E DIN EN 15347-2:2024-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2024-03-15

Kunststoffe - Sortierte Kunststoffabfälle - Teil 2: Qualitätsstufen von sortierten Polyethylen(PE)-Abfällen und spezifische Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 15347-2:2024

Plastics - Sorted plastics wastes - Part 2: Quality grades of sorted Polyethylene (PE) wastes and specific test methods; German and English version prEN 15347-2:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Einleitung 8

1 Anwendungsbereich 9

2 Normative Verweisungen 9

3 Begriffe 9

4 Anforderungen 9
4.1 Allgemeines 9
4.2 Klassifizierungsschema 10
4.3 HDPE in Verpackungen 10
4.4 HDPE im Bauwesen 12
4.5 HDPE in der Landwirtschaft 15
4.6 LDPE in Verpackungen 17
4.7 LDPE in der Landwirtschaft 19
4.8 LDPE im Bauwesen 22

Literaturhinweise 25

Tabellen

Tabelle 1 — Geforderte Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — HDPE in Verpackungen 10

Tabelle 2 — Optionale Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — HDPE in Verpackungen 11

Tabelle 3 — Geforderte Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — HDPE im Bauwesen 12

Tabelle 4 — Optionale Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — HDPE im Bauwesen 13

Tabelle 5 — Geforderte Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — HDPE in der Landwirtschaft 15

Tabelle 6 — Optionale Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — HDPE in der Landwirtschaft 15

Tabelle 7 — Geforderte Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — LDPE in Verpackungen 17

Tabelle 8 — Optionale Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — LDPE in Verpackungen 18

Tabelle 9 — Geforderte Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — LDPE in der Landwirtschaft 19

Tabelle 10 — Optionale Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — LDPE in der Landwirtschaft 21

Tabelle 11 — Geforderte Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — LDPE im Bauwesen 22

Tabelle 12 — Optionale Eigenschaften von sortierten Kunststoffabfällen — LDPE im Bauwesen 23