

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 <i>R</i> | 8 |
| 6.6.3 Regallagerung — Bestimmung der Nutzlasten <i>Q</i> | 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 |