

E DIN 78004-1:2020-10 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-08-28

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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Bezeichnungssystem	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Daten-Block 1	8
4.3 Daten-Block 2	9
4.4 Daten-Block 3	10
4.5 Daten-Block 4	10
4.5.1 Allgemeines	10
4.5.2 Härte.....	11
4.5.3 Dichte	11
4.5.4 Farbcode.....	11
4.6 Daten-Block 5	11
5 Bezeichnungsbeispiele	12
Anhang A (informativ) Definition von thermoplastischen Styrol-Elastomeren (Compounds)	14
A.1 Allgemeines über TPS	14
A.2 Struktur des SBC	14
Literaturhinweise	16
 Bilder	
Bild 1 — Schema eines TPS	9
Bild A.1 — Struktur von TPS-CH (SEBS)	15
Bild A.2 — Struktur von TPS-NH (SBS).....	15
 Tabellen	
Tabelle 1 — Symbole zur Angabe der chemischen Struktur thermoplastischer Styrol-Elastomere — Formmassen — im Daten-Block 1	9
Tabelle 2 — Im Daten-Block 2 für Füll- und Verstärkungsstoffe verwendete Codierungsbuchstaben	10
Tabelle 3 — Im Daten-Block 3 verwendete Codierungsbuchstaben	10

Tabelle 4 — Für die Härte im Daten-Block 4 verwendete Codenummern	11
Tabelle 5 — Für die Dichte im Daten-Block 4 verwendete Codenummern	11
Tabelle 6 — Für die Farbe im Daten-Block 4 verwendete Codenummern.....	11