

# 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