E DIN EN 18120-8:2024-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-10-18

Verpackung - Recyclingorientierte Gestaltung von Kunststoffverpackungsprodukten - Teil 8: Leitfaden für Verpackungen aus PS und XPS; Deutsche und Englische Fassung prEN 18120-8:2024

Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 8: Guideline for PS and XPS packaging; German and English version prEN 18120-8:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

Einleitung **6**

1 Anwendungsbereich **8**

2 Normative Verweisungen **8**

3 Begriffe **8**

4 Kompatibilität der Gestaltung von PS- und XPS-Verpackungen mit dem Recycling **8**
4.1 Allgemeine Eigenschaften **8**
4.2 Sortierbarkeit **9**
4.3 Übersichtstabelle der Gestaltungsleitlinien **9**
4.4 Erwartete Entwicklungen für PS- und XPS-Verpackungen **14**

Literaturhinweise **15**

Tabellen

Tabelle 1 — Leitlinien-Tabelle für starre PS-Verpackungen mit einer Dichte > 1 ..... **9**

Tabelle 2 — Leitlinien-Tabelle für starre PS-Verpackungen mit einer Dichte zwischen 0,8 und 1 g/cm³ **11**

Tabelle 3 — Leitlinien-Tabelle für XPS-Tray **13**