

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Herstellung der Probekörper</b> .....	<b>6</b>
<b>5 Konditionieren</b> .....	<b>7</b>
<b>6 Prüfanforderungen</b> .....	<b>7</b>
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
<b>7 Angabe der Daten</b> .....	<b>10</b>
<b>8 Präzision</b> .....	<b>12</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>