

# DIN EN ISO 4623-1:2019-01 (D)

## Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion - Teil 1: Stahl als Substrat (ISO 4623-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4623-1:2018

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Einschränkungen.....	7
6 Probenahme.....	7
7 Gerät.....	7
8 Reagenzien.....	7
9 Probenplatten.....	7
9.1 Werkstoff und Maße.....	7
9.2 Vorbereiten und Beschichten.....	8
9.3 Trocknen/Härten und Konditionieren.....	8
9.4 Trockenschichtdicke.....	8
10 Durchführung.....	8
10.1 Anzahl der Prüfungen.....	8
10.2 Anritzen der beschichteten Probenplatten.....	8
10.3 Prüfung.....	9
10.3.1 Allgemeines.....	9
10.3.2 Tauchverfahren.....	9
10.3.3 Salzsprühnebel-Verfahren.....	10
10.4 Untersuchung der Probenplatten nach der Prüfung.....	10
11 Bewertung des Grades der Filiformkorrosion.....	10
12 Präzision.....	10
13 Prüfbericht.....	10
Anhang A (informativ) Hinweise zum Einhalten der Prüfbedingungen mit gesättigter Ammoniumsulfatlösung.....	12
Literaturhinweise.....	13
Bild 1 — Lage der Ritzspuren auf der beschichteten Probenplatte.....	9