DIN EN 15000:2009-06 (D)

Sicherheit von Flurförderzeugen - Kraftbetriebene Stapler mit veränderlicher Reichweite - Spezifikation, Leistung und Prüfbedingungen für Lastmomentanzeiger in Längsrichtung und Lastmomentbegrenzer in Längsrichtung; Deutsche Fassung EN 15000:2008

Inhalt

Seite

Vorwort 4

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 8

4 Liste der signifikanten Gefährdungen 8

5 Anforderungen 9
5.1 Allgemeines 9
5.1.1 Allgemeines 9
5.1.2 Umgebungsarbeitsbedingungen 9
5.1.3 Schutz vor Veränderung der Kalibrierung 9
5.1.4 Verifizierung der korrekten Funktion 9
5.1.5 Warnungen und Prävention/Verhinderung 9
5.1.6 Fehlfunktion des LLMI und/oder LLMC 9
5.1.7 Schutz 9
5.1.8 Elektrik 10
5.2 Anforderungen an LLMI 11
5.2.1 Allgemeines 11
5.2.2 Warnung 11
5.2.3 Optische Anzeigen 11
5.3 Anforderungen an LLMC 11
5.3.1 Allgemeines 11
5.3.2 Verhindern der Bewegung 11
5.3.3 Außerkraftsetzen der LLMC 12

6 Verifizierung der Sicherheitsanforderungen und/oder der Maßnahmen 12
6.1 Allgemeines 12
6.2 Verifizierung 12
6.2.1 Allgemeines 12
6.2.2 Verifizierung der LLMI 12
6.2.3 Verifizierung der LLMC 12

7 Benutzerinformation — Betriebsanleitung 13
7.1 Betriebsanleitung 13
7.2 Kennzeichnung 14

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 98/37/EG, geändert durch 98/79/EG** 15

Anhang ZB (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG** 16