

Was geschieht mit einem Produkt, wenn es langfristig diversen Witterungseinflüssen ausgesetzt ist?

→ Genau dieser Frage gehen wir nach.

Dank der neuesten Filtergeneration haben Xenon-Bogenlampen den Vorteil, dass sie natürliches Sonnenlicht optimal über das gesamte Spektrum simulieren – inklusive der kritischen UV-Kante. So wird ein Alterungsprozess in kurzer Zeit simuliert. Zusätzlich können die Materialproben beregnet werden.

Bewitterungsprüfungen eignen sich für die Automobil-, Kunststoff-, Textil- und Baustoffindustrie.



Technische Parameter

- Prüfungen nach Norm DIN EN ISO 4892-2:2013-06
Verfahren A Zyklus 1
Verfahren B Zyklus 2+3
- Gefilterte Xenon-Bogenbestrahlung
- Probenfläche: ca. 79 x 39 cm (3.000 cm²)
- Beregnung (Sprühwasser) oder trocken
- Prüfraumtemperatur: ca. 30°C – 80°C
- Bestrahlungsstärkebereich:
30-65 W/m² (300-400 nm); 0.26-0.62 W/m² (340 nm)

Optional

- Bestimmung der Lichtechtheit entsprechend der Wollskala
(Lichtechtheitsmaßstab nach DIN ISO 12040 Echtheitsstufe 1-8)

Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Mario Stipps gerne zur Verfügung.

VPA Prüf- und Zertifizierungs GmbH
Papenberger Str. 49
42859 Remscheid

Tel: +49 (0) 2191 5921-0
Fax.: +49 (0) 2191 5921-100
Email Adresse: info@vpa-gmbh.de