DIN EN 1459-5:2025-10 (D)

Geländegängige Stapler - Sicherheitstechnische Anforderungen und Verifizierung - Teil 5: Zugehörige Schnittstellen; Deutsche Fassung EN 1459-5:2020+A1:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 10

4 Anforderungen 11
4.1 Manuelle(r) Anbau/Trennung 11
4.2 Unbeabsichtigtes Entkoppeln 11
4.3 Unbeabsichtigte Bewegung des Anbaugeräts 11
4.4 Schnittstellen des Anbaugeräts zum Festklemmen 12
4.5 Schnittstellen des hydraulischen Systems 12
4.6 Auslegung 12
4.7 Mechanischer Anbau der Anbaugeräte an den Gabelträger 12
4.7.1 Allgemeines 12
4.7.2 Befestigung und Arretierung 13
4.7.3 Stellteil für kraftbetriebenes Lösen der Befestigung 13
4.8 Befestigung des Anbaugeräts an den Gabeln 13

5 Verifizierung der Anforderungen und sicherheitstechnischen Maßnahmen 13

6 Benutzerinformation 14
6.1 Allgemeines 14
6.2 Betriebsanleitung 14
6.2.1 Allgemeines 14
6.2.2 Betriebs- und Wartungsanleitungen 14
6.3 Kennzeichnung 15

Anhang A (informativ) Liste signifikanter Gefährdungen 16

Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der abzudeckenden Richtlinie 2006/42/EG 22

Literaturhinweise 25

Tabellen

Tabelle 1 — Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen 11

Tabelle A.1 — Übereinstimmung der signifikanten Gefährdungen 16

Tabelle ZA.1 — Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG 22