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