

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 ³	11
Tabelle 3 — Leitlinien-Tabelle für XPS-Tray	13