

# DIN EN ISO 8611-2:2022-04 (D)

## Paletten für den Gütertransport - Flachpaletten - Teil 2: Leistungsanforderungen und Auswahl von Prüfungen (ISO 8611-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 8611-2:2022

---

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.....	9
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.....	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, $U$ .....	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