# 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

## Inhalt

Seite


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