

DIN EN ISO 11403-1:2021-09 (D)

Kunststoffe - Ermittlung und Darstellung von vergleichbaren Vielpunkt-Kennwerten -
Teil 1: Mechanische Eigenschaften (ISO 11403-1:2021); Deutsche Fassung EN ISO
11403-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Herstellung der Probekörper.....	7
5 Konditionierung	8
6 Prüfanforderungen.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Dynamischer Modul.....	9
6.3 Zugeigenschaften unter konstanter Prüfgeschwindigkeit.....	9
6.3.1 Allgemeines.....	9
6.3.2 Grenzspannung und -dehnung.....	10
6.3.3 Zugspannungs-Dehnungs-Diagramme	10
6.4 Kriechverhalten unter Zugbeanspruchung	10
6.5 Charpy-Schlagzähigkeit.....	11
6.6 Durchstoßverhalten	11
7 Angabe der Daten	12
8 Präzision	14
Literaturhinweise	19