

DIN 78005-1



ICS 83.080.20

**Kunststoffe –  
Thermoplastische Vulkanisate-Formmassen (PP+EPDM) –  
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen**

Plastics –  
Thermoplastic vulcanizates for thermoplastic processing (PP+EPDM) –  
Part 1: Designation system and basis for specifications

Plastiques –  
Thermoplastiques vulcanisés pour moulage et extrusion (PP+EPDM) –  
Partie 1: Système de désignation et base de spécification

Gesamtumfang 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET)

## Inhalt

	Seite
Vorwort . . . . .	3
Einleitung . . . . .	4
1 Anwendungsbereich . . . . .	5
2 Normative Verweisungen . . . . .	5
3 Begriffe . . . . .	5
4 Bezeichnungssystem . . . . .	6
4.1 Allgemeines . . . . .	6
4.2 Daten-Block 1 . . . . .	6
4.3 Daten-Block 2 . . . . .	7
4.4 Daten-Block 3 . . . . .	7
4.5 Daten-Block 4 . . . . .	7
4.5.1 Allgemeines . . . . .	7
4.5.2 Härte . . . . .	8
4.5.3 Druckverformungsrest . . . . .	8
4.5.4 Dichte . . . . .	8
4.6 Daten-Block 5 . . . . .	9
5 Bezeichnungsbeispiele . . . . .	9
Literaturhinweise . . . . .	11

## Tabellen

Tabelle 1 — Kurzbezeichnung, Begriffsdefinition und Informationen zur Angabe der Zusammensetzung thermoplastischer Vulkanisate-Formmassen . . . . .	7
Tabelle 2 — Verwendete Codierungsbuchstaben für thermoplastische Vulkanisate-Formmassen	7
Tabelle 3 — Verwendete Codenummern der Härte für thermoplastische Vulkanisate-Formmassen . . . . .	8
Tabelle 4 — Verwendete Codenummern des Druckverformungsrests für thermoplastische Vulkanisate-Formmassen . . . . .	8
Tabelle 5 — Verwendete Codenummern der Dichte für thermoplastische Vulkanisate-Formmassen . . . . .	8

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 045-03-01 AA „TPE-Werkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Elastomer-Technik (NET) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

DIN 78005 besteht unter dem allgemeinen Titel *Kunststoffe — Thermoplastische Vulkanisate-Formmassen (PP+EPDM)* aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen*
- *Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN ([www.din.de](http://www.din.de)) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.