

DIN EN ISO 1043-1:2016-09 (D)

Kunststoffe - Kennbuchstaben und Kurzzeichen - Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften (ISO 1043-1:2011 + Amd.1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 1043-1:2011 + A1:2016

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Verwendung der Kennbuchstaben und Kurzzeichen | 5 |
| 5 Kurzzeichen für Homopolymere, Copolymere und natürliche Polymere..... | 6 |
| 6 Kennbuchstaben zur Kennzeichnung besonderer Eigenschaften | 12 |
| 7 Kennbuchstaben für Kunststoff-Rezyklate | 13 |
| 8 Beispiele für die Anwendung der Kennbuchstaben..... | 14 |
| Anhang A (informativ) Anleitung zum Aufbau von neuen Kurzzeichen für Basis-Polymere, Polymergemische und damit zusammenhängenden Begriffen..... | 15 |
| Anhang B (informativ) Liste der Kennbuchstaben für die Komponenten der Kurzzeichen | 17 |
| B.1 Liste nach Kennbuchstaben geordnet | 17 |
| B.2 Liste nach Komponenten der Bezeichnungen geordnet..... | 19 |
| Anhang C (informativ) Kurzzeichen für Kunststoffe gruppiert nach Art..... | 21 |
| C.1 Gruppe A..... | 21 |
| C.1.1 Homopolymere | 21 |
| C.1.2 Copolymere | 22 |
| C.1.3 Gattungsnamen | 22 |
| C.1.4 Celluloseableitungen..... | 23 |
| C.2 Gruppe B..... | 23 |
| C.2.1 Copolymere | 23 |
| C.2.2 Vernetzte Polymere | 24 |
| Literaturhinweise | 25 |