

# 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