

# 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