E DIN EN ISO 2409:2019-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-08-09

Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO/DIS 2409:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 2409:2019

Paints and varnishes - Cross-cut test (ISO/DIS 2409:2019); German and English version prEN ISO 2409:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Kurzbeschreibung ... 6

5 Gerät ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Schneidgerät ... 6
5.3 Schablone für Schnittführung und Schnittabstand ... 9
5.4 Lupe ... 9

6 Probenahme ... 10

7 Probenkörper ... 11
7.1 Substrate ... 11
7.2 Schichtdicke ... 11

8 Durchführung ... 11
8.1 Allgemeines ... 11
8.2 Manuelle Gitterschnittprüfung ... 12
8.3 Gitterschnittprüfung mit einem Gerät mit motorischem Antrieb ... 12

9 Auswertung und Angabe des Ergebnisses ... 13

10 Normbezeichnung für das Prüfergebnis ... 13

11 Präzision ... 14
11.1 Wiederholgrenze, *r* ... 14
11.2 Vergleichgrenze, *R* ... 15

12 Prüfbericht ... 15

Anhang A (informativ) **Beispiele für geeignete Verfahren zum Entfernen loser Partikel** ... 16

Literaturhinweise ... 18