DIN EN ISO 6259-1:2015-08 (D/E)

Rohre aus Thermoplasten - Bestimmung der Eigenschaften im Zugversuch - Teil 1: Allgemeines Prüfverfahren (ISO 6259-1:2015); Deutsche und Englische Fassung EN ISO 6259-1:2015

Thermoplastics pipes - Determination of tensile properties - Part 1: General test method (ISO 6259-1:2015); German and English version EN ISO 6259-1:2015

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5
3.1 Geometrische Begriffe ... 5
3.2 Begriffe zu Werkstoffeigenschaften ... 6

4 Kurzbeschreibung ... 7

5 Prüfgerät ... 7

6 Probekörper ... 8
6.1 Art der Probekörper ... 8
6.2 Herstellung der Probekörper ... 8
6.2.1 Probenahme aus dem Rohr ... 8
6.2.2 Entnahme der Probekörper ... 9
6.3 Überprüfung der Probekörper ... 10

7 Konditionierung ... 10

8 Prüfgeschwindigkeit ... 10

9 Durchführung ... 10

10 Auswertung der Ergebnisse ... 11
10.1 Spannung an der Streckgrenze ... 11
10.2 Bruchdehnung ... 11
10.3 Statistische Parameter ... 12
10.4 Wiederholungen ... 12

11 Prüfbericht ... 12

Literaturhinweise ... 13