E DIN EN 18120-4:2024-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-10-18

Verpackung - Recyclingorientierte Gestaltung von Kunststoffverpackungsprodukten - Teil 4: Leitfaden und Protokolle für Flaschen aus PET; Deutsche und Englische Fassung prEN 18120-4:2024

Packaging - Design for recycling of plastic packaging - Part 4: Guideline for PET bottles; German and English version prEN 18120-4:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort **5**

Einleitung **6**

1 Anwendungsbereich **8**

2 Normative Verweisungen **8**

3 Begriffe **8**

4 Kompatibilität von PET-Flaschen mit dem Recycling **8**
4.1 Allgemeines **8**
4.2 Allgemeine Eigenschaften von PET-Flaschen **8**
4.3 Sortierung **10**
4.4 Übersichtstabelle der Gestaltungsleitlinien **10**

Literaturhinweise **21**

Tabellen

Tabelle 1 — Gestaltungsleitlinien für alle PET-Flaschen ungeachtet der Farbe **11**

Tabelle 2 — Transparente farblose und transparente hellblaue PET-Flaschen **13**

Tabelle 3 — Transparente farbige PET-Flaschen außer farblos und hellblau **15**

Tabelle 4 — Undurchsichtig außer weiße PET-Flaschen **17**

Tabelle 5 — Undurchsichtige weiße PET-Flaschen **19**