

DIN EN ISO 4892-1:2001-09 (D)

Kunststoffe - Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten - Teil 1: Allgemeine Anleitung (ISO 4892-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 4892-1:2000

Inhalt	Seite
Vorwort	2
Einleitung	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe und Definitionen	4
4 Prinzip	4
4.1 Bedeutung	4
4.2 Anwendung zeittraffender Prüfungen mit Laborlichtquellen	5
5 Anforderungen an Bestrahlungs- und Bewitterungsgeräte	6
5.1 Laborlichtquelle	6
5.2 Temperatur	8
5.3 Feuchte und Benässung	9
5.4 Sonstige Anforderungen an die Beanspruchungsgeräte	10
6 Probekörper	10
6.1 Maße, Form und Herstellung	10
6.2 Anzahl der Probekörper	11
6.3 Lagerung und Konditionierung	12
7 Prüfbedingungen und Prüfverfahren	12
Inhalt 8 Präzision und systematische Abweichungskomponente	12
8.1 Präzision	12
8.2 Systematische Abweichungs- komponente	13
9 Prüfbericht	13
Anhang A (informativ) Faktoren, die zu einer Verringerung der Korrelation zwischen den Ergebnissen zeittraffender Prüfungen mit Laborlicht- quellen und Prüfungen unter Praxisbedingungen führen	14
Anhang B (normativ) Verfahren zur Messung der Gleich- mäßigkeit der Bestrahlungsstärke auf der Probenebene	17