DIN EN ISO 11403-3:2021-09 (D)

Kunststoffe - Ermittlung und Darstellung von vergleichbaren Vielpunkt-Kennwerten - Teil 3: Umgebungseinflüsse auf Eigenschaften (ISO 11403-3:2021); Deutsche Fassung EN ISO 11403-3:2021

Inhalt Europäisches Vorwort		Seite
		3
Vorw	Vorwort	
Einleitung		5
1	Anwendungsbereich	6
2	Normative Verweisungen	6
3	Begriffe	
4	Herstellung der Probekörper	
5	Konditionierung	
6	Prüfanforderungen	
6.1	Allgemeines	
6.2	Kennzeichnende Eigenschaften und kennzeichnende Werte	
6.3	Probekörper	
6.4	Prüfgeschwindigkeit	
6.5	Langanhaltende Wärmeeinwirkung: ISO 2578	
6.6	Flüssige Chemikalien	11
6.7	Umgebungsbedingte Spannungsrissbildung unter konstanter Zugspannung:	12
<i>(</i> 0	ISO 22088 [10]	
6.8 6.9	Künstliche Bewitterung: ISO 4892-2	
6.10	Einwirkungsbedingung 1: Freiluft	
6.11	Einwirkungsbedingung 2: Hinter Glas, niedrige Temperatur Einwirkungsbedingung 3: Hinter Glas, hohe Temperatur	
0.11	•	
7	Darstellung der Kennwerte	16
8	Präzision	18
Anha	ng A (informativ) Information zu bestimmten Prüfanforderungen	19
A.1	Übersicht	
A.2	Kennzeichnende Eigenschaften	19
A.3	Herstellung der Probekörper	20
A.4	Prüfungen bei künstlicher Bewitterung	
A.5	Beständigkeit gegenüber umgebungsbedingter Spannungsrissbildung (ESC)	20
A.6	Probekörper für ESC-Prüfungen	21
Anha	ng B (normativ) Chemikalien für Prüfungen der Beständigkeit gegen Chemikalien und gegen umgebungsbedingte Spannungsrissbildung	22
Litera	aturhinweise	23