

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 |