

DIN EN 16307-1:2013-04 (D)

Sicherheit von Flurförderzeugen - Sicherheitsanforderungen und Verifizierung - Teil 1: Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit Ausnahme von fahrerlosen Flurförderzeugen, Staplern mit veränderlicher Reichweite und Lasten- und Personentransportfahrzeugen; Deutsche Fassung EN 16307-1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Elektrische Anforderungen	6
4.3 Fahrgeschwindigkeit.....	6
4.4 Bremsen	6
4.5 Zusätzliche Bedienung von außen bei mitgängergeführten und Fahrerstandgeräten	7
4.6 Hubketten	7
4.7 Verriegelung der Mastneigung- und Gabelträgerbewegung.....	7
4.8 Fahrersitz	7
4.9 Schutz gegen Quetschen, Scheren und Fangen.....	7
4.9.1 Allgemeines	7
4.9.2 Mitgängergeführte Flurförderzeuge und Flurförderzeuge mit Standplattform vom Ende aus gesteuert mit Hubgerüst.....	8
4.10 Lastkontrolle	8
4.11 Dynamische Standsicherheit	8
4.12 Sicht.....	8
4.13 Lärminderung durch Konstruktion.....	8
4.13.1 Allgemeines	8
4.13.2 Hauptsächliche Lärmquellen	9
4.13.3 Maßnahmen zur Lärminderung an der Bedienposition.....	9
4.13.4 Bestimmung der Lärmemissionswerte	9
4.14 Schwingungen	9
4.15 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	9
4.16 Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen	9
5 Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	9
6 Benutzerinformation	9
6.1 Betriebsanleitung(en).....	9
6.1.1 Flurförderzeuge/Anbaugeräte	9
6.1.2 Betrieb des Flurförderzeuges	10
6.1.3 Transport, Inbetriebnahme und Lagerung.....	10
6.2 Kennzeichnung.....	10
6.2.1 Hinweisschilder	10
Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie 2006/42/EG	14
Literaturhinweise.....	15