

DIN EN ISO 11403-1:2014-09 (D)

Kunststoffe - Ermittlung und Darstellung von vergleichbaren Vielpunkt-Kennwerten -
Teil 1: Mechanische Eigenschaften (ISO 11403-1:2014); Deutsche Fassung EN ISO
11403-1:2014

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Herstellung der Probekörper	6
5 Konditionieren	7
6 Prüfanforderungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Dynamischer Modul: ISO 6721-2 oder ISO 6721-4	8
6.3 Zugeigenschaften unter konstanter Prüfgeschwindigkeit: ISO 527-1 und ISO 527-2.....	8
6.3.1 Allgemeines	8
6.3.2 Grenzspannung und -dehnung	8
6.3.3 Zugspannungs-Dehnungs-Diagramme	8
6.4 Kriechverhalten unter Zugbeanspruchung: ISO 899-1	9
6.5 Charpy-Schlagzähigkeit: ISO 179-1 oder ISO 179-2.....	9
6.6 Durchstoßverhalten: ISO 6603-2.....	10
7 Angabe der Daten	10
8 Präzision	12
Literaturhinweise	16