DIN EN 16307-2:2023-11 (D)

Flurförderzeuge - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 2: Zusätzliche Anforderungen für motorkraftbetriebene Flurförderzeuge mit veränderlicher Reichweite; Deutsche Fassung EN 16307-2:2023

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 Lärmminderung durch Konstruktion ... 7
4.7.1 Allgemeines ... 7
4.7.2 Hauptsächliche Lärmquellen ... 8
4.7.3 Maßnahmen zur Lärmminderung 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 ... 8
4.10 Elektrostatische Entladung ... 8
4.11 Fahrerrückhaltesystem ... 9
5 Prüfung der Sicherheitsanforderungen und/oder Schutz-/Risikominderungsmaßnahmen ... 9
6 Benutzerinformation ... 9
6.1 Betriebsanleitung(en) ... 9
6.1.1 Flurförderzeug ... 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 signifikanter Gefährdungen ... 11
Literaturhinweise ... 14