

E DIN 78005-2:2021-06 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-04-30

**Kunststoffe - Thermoplastische Vulkanisate-Formmassen (PP+EPDM) - Teil 2:
Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften; Text Deutsch
und Englisch**

**Plastics - Thermoplastic vulcanizates for thermoplastic processing (PP+EPDM) - Part
2: Preparation of test specimens and determination of properties; Text in German
and English**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Herstellung der Prüfkörper	6
4.1 Vorbehandlung des Werkstoffs vor dem Spritzgießen	6
4.2 Spritzgießen und Prüfkörperentnahme	6
4.3 Konditionierung der Prüfkörper.....	7
5 Bestimmung relevanter Eigenschaften	7
Anhang A (informativ) Übersicht zusätzlicher, sogenannter Sonder-Eigenschaften und deren Bestimmung	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Klassifizierung der thermoplastischen Vulkanisat-Formmassen auf Basis von PP+EPDM in Abhängigkeit ihrer Härte.....	4
Bild 2 — Prüfplatten sowie Bereich und Darstellung der Entnahme von Prüfkörpern zur Prüfung von thermoplastischen Vulkanisat-Formmassen.....	7

Tabellen

Tabelle 1 — Standard-Eigenschaften thermoplastischer Vulkanisate-Formmassen auf Basis von PP+EPDM und die zugrunde gelegten Prüfnormen.....	8
Tabelle A.1 — Sonder-Eigenschaften thermoplastischer Vulkanisate-Formmassen auf Basis von PP+EPDM und die zugrunde gelegten Prüfnormen.....	9