

E DIN EN ISO 8611-2:2021-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-03-05

Paletten für den Gütertransport - Flachpaletten - Teil 2: Leistungsanforderungen und Auswahl von Prüfungen (ISO/DIS 8611-2:2021); Deutsche und Englische Fassung
prEN ISO 8611-2:2021

Pallets for materials handling - Flat pallets - Part 2: Performance requirements and selection of tests (ISO/DIS 8611-2:2021); German and English version prEN ISO 8611-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	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.....	10
4.6 Paletten aus Holzwerkstoffen	10
5 Anzahl der Wiederholungen.....	10
6 Leistungsanforderungen.....	10
7 Auswahl der Prüfungen.....	14
7.1 Vorgesehener Verwendungszweck	14
7.2 Handhabung von Gütern mit Regallagerung und Stapeln.....	15
7.3 Handhabung von Gütern mit Stapeln, ohne Regallagerung.....	15
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	16
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