DIN EN ISO 2409:2013-06 (D)

Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2013); Deutsche Fassung EN ISO 2409:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Gerät ... 5
3.1 Allgemeines ... 5
3.2 Schneidgerät ... 5
3.3 Schablone für Schnittführung und Schnittabstand ... 8
3.4 Lupe ... 9

4 Probenahme ... 10

5 Probenplatten ... 10
5.1 Substrate ... 10
5.2 Vorbereiten und Beschichten ... 10
5.3 Trocknen ... 10
5.4 Schichtdicke ... 10

6 Durchführung ... 10
6.1 Allgemeines ... 10
6.2 Manuelle Gitterschnittprüfung ... 11
6.3 Gitterschnittprüfung mit einem Gerät mit motorischem Antrieb ... 11

7 Auswertung und Angabe des Ergebnisses ... 12

8 Bezeichnung ... 12

9 Präzision ... 14
9.1 Wiederholgrenze, r ... 14
9.2 Vergleichgrenze, R ... 14

10 Prüfbericht ... 14

Anhang A (informativ) Beispiele für geeignete Verfahren zum Entfernen loser Partikel ... 15

Literaturhinweise ... 17