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

A1 Europäisches Vorwort A1 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, *U* 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, *U* 19

Literaturhinweise 21