

DIN EN ISO 8611-2:2016-08 (D)

Paletten für den Gütertransport - Flachpaletten - Teil 2: Leistungsanforderungen und Auswahl von Prüfungen (ISO 8611-2:2011 + Amd 1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 8611-2:2012 + A1:2016

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Ⓐ Europäisches Vorwort A1 Ⓐ	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Prüfbedingungen.....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Holzpaletten.....	9
4.3 Metallpaletten	9
4.4 Kunststoffpaletten	9
4.5 Papierpaletten.....	9
4.6 Paletten aus Holzwerkstoffen	10
5 Anzahl der Wiederholungen.....	10
6 Leistungsanforderungen.....	10
7 Auswahl der Prüfungen.....	15
7.1 Vorgesehener Verwendungszweck	15
7.2 Handhabung von Gütern mit Regallagerung und Stapeln.....	16
7.3 Handhabung von Gütern mit Stapeln, ohne Regallagerung.....	16
7.4 Handhabung von Gütern ohne Regallagerung oder Stapeln	16
7.5 Sonderanwendungen	16
7.5.1 Allgemeines.....	16
7.5.2 Automatische Handhabung bzw. Fördereinrichtungen.....	16
7.5.3 Heben mit Schlingen.....	16
7.5.4 Beständigkeit gegen Aufprall	16
7.5.5 Ermittlung von Reibungskoeffizienten	16
8 Prüflast - Nennlast.....	16
8.1 Festigkeitsprüfungen	16
8.2 Bruchlast, <i>U</i>	17
8.3 Steifigkeitsprüfungen	17
8.4 Nennlast.....	17
9 Dauer der statischen Steifigkeitsprüfungen.....	17
10 Aufprallanzahl bei den dynamischen Prüfungen.....	18
11 Prüfbericht	18
Anhang A (informativ) Typische Kraft Verformungs Kurven aus Palettenprüfungen, mit Darstellung der Bruchlast, <i>U</i>	19
Literaturhinweise	21