DIN EN 12312-9:2009-08 (D)

Luftfahrt-Bodengeräte - Besondere Anforderungen - Teil 9: Container-/Paletten-Hubfahrzeuge; Deutsche Fassung EN 12312-9:2005+A1:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Liste der Gefährdungen ... 7

5 Sicherheitsanforderungen und/oder -maßnahmen ... 7
5.1 Allgemeine Anforderungen ... 7
5.2 Außenabmessungen ... 7
5.3 Plattformgestaltung, Führungsleisten und Anschläge ... 7
5.4 Bedienung und Ladevorgänge ... 8
5.5 Transportmöglichkeiten ... 9
5.6 Quetschen, Scheren und Fallen ... 9
5.7 Warneinrichtungen ... 9
5.8 Befehls-, Kontroll- und Anzeigeeinrichtungen ... 9
5.9 Standsicherheit ... 10
5.10 Fahrbetrieb ... 10
5.11 Betriebsgeschwindigkeiten ... 10
5.12 Bedienerplatz ... 10
5.13 Arbeitsleuchten ... 11
5.14 Zusatzausrüstungen ... 11

6 Benutzerinformationen ... 11
6.1 Kennzeichnung ... 11
6.2 Zusätzliche Kennzeichnung ... 11
6.3 Sicherheitskennzeichnung ... 11
6.4 Betriebsanleitung ... 12

7 Nachweis der Anforderungen ... 12

Anhang A (informativ) **Funktionelle Anforderungen an mit Fördersystemen ausgerüstete Ladeflächen** ... 14

Anhang B (informativ) **Beispiele verschiedener Lader** ... 16

Anhang C (normativ) **Liste der Gefährdungen in Ergänzung zu EN 1915-1** ... 19

Anhang D (informativ) **Typische Kenngrößen für Ladeausrüstung** ... 21

Anhang E (informativ) **Belastungskontrolle** ... 22

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG** ... 23

Anhang ZB (informativ) **A1 Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** ... 24

Literaturhinweise ... 25