

# 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