DIN 55423-7:2019-03 (D)

Transportkette für Fleisch und Fleischerzeugnisse - Teil 7: Palette aus Polyethylen ohne Mittelarretierung, 800 mm × 1 200 mm × 160 mm; Ausführung, Anforderungen und Prüfung

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Werkstoffe ... 4
4.1 Allgemeines ... 4
4.2 Formmasse ... 5
4.3 Regenerat ... 5
4.4 Verwertung (Recycling) ... 5

5 Anforderungen ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Ausführung ... 5
5.3 Farbe ... 5
5.4 Tara ... 6
5.5 Maß- und Formbeständigkeit ... 6
5.6 Regallagerfähigkeit — Nennlast und Nutzlasten ... 6

6 Prüfungen ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Sichtprüfung ... 7
6.3 Farbe ... 7
6.4 Maß- und Formbeständigkeit ... 7
6.5 Gewicht ... 7
6.6 Statische Prüfungen ... 8
6.6.1 Allgemeines ... 8
6.6.2 Regallagerung — Bestimmung der Nennlast R ... 8
6.6.3 Regallagerung — Bestimmung der Nutzlasten Q ... 8
6.6.4 Druckprüfung ... 9
6.7 Dynamische Prüfungen ... 10
6.7.1 Fallprüfung ... 10
6.7.2 Eckkantenprüfung ... 10
6.7.3 Rollenbahndauerversuch ... 11
6.8 Materialprüfung ... 12
6.8.1 Innendruckprüfung ... 12
6.8.2 Netzmittelbadprüfung ... 12

7 Kennzeichnung ... 12

Literaturhinweise ... 14