

DIN EN ISO 2810:2021-01 (D)

Beschichtungsstoffe - Freibewitterung von Beschichtungen - Bewitterung und Bewertung (ISO 2810:2020); Deutsche Fassung EN ISO 2810:2020

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| Vorwort..... | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 5 |
| 4 Allgemeines..... | 6 |
| 5 Bewitterungsgestelle | 7 |
| 6 Geräte zum Messen von Klimadaten..... | 8 |
| 6.1 Messen der Sonnenstrahlung..... | 8 |
| 6.1.1 Pyranometer..... | 8 |
| 6.1.2 Pyrheliometer | 8 |
| 6.1.3 Gesamt-UV-Radiometer | 8 |
| 6.1.4 Schmalband-UV-Radiometer (SUVR)..... | 8 |
| 6.2 Andere Klima-Messgeräte | 8 |
| 7 Probenkörper..... | 9 |
| 8 Durchführung..... | 10 |
| 9 Zusätzliche Prüfbedingungen..... | 10 |
| 10 Beurteilung von Eigenschaften | 11 |
| 11 Präzision | 11 |
| 12 Prüfbericht | 11 |
| Anhang A (normativ) Umgebungsbedingungen und Klima..... | 13 |
| A.1 Klassifizierung der Umgebungsbedingungen und des Klimas | 13 |
| A.1.1 Umgebungsbedingungen | 13 |
| A.2 Klimate..... | 13 |
| A.3 Zusätzliche Klimabeobachtungen..... | 13 |
| Anhang B (informativ) Klassifizierung von Klimaten..... | 15 |
| Literaturhinweise | 18 |