DIN EN ISO 6259-2:2021-01 (D)

Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 2: Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U), orientiertem weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-O), chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) und hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) (ISO 6259-2:2020); Deutsche Fassung EN ISO 6259-2:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
Einleitung ... 5
1 Anwendungsbereich ... 6
2 Normative Verweisungen ... 6
3 Begriffe ... 6
3.1 Begriffe zu Werkstoffeigenschaften ... 6
4 Kurzbeschreibung ... 7
5 Prüfeinrichtung ... 7
6 Probekörper ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Maße der Probekörper ... 7
6.3 Herstellung der Probekörper ... 9
6.3.1 Probenahme aus dem Rohr ... 9
6.3.2 Herstellung der Probekörper ... 9
6.3.3 Stanzverfahren ... 9
6.3.4 Spanendes Verfahren ... 9
7 Konditionierung ... 10
8 Prüfgeschwindigkeit ... 10
9 Durchführung ... 10
10 Auswertung der Ergebnisse ... 10
10.1 Allgemeines ... 10
10.2 Spannung an der Streckgrenze und Bruchspannung ... 11
10.2.1 Spannung an der Streckgrenze ... 11
10.2.2 Bruchspannung (falls erforderlich) ... 11
11 Prüfbericht ... 11
Anhang A (informativ) Rohre aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U) — Grundanforderung ... 12
Anhang B (informativ) Rohre aus orientiertem weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-O) — Grundanforderung ... 13
Anhang C (informativ) Rohre aus chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-C) und Rohre aus einer Mischung von weichmacherfreiem Polyvinylchlorid und chloriertem Polyvinylchlorid (PVC-U/PVC-C) — Grundanforderung ... 14
Anhang D (informativ) Rohre aus hochschlagzähem Polyvinylchlorid (PVC-HI) — Grundanforderung ... 15
Literaturhinweise ... 16