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