

E DIN EN 16307-2:2017-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-09-29

Sicherheit von Flurförderzeugen - Sicherheitsanforderungen und Verifizierung - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite; Deutsche und Englische Fassung prEN 16307-2:2017

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Supplementary requirements for self-propelled variable-reach trucks; German and English version prEN 16307-2:2017

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen.....	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Elektrische Anforderungen.....	7
4.3 Fahrersitz.....	7
4.4 Schutz gegen Quetschen, Scheren und Fangen	7
4.5 Bestimmung der Standsicherheit in Längsrichtung.....	8
4.6 Sicht	8
4.7 Lärminderung durch Konstruktion	8
4.7.1 Allgemeines	8
4.7.2 Hauptsächliche Lärmquellen.....	8
4.7.3 Maßnahmen zur Lärminderung an der Bedienposition	9
4.7.4 Bestimmung der Lärmemissionswerte	9
4.8 Schwingungen.....	9
4.9 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....	9
4.10 Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen.....	9
5 Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutzmaßnahmen	9
6 Benutzerinformation	9
6.1 Betriebsanleitung(en)	9
6.1.1 Flurförderzeug-Anbaugeräte	9
6.1.2 Betrieb des Flurförderzeuges.....	10
6.1.3 Transport, Inbetriebnahme und Lagerung	10
6.2 Kennzeichnung – 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, deren Einhaltung angestrebt wird.....	13
Literaturhinweise	14