DIN ISO/TR 18568:2021-12 (D)

Verpackung und Umwelt - Kennzeichnung zur Materialidentifikation (ISO/TR 18568:2021)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 4

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 5

Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kennzeichnungen 8

4.1 Kennzeichnungen von Verpackungsmaterialien 8

4.2 Kennzeichnungen und Symbole in Bezug auf Verpackungen 12

5 Empfehlungen 22

Anhang A (informativ) Nummern und Abkürzungen häufig verwendeter Kunststoffpolymere für Verpackungen nach Land oder Region 23

Literaturhinweise 27

Bilder

Bild 1 — Beispiele für Kennzeichnungen der „Recyclingfähigkeitsstufe“ an der Oberseite der Kennzeichnung in Korea (Rep.) 20

Bild 2 — Beispiele für Kennzeichnungen der „Recyclingfähigkeitsstufe“ an der Unterseite der Kennzeichnung in Korea (Rep.) 21

Bild 3 — Beispiele für Kennzeichnungen der „Recyclingfähigkeitsstufe“ in Korea (Rep.), wenn Materialidentifikation nicht möglich ist 21

Tabellen

Tabelle 1 — Kennzeichnungen für Papier als Verpackungsmaterial nach Land/Region 9

Tabelle 2 — Kennzeichnungen für Aluminium als Verpackungsmaterial nach Land/Region 9

Tabelle 3 — Kennzeichnungen für Glas als Verpackungsmaterial nach Land/Region 10

Tabelle 4 — Kennzeichnungen für Kunststoffe als Verpackungsmaterial nach Land/Region (einschließlich Nummern und Abkürzungen häufig verwendeter Kunststoffpolymere für Verpackungen) 11

Tabelle 5 — Kennzeichnungen für Stahl als Verpackungsmaterial nach Land/Region 12

Tabelle 6 — Kennzeichnungen für andere Verpackungsmaterialien nach Land/Region 12

Tabelle 7 — Kennzeichnungen und Symbole in Bezug auf Verpackungsmaterialien und/oder Produkte ohne einen eindeutigen Materialidentifikationszweck 13