

# 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