

E DIN 78006-1:2022-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2022-01-28

Kunststoffe - Thermoplastische Polyurethan-Elastomere-Formmassen - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Bezeichnungssystem	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Daten-Block 1	7
4.3 Daten-Block 2	8
4.4 Daten-Block 3	9
4.5 Daten-Block 4	9
4.5.1 Allgemeines.....	9
4.5.2 Härte.....	10
4.5.3 Farbcode.....	10
4.6 Daten-Block 5	10
5 Bezeichnungsbeispiele	10
Anhang A (informativ) Beschreibung von thermoplastischen Polyurethan-Elastomeren (TPU)	13
A.1 Allgemeines über TPU.....	13
A.2 Bausteine des TPU.....	13
Literaturhinweise	15
 Bilder	
Bild 1 — Schema eines Block-Copolymeren wie TPU.....	8
Bild A.1 — Schema eines TPU-ARES.....	14
 Tabellen	
Tabelle 1 — Symbole zur Angabe der chemischen Struktur thermoplastischer Polyurethan Elastomere — Formmassen — im Daten-Block 1.....	8
Tabelle 2 — Im Daten-Block 2 für Füll- und Verstärkungsstoffe verwendete Codierungsbuchstaben	9
Tabelle 3 — Im Daten-Block 3 verwendete Codierungsbuchstaben	9
Tabelle 4 — Für die Härte im Daten-Block 4 verwendete Codenummern	10
Tabelle 5 — Für die Farbe im Daten-Block 4 verwendete Codenummern.....	10