

# 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/cm <sup>3</sup> .....	11
Tabelle 3 — Leitlinien-Tabelle für XPS-Tray .....	13