

DIN EN ISO 20029-2:2018-11 (D)

**Kunststoffe - Thermoplastische Polyester/Ester- und Polyether/Ester-Elastomer-
Werkstoffe - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von
Eigenschaften (ISO 20029-2:2017); Deutsche Fassung EN ISO 20029-2:2018**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	8
4 Herstellung der Probekörper.....	8
4.1 Vorbehandlung des Werkstoffs vor dem Spritzgießen.....	8
4.2 Spritzgießen.....	9
5 Konditionierung der Probekörper	9
6 Bestimmung der Eigenschaften	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Shore-Härte $D \leq 25$	12
6.2.1 Normeigenschaften und Prüfbedingungen.....	12
6.2.2 Besondere Eigenschaften und Prüfbedingungen.....	14
6.3 $25 < \text{Shore-Härte } D \leq 65$	15
6.3.1 Normeigenschaften und Prüfbedingungen.....	15
6.3.2 Besondere Eigenschaften und Prüfbedingungen.....	17
6.4 Shore-Härte $D > 65$	19
6.4.1 Normeigenschaften und Prüfbedingungen.....	19
6.4.2 Besondere Eigenschaften und Prüfbedingungen.....	21
Anhang A (informativ) Bestimmung der Zugeigenschaften.....	23
Literaturhinweise	26