

E DIN EN ISO 11403-1:2020-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2020-07-10

**Kunststoffe - Ermittlung und Darstellung von vergleichbaren Vielpunkt-Kennwerten -
Teil 1: Mechanische Eigenschaften (ISO/DIS 11403-1:2020); Deutsche und Englische
Fassung prEN ISO 11403-1:2020**

**Plastics - Acquisition and presentation of comparable multipoint data - Part 1:
Mechanical properties (ISO/DIS 11403-1:2020); German and English version prEN ISO
11403-1:2020**

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 Konditionieren.....	8
6 Prüfanforderungen.....	9
6.1 Allgemeines.....	9
6.2 Dynamischer Modul: ISO 6721-2 oder ISO 6721-4.....	9
6.3 Zugeigenschaften unter konstanter Prüfgeschwindigkeit: ISO 527-1 und ISO 527-2.....	9
6.3.1 Allgemeines.....	10
6.3.2 Grenzspannung und -dehnung.....	10
6.3.3 Zugspannungs-Dehnungs-Diagramme.....	10
6.4 Kriechverhalten unter Zugbeanspruchung: ISO 899-1.....	10
6.5 Charpy-Schlagzähigkeit: ISO 179-1 oder ISO 179-2.....	11
6.6 Durchstoßverhalten: ISO 6603-2.....	11
7 Angabe der Daten.....	12
8 Präzision.....	14
Literaturhinweise.....	18