

# 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 Einschneidengeräte.....	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 Prüfergebnis.....	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