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 ≤ 25 ... 12
6.2.1 Normeigenschaften und Prüfbedingungen ... 12
6.2.2 Besondere Eigenschaften und Prüfbedingungen ... 14
6.3 25 < Shore-Härte D ≤ 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