E DIN EN 16307-5:2021-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-11-19

Flurförderzeuge - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 5: Zusätzliche Anforderungen für mitgängerbetriebene Flurförderzeuge; Deutsche und Englische Fassung prEN 16307-5:2021

Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 5: Supplementary requirements for pedestrian propelled trucks; German and English version prEN 16307-5:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 7

4 Sicherheitstechnische Anforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen 7
4.1 Allgemeines 7
4.2 Schutz gegen Quetschen, Scheren und Fangen 7
4.2.1 Allgemeines 7
4.2.2 Mitgängerbetriebene Flurförderzeuge mit Hubgerüst 7
4.3 Elektrische Anforderungen 8
4.4 Elektromagnetische Störfestigkeit 8
4.5 Betrieb in explosionsgefährdeter Umgebung 8

5 Verifizierung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen 8

6 Benutzerinformationen 8
6.1 Betriebsanleitung(en) — Betrieb des Flurförderzeugs 8
6.2 Kennzeichnung - Hinweisschilder 8

Anhang A (informativ) Liste der signifikanten Gefährdungen 9

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG 10

Literaturhinweise 14