

DIN EN ISO 2409:2020-12 (D)

Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2020); Deutsche Fassung EN ISO 2409:2020

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
5.2.1 Allgemeine Anforderungen	6
5.2.2 Einscheidengeräte	6
5.2.3 Mehrschneidengeräte	6
5.3 Schablone für Schnittführung und Schnittabstand	9
5.4 Lupe	9
6 Probenahme.....	10
7 Probenkörper	11
7.1 Substrat	11
7.2 Schichtdicke	11
8 Durchführung	11
8.1 Allgemeines	11
8.1.1 Prüfbedingungen	11
8.1.2 Konditionierung der Probenplatten	11
8.1.3 Anzahl der Schnitte	11
8.1.4 Schnittabstand.....	11
8.1.5 Anzahl der Bestimmungen	12
8.2 Manuelle Gitterschnittprüfung	12
8.3 Gitterschnittprüfung mit einem Gerät mit motorischem Antrieb	12
9 Auswertung und Angabe der Ergebnisse.....	13
10 Kurzbezeichnung für das Prüfergebn	13
11 Präzision	14
11.1 Wiederholgrenze, r	14
11.2 Vergleichsgrenze, R	14
12 Prüfbericht	15
Anhang A (informativ) Beispiele für geeignete Verfahren zum Entfernen loser Partikel	16
Literaturhinweise	18