DIN EN ISO 8611-1:2004-05 (D)

Paletten für den Gütertransport - Flachpaletten - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 8611-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 8611-1:2004

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Messungen ... 6

5 Genauigkeit der Prüfungen und der Prüfvorrichtungen ... 6

6 Prüflast ... 7

7 Auflistung der Prüfungen ... 7

8 Statische Prüfungen ... 8
8.1 Prüfung Nr. 1 - Biegeprüfungen ... 8
8.2 Prüfung Nr. 2 - Biegeprüfungen von Rücksprungpaletten ... 10
8.3 Prüfung Nr. 3 - Biegeprüfungen mit Luftkissen ... 11
8.4 Prüfung Nr. 4 - Prüfung des Hebens mit Gabeln von Flurförderzeugen ... 14
8.5 Prüfung Nr. 5 - Kompressionsprüfungen der Klötze oder Träger ... 15
8.6 Prüfung Nr. 6 - Prüfung der Stapelfähigkeit ... 17
8.7 Prüfung Nr. 7 - Tragfähigkeitsprüfung ... 18
8.8 Prüfung Nr. 8 - Biegeprüfungen der Bodenbretter ... 19
8.9 Prüfung Nr. 9 - Statische Scherprüfung ... 21

9 Dynamische Belastungsprüfungen ... 22
9.1 Prüfung Nr. 10 - Eckfallprüfung ... 22
9.2 Aufprallprüfungen mit schiefer Ebene ... 23

10 Reibungsprüfungen ... 29
10.1 Prüfung Nr. 14 - Statischer Koeffizient der Reibungsprüfung ... 29
10.2 Prüfung Nr. 15 - Prüfung des Gleitwinkels ... 29

11 Prüfbericht ... 30
11.1 Allgemeine Angaben - alle Werkstoffe ... 30
11.2 Angaben für Paletten aus Holz und Holzwerkstoffen ... 31
11.3 Angaben bei Kunststoffpaletten ... 31
11.4 Angaben bei Paletten aus sonstigen Werkstoffen ... 31

Literaturhinweise ... 32

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen ... 33