



Gerätekonfiguration

- Fluoreszenzröhren
 - UVA 351 nm
 - UVA 340 nm
 - UVB 313 nm
- Schwarztafeltemperatur
 - UV-Zyklus-BPT 35 bis 80 °C
 - Kondensationszyklus-BPT 35 bis 60 °C
- Bestrahlungsstärke
 - min. 0,35 W/m²/nm (UVA,UVB)
 - max. 1,55 W/m²/nm (UVA)
 - max. 1,23 W/m²/nm (UVB)
- Befeuchtung bei 100 % relativer Feuchte
- Wechsel zw. UV-Bestrahlung und Kondensation
- schnelle Bewitterung durch Wasserdampf und UV-Bestrahlung

Hersteller:

Atlas Material Testing Technology

Ansprechpartner: Dr. Katrin Pawlik, +49-3641-282514, kp@innovent-jena.de

Anwendungsbeispiele

- beschleunigte Bewitterung von
 - Geotextilien
 - Farben, Lacken, Pigmenten
 - Kunststoffen
 - Holzbeschichtungen
 - Photovoltaik-Bauteilen
 - Klebstoffen
 - Automobilaußenteilen
 - Textilien
- Polymer- bzw. Kunststoffabbau