

# 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