

# DIN 15158-1:2005-06 (D)

## Verpackung - Paletten für den Warentransport - Teil 1: Anforderungen und Auswahl von Prüfungen für Flachpaletten

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe .....	4
4 Klimatisierung.....	5
4.1 Allgemeines .....	5
4.2 Holzpaletten .....	5
4.3 Metallpaletten.....	5
4.4 Kunststoffpaletten.....	5
4.5 Papierpaletten.....	5
4.6 Paletten aus Holzwerkstoffen (Sperrholz- bzw. Pressspanpaletten) .....	5
5 Anzahl der zu prüfenden Paletten .....	5
6 Leistungsanforderungen .....	5
7 Auswahl der Prüfungen .....	7
7.1 Allgemeines .....	7
7.2 Regallagerung.....	7
7.3 Stapelung .....	7
7.4 Einsatz ohne Regallagerung oder Stapelung.....	7
7.5 Automatische Förderung.....	7
7.6 Sondereinsatz.....	8
8 Prüflast – Ermittlung der Nennlast .....	8
8.1 Bruchlast U .....	8
8.2 Steifigkeitsprüfungen.....	8
8.3 Nennlast .....	8
9 Dauer der statischen Steifigkeitsprüfungen.....	8
10 Prüfbericht .....	9
<b>Anhang A (informativ) Vergleich typischer Kraft-/Verformungskurven von Palettenprüfungen zur Ermittlung der Nennlast .....</b>	<b>10</b>
<b>Anhang B (normativ) Alternatives Auflagenprofil für Prüfung 1 .....</b>	<b>13</b>
<b>B.1 Auflagenprofil und Maße .....</b>	<b>13</b>