norm, die grundlegende Anforderungen oder andere Vorgaben von EU-Richtlinien betreffen	31