

DIN EN ISO 2409

ICS 87.040

Einsprüche bis 2010-06-12
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 2409:2007-08

Entwurf

**Beschichtungsstoffe –
Gitterschnittprüfung (ISO/DIS 2409:2010);
Deutsche Fassung prEN ISO 2409:2010**

Paints and varnishes –
Cross-cut test (ISO/DIS 2409:2010);
German version prEN ISO 2409:2010

Peintures et vernis –
Essai de quadrillage (ISO/DIS 2409:2010);
Version allemande prEN ISO 2409:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-04-06 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nab@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevante Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 20 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 2409:2010) wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet. Auf europäischer Ebene liegt die Zuständigkeit beim Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Das zuständige deutsche Gremium ist der NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1513	siehe DIN EN ISO 1513
ISO 1514	siehe DIN EN ISO 1514
ISO 2808	siehe DIN EN ISO 2808
ISO 3270	siehe DIN EN 23270
ISO 4624	siehe DIN EN ISO 4624
ISO 13076	siehe DIN 55664
ISO 15528	siehe DIN EN ISO 15528
ISO 16276-2	siehe DIN EN ISO 16276-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 2409:2007-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Beschreibung geeigneter Verfahren zum Entfernen loser Partikel wurden in einen informativen Anhang überführt, und die Klebkraft des Klebebandes ist nicht länger festgelegt;
- b) das ursprüngliche Einschneidengerät für Gitterschnittprüfungen wurde wieder aufgenommen;
- c) Anforderungen an Schneidwerkzeuge für automatische Gitterschnittgeräte wurden aufgenommen;
- d) das Vergleichsbild für den Kennwert 2 wurde auf das ursprüngliche Bild korrigiert;
- e) Beispiele für Beschichtungen auf Kunststoff wurden bei der Festlegung des Schneidenabstandes aufgenommen;
- f) eine Normbezeichnung wurde neu aufgenommen;
- g) die zusätzlichen Angaben wurden in den Prüfbericht integriert;
- h) eine Anmerkung wurde aufgenommen, dass das Prüfergebnis durch das verwendete Gerät (manuelles oder automatisches Gitterschnittgerät) und die Art des verwendeten Schneidwerkzeuges beeinflusst wird.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 55664, *Beschichtungsstoffe — Visuelle Abmusterung von Beschichtungsschäden*

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 1513, *Beschichtungsstoffe — Vorbereitung von Proben*

DIN EN ISO 1514, *Beschichtungsstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

DIN EN ISO 4624, *Beschichtungsstoffe — Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

DIN EN ISO 16276-2, *Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme — Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer trockenen Beschichtung und Kriterien für deren Annahme — Teil 2: Gitterschnitt- und Kreuzschnittprüfung*

— Leerseite —

Beschichtungsstoffe — Gitterschnittprüfung (ISO/DIS 2409:2010)

Peintures et vernis — Essai de quadrillage (ISO/DIS 2409:2010)

Paints and varnishes — Cross-cut test (ISO/DIS 2409:2010)

ICS: 87.040

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Gerät.....	5
4 Probenahme	10
5 Probenplatten.....	10
6 Durchführung	10
7 Auswertung und Angabe des Ergebnisses	12
8 Bezeichnung.....	12
9 Präzision	14
10 Prüfbericht.....	14
Anhang A (informativ) Beispiele für geeignete Verfahren zum Entfernen loser Partikel	15
Literaturhinweise	16