DIN 15159-2:2017-01 (D)

Transportkette für Erzeugnisse des Handels - Spezifische Palette aus thermoplastischem Kunststoff - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Werkstoffe ... 4
3.1 Allgemeines ... 4
3.2 Regenerat ... 4
3.3 Verwertung (Recycling) ... 5

4 Anforderungen ... 5
4.1 Allgemeines ... 5
4.2 Ausführung ... 5
4.3 Farbe ... 5
4.4 Maße ... 5
4.4.1 Maß- und Formbeständigkeit ... 5
4.4.2 Regallagerfähigkeit ... 5

5 Prüfungen ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Sichtprüfung ... 6
5.3 Prüfung der Farbe ... 6
5.4 Maß- und Formbeständigkeit ... 6
5.5 Gewicht ... 6
5.6 Statische und dynamische Prüfungen ... 6
5.6.1 Allgemeines ... 6
5.6.2 Regalstapelung und Nennlast ... 6
5.6.3 Bestimmung der Festigkeit der Eckklötze ... 7
5.6.4 Eckkantenprüfung ... 8
5.6.5 Aufprallprüfung an den Klötzen ... 8
5.6.6 Rollenbahndauerprüfungen ... 9
5.6.7 Biegefestigkeit des Palettendecks; Heben mit Gabeln ... 10
5.6.8 Ermittlung der Kufensteifigkeit ... 10

6 Kennzeichnung ... 10

Literaturhinweise ... 11