DIN EN ISO 8611-1:2012-10 (D)

Paletten für den Gütertransport - Flachpaletten - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 8611-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 8611-1:2012

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
4 Messungen ... 8
5 Präzision und Genauigkeit der Prüfungen und Prüfvorrichtungen ... 8
6 Prüflast ... 9
7 Auflistung der Prüfungen ... 9
8 Prüfungen ... 10
8.1 Prüfung 1 — Biegeprüfungen ... 10
8.2 Prüfung 2 — Heben mit Gabeln ... 12
8.3 Prüfung 3 — Druckprüfungen der Klötze oder Träger ... 14
8.4 Prüfung 4 — Stapelprüfungen ... 16
8.5 Prüfung 5 — Biegeprüfungen des Bodendecks ... 17
8.6 Prüfung 6 — Biegeprüfungen von Rücksprungpaletten ... 19
8.7 Prüfung 7 — Biegeprüfungen mit Luftkissen ... 20
8.8 Prüfung 8 — Statische Scherprüfung ... 23
8.9 Prüfung 9 — Eckfallprüfung ... 24
8.10 Prüfung 10 — Scherprüfung ... 25
8.11 Prüfung 11 — Aufprallprüfung an der Oberdeckkante ... 27
8.12 Prüfung 12 — Aufprallprüfung an den Klötzen ... 28
8.13 Prüfung 13 — Bestimmung des statischen Reibungskoeffizienten ... 30
8.14 Prüfung 14 — Bestimmung des Rutschwinkels ... 31
9 Prüfbericht ... 32
9.1 Allgemeine Angaben — alle Werkstoffe ... 32
9.2 Angaben für Paletten aus Holz und Holzwerkstoffen ... 33
9.3 Angaben für Kunststoffpaletten ... 33
9.4 Angaben für Paletten aus sonstigen Werkstoffen ... 33
Literaturhinweise ... 34