

E DIN EN 18120-6:2024-11 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-10-18

**Verpackung - Recyclingorientierte Gestaltung von Kunststoffverpackungsprodukten
- Teil 6: Leitfaden und Protokolle für starre Verpackungen aus PE und PP; Deutsche
und Englische Fassung prEN 18120-6:2024**

**Packaging - Design for recycling for plastic packaging - Part 6: Guideline for PE and
PP rigid packaging; German and English version prEN 18120-6:2024**

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Kompatibilität der Gestaltung starrer PE- und PP-basierter Verpackungen mit dem Recycling	8
4.1 Allgemeines.....	8
4.2 Sortierbarkeit und Restgehalt nach dem Entleeren	9
4.3 PE- und PP-Copolymere.....	9
4.4 Verpackungsformat-spezifische Gestaltungsanleitung	9
4.4.1 Allgemeines.....	9
4.4.2 Weiße Verpackung.....	10
4.5 Übersichtstabelle der Gestaltungsleitlinien.....	10
Anhang A (informativ) Funktionalitäten starrer PE- und PP-Verpackungen.....	25
Literaturhinweise	26

Tabellen

Tabelle 1 — Leitlinien-Tabelle für naturfarbene starre PE-Verpackungen	10
Tabelle 2 — Leitlinientabelle für farbige und weiße starre PE-Verpackungen.....	14
Tabelle 3 — Leitlinien-Tabelle für naturfarbene starre PP-Verpackungen	17
Tabelle 4 — Leitlinientabelle für farbige und weiße starre PP-Verpackungen	21