

# Künstliche Bewetterung

## Ziel

Mit verschiedenen Testverfahren wird die Beständigkeit gegenüber Bewitterungseffekten bzw. Xenonbogenlicht untersucht.



## Der Test eignet sich für

- Textilien für Outdoor-Bekleidung, Funktions-, Arbeits- und Schutzkleidung
- Textilien für den Sonnenschutz
- Textilien im Automobilbereich
- Kunststoffprodukte

## Beschreibung

Die Prüfung der Textilien bzw. Kunststoffprodukte wird nach der angegebenen Norm durchgeführt. Für die einzelnen Prüfungen nach verschiedenen Normen liegt eine Akkreditierung bei der DAP vor.

- Prüfung der Materialien nach verschiedenen Normen z.B. DIN EN ISO 105-B02, DIN EN ISO 105-B04, DIN EN ISO 105-B06, DIN EN ISO 4892-2, DIN EN ISO 12402-7
- Beurteilung und Bewertung der Prüfergebnisse, z. B. Änderung der Farbe
- Prüfung der Änderung von Materialeigenschaften, z. B. Wasserdichtigkeit oder
- Höchstzugkraft

## Ihr Nutzen als Auftraggeber

- Sicherstellung der Produkteigenschaften nach künstlicher Bewetterung (Alterung)
- Produktoptimierung während der Entwicklung
- Funktionsnachweis

## Bericht

Nach Beendigung der Prüfungen wird ein Bericht mit einer detaillierten Beschreibung der Prüfmuster und der Prüfungen verfasst.

## Anforderungen an das Prüfmuster

### **Allgemein:**

Prüfungen werden auf Wunsch des Kunden im Neuzustand oder nach einer Gebrauchssimulation (Wiederaufbereitungszyklen) untersucht.

### **Materialmenge:**

Abhängig von den durchzuführenden Prüfungen

### **Prüfdauer:**

Abhängig von den durchzuführenden Prüfungen