DIN EN 13523-19:2019-12 (D)

Bandbeschichtete Metalle - Prüfverfahren - Teil 19: Probenplatten und Verfahren zur Freibewitterung; Deutsche Fassung EN 13523-19:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Geräte ... 6
4.1 Gestaltung des Bewitterungsgestells ... 6
4.2 Geräte zum Herstellen von 90°-Biegungen mit sich änderndem Radius ... 7

5 Probenahme ... 7

6 Probenplatten ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Herstellen der Platten ... 7
6.3 Gestalt der Platten ... 8
6.3.1 PLATTE 1 (45° gegen Süden, siehe Bild 1) ... 8
6.3.2 PLATTE 2 (90° gegen Norden, siehe Bild 2) ... 8
6.3.3 PLATTE 3 (5° gegen Süden, siehe Bild 3) ... 9
6.3.4 Verwendung von PLATTE 1, PLATTE 2 und PLATTE 3 ... 9

7 Durchführung ... 9

8 Auswertung ... 10

Anhang A (informativ) Parameter, die Bewitterungsergebnisse beeinflussen können ... 15

Anhang B (informativ) Von der ECCA empfohlene europäische Bewitterungsstationen ... 17
B.1 Allgemeines ... 17
B.2 Meer/Industrie ... 17
B.3 Meer (aggressiv) ... 17
B.4 Hohe UV-Strahlung ... 17

Literaturhinweise ... 18