

# DIN EN ISO 13000-1:2021-11 (D)

## Kunststoffe - Polytetrafluorethylen (PTFE)-Halbzeuge - Teil 1: Anforderungen und Bezeichnung (ISO 13000-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO 13000-1:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Anforderungen an Halbzeuge aus PTFE.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Maße und Grenzabmaße.....	6
4.2.1 Allgemeines.....	6
4.2.2 Schälfolie, Feinfolie oder Platte .....	6
4.2.3 Pressplatte.....	6
4.2.4 Extrudierter oder gepresster Stab.....	7
4.2.5 Rohre aus koagulierte PTFE-Dispersionspulver .....	7
4.2.6 Extrudierte oder formgepresste dickwandige Rohre.....	8
4.3 Zugfestigkeit und prozentuale Bruchdehnung.....	8
4.4 Maßhaltigkeit .....	8
4.5 Dichte .....	9
4.6 Härte.....	9
4.7 Farbe.....	9
4.8 Durchschlagfestigkeit (DS, en: dielectric strength) .....	9
4.8.1 Allgemeines.....	9
4.8.2 Schälfolie, Feinfolie oder Platte .....	9
4.8.3 Pressplatte.....	10
4.8.4 Grundformmassen .....	10
4.8.5 Extrudierter oder gepresster Stab.....	10
4.8.6 Rohre aus koagulierte PTFE-Dispersionspulver .....	11
4.8.7 Extrudierte oder formgepresste dickwandige Rohre.....	11
4.9 Anwendungsbezogene Anforderungen.....	11
5 Format für die Angabe einer Bezeichnung.....	12
5.1 Allgemeines.....	12
5.2 Reihenfolge der Codierungen.....	12
5.3 Beispiele für die Codierung einer Bezeichnung .....	13
Literaturhinweise .....	14