

# 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 Ekkantenprüfung .....	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