

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 |
| Anhang A (informativ) Vergleich typischer Kraft-/Verformungskurven von Palettenprüfungen zur Ermittlung der Nennlast | 10 |
| Anhang B (normativ) Alternatives Auflagenprofil für Prüfung 1 | 13 |
| B.1 Auflagenprofil und Maße | 13 |