

E DIN EN 16307-2:2021-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-10-08

**Flurförderzeuge - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 2:
Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit
veränderlicher Reichweite; Deutsche und Englische Fassung prEN 16307-2:2021**

**Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 2: Supplementary
requirements for self-propelled variable-reach trucks; German and English version
prEN 16307-2:2021**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen.....	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Elektrische Anforderungen.....	6
4.3 Fahrersitz.....	7
4.4 Schutz gegen Quetschen, Scheren und Fangen	7
4.5 Bestimmung der Standsicherheit in Längsrichtung.....	7
4.6 Sicht	7
4.7 Lärminderung durch Konstruktion	7
4.7.1 Allgemeines	7
4.7.2 Hauptsächliche Lärmquellen.....	8
4.7.3 Maßnahmen zur Lärminderung an der Bedienposition	8
4.7.4 Bestimmung der Lärmemissionswerte	8
4.8 Schwingungen.....	8
4.9 Elektromagnetische Strahlung.....	8
4.9.1 Allgemeines	8
4.9.2 Nichtionisierende Strahlung.....	8
4.9.3 Strahlung von außen	9
5 Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen	9
6 Benutzerinformation	9
6.1 Betriebsanleitung(en)	9
6.1.1 Flurförderzeug-Anbaugeräte	9
6.1.2 Betrieb des Flurförderzeuges.....	9
6.1.3 Transport, Inbetriebnahme und Lagerung	9
6.2 Kennzeichnung – Hinweisschilder	10
Anhang A (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen	11
Literaturhinweise	14