

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