

E DIN EN ISO 11403-3:2014-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2014-01-10

**Kunststoffe - Ermittlung und Darstellung von vergleichbaren Vielpunkt-Kennwerten -
Teil 3: Umgebungseinflüsse auf Eigenschaften (ISO/FDIS 11403-3:2013); Deutsche
Fassung FprEN ISO 11403-3:2013**

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Herstellung der Probekörper	6
5 Vorbehandlung	7
6 Prüfanforderungen	8
6.1 Allgemeines	8
6.2 Kennzeichnende Eigenschaften und Kennwerte (siehe Abschnitt A.1)	8
6.3 Probekörper (siehe Abschnitte A.1 und A.2).....	8
6.4 Prüfgeschwindigkeit	8
6.5 Langanhaltende Wärmeeinwirkung: ISO 2578	8
6.6 Flüssige Medien: ISO 175	10
6.7 Umgebungsbedingte Spannungsrissbildung unter konstanter Zugspannung: ISO 22088 (siehe Abschnitte A.4 und A.5)	11
6.8 Künstliche Bewitterung: ISO 4892-2 (siehe Abschnitt A.3).....	13
6.9 Einwirkungsbedingung 1: Freiluft	13
6.10 Einwirkungsbedingung 2: Hinter Glas, niedrige Temperatur	13
6.11 Einwirkungsbedingung 3: Hinter Glas, hohe Temperatur.....	14
7 Darstellung der Kennwerte	14
8 Präzision	16
Anhang A (informativ) Information zu bestimmten Prüfanforderungen	17
A.1 Kennzeichnende Eigenschaften	17
A.2 Herstellung der Probekörper.....	17
A.3 Prüfungen bei künstlicher Bewitterung	18
A.4 Umgebungsbedingte Spannungsrissbildung (ESC).....	18
A.5 Probekörper für ESC-Prüfungen.....	18
Anhang B (normativ) Flüssigkeiten für die Prüfungen der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten und gegen umgebungsbedingte Spannungsrissbildung	20