

DIN EN ISO 13000-2:2021-11 (D)

Kunststoffe - Polytetrafluorethylen (PTFE)-Halbzeuge - Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften (ISO 13000-2:2021); Deutsche Fassung EN ISO 13000-2:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Probenahme.....	6
5 Herstellung von Probekörpern.....	6
6 Prüfung von Halbzeugen aus PTFE.....	6
6.1 Allgemeines.....	6
6.2 Lineare Maße	6
6.3 Zugeigenschaften.....	6
6.3.1 Probekörper für den Zugversuch.....	6
6.3.2 Durchführung	11
6.4 Dichte	12
6.5 Masseverlust bei 300 °C.....	12
6.6 Maßhaltigkeit — Allgemeines Verfahren	12
6.6.1 Prüfeinrichtung.....	12
6.6.2 Probekörper.....	12
6.6.3 Durchführung	13
6.6.4 Angabe der Ergebnisse	13
6.7 Maßhaltigkeit — Spezielles Verfahren zur Bestimmung der Maßhaltigkeit und geometrischen Stabilität dickwandiger Rohre.....	13
6.7.1 Prüfeinrichtung.....	13
6.7.2 Probekörper.....	13
6.7.3 Durchführung	13
6.7.4 Angabe der Ergebnisse	14
6.8 Durchschlagfestigkeit	14
6.9 Härte.....	14
6.10 Farbe.....	14
6.11 Widerstandsfähigkeit gegen Spannungsrisssbildung (ESC, en: environmental stress cracking)	14
Literaturhinweise	15