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-Ultraviolett-Radiometer ... 8
6.1.4 Schmalband-Ultraviolett-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