

DIN EN ISO 13076

ICS 87.040

Einsprüche bis 2010-11-27
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 55664:2007-11

Entwurf

**Beschichtungsstoffe –
Beleuchtung und Durchführung für visuelle Abmusterungen
(ISO/DIS 13076:2010);
Deutsche Fassung prEN ISO 13076**

Paints and varnishes –
Lighting and procedure for visual assessments (ISO/DIS 13076:2010);
German version prEN ISO 13076:2010

Peintures et vernis –
Évaluation visuelle de la dégradation des revêtements (ISO/DIS 13076:2010);
Version allemande prEN ISO 13076:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2010-08-30 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 oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- 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 relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN
Normenausschuss Farbe (FNF) im DIN
Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 13076:2010) 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“.

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN EN ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Für die im Anhang A angegebenen Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 1518	siehe DIN EN ISO 1518
ISO 1519	siehe DIN EN ISO 1519
ISO 1524	siehe DIN EN ISO 1524
ISO 2409	siehe DIN EN ISO 2409
ISO 2812-1	siehe DIN EN ISO 2812-1
ISO 2812-2	siehe DIN EN ISO 2812-2
ISO 2812-3	siehe DIN EN ISO 2812-3
ISO 2812-4	siehe DIN EN ISO 2812-4
ISO 2812-5	siehe DIN EN ISO 2812-5
ISO 4624	siehe DIN EN ISO 4624
ISO 4628-2	siehe DIN EN ISO 4628-2
ISO 4628-3	siehe DIN EN ISO 4628-3
ISO 4628-4	siehe DIN EN ISO 4628-4
ISO 4628-5	siehe DIN EN ISO 4628-5
ISO 4628-6	siehe DIN EN ISO 4628-6
ISO 4628-7	siehe DIN EN ISO 4628-7
ISO 4628-8	siehe DIN EN ISO 4628-8
ISO 4628-10	siehe DIN EN ISO 4628-10
ISO 6272-1	siehe DIN EN ISO 6272-1
ISO 6272-2	siehe DIN EN ISO 6272-2
ISO 6860	siehe DIN EN ISO 6860
ISO 9117-1	siehe DIN EN ISO 9117-1
ISO 9117-2	siehe DIN EN ISO 9117-2
ISO 9117-3	siehe DIN EN ISO 9117-3
ISO 9117-4	siehe DIN EN ISO 9117-4
ISO 9117-5	siehe DIN EN ISO 9117-5
ISO 11998	siehe DIN EN ISO 11998
ISO 12137-1	siehe DIN EN ISO 12137-1
ISO 12137-2	siehe DIN EN ISO 12137-2
ISO 15710	siehe DIN EN ISO 15710
ISO 16862	siehe DIN EN ISO 16862
ISO 17132	siehe DIN EN ISO 17132
ISO 20566	siehe DIN EN ISO 20566
ISO 20567-1	siehe DIN EN ISO 20567-1
ISO 20567-2	siehe DIN EN ISO 20567-2
ISO 28199-3	siehe DIN EN ISO 28199-3

Änderungen

Gegenüber DIN 55664:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Text von EN ISO 13076 wurde unverändert übernommen;
- b) der Titel der Norm wurde geändert;
- c) ein informativer Anhang mit Anwendungsbeispielen wurde aufgenommen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1518, *Beschichtungsstoffe — Ritzprüfung*

DIN EN ISO 1519, *Beschichtungsstoffe — Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)*

DIN EN ISO 1524, *Beschichtungsstoffe und Druckfarben — Bestimmung der Mahlfineinheit (Körnigkeit)*

DIN EN ISO 2409, *Beschichtungsstoffe — Gitterschnittprüfung*

DIN EN ISO 2812-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten — Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser*

DIN EN ISO 2812-2, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten — Teil 2: Verfahren mit Eintauchen in Wasser*

DIN EN ISO 2812-3, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten — Teil 3: Verfahren mit saugfähigem Material*

DIN EN ISO 2812-4, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten — Teil 4: Tropf-/Fleckverfahren*

DIN EN ISO 2812-5, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten — Teil 5: Verfahren mit dem Gradientenofen*

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

DIN EN ISO 4628-2, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 2: Bewertung des Blasengrades*

DIN EN ISO 4628-3, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des Rostgrades*

DIN EN ISO 4628-4, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 4: Bewertung des Rissgrades*

DIN EN ISO 4628-5, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades*

DIN EN ISO 4628-6, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren*

DIN EN ISO 4628-7, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 7: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Samtverfahren*

DIN EN ISO 4628-8, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Beurteilung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 8: Bewertung der von einem Ritz oder einer künstlichen Verletzung ausgehenden Enthftung und Korrosion*

DIN EN ISO 4628-10, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion*

DIN EN ISO 6272-1, *Beschichtungsstoffe — Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagprüfung) — Teil 1: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, große Prüffläche*

DIN EN ISO 6272-2, *Beschichtungsstoffe — Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagprüfung) — Teil 2: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, kleine Prüffläche*

DIN EN ISO 6860, *Beschichtungsstoffe — Dornbiegeversuch (mit konischem Dorn)*

DIN EN ISO 9117-1, *Beschichtungsstoffe — Trocknungsprüfungen — Teil 1: Bestimmung des Durchtrocknungszustandes und der Durchtrocknungszeit*

DIN EN ISO 9117-2, *Beschichtungsstoffe — Trocknungsprüfungen — Teil 2: Druckprüfung zur Bestimmung der Stapelfähigkeit*

DIN EN ISO 9117-3, *Beschichtungsstoffe — Trocknungsprüfungen — Teil 3: Prüfung der Oberflächentrocknung mit Glasperlen*

DIN EN ISO 9117-4, *Beschichtungsstoffe — Trocknungsprüfungen — Teil 4: Verfahren mit einem mechanischen Rekorder*

DIN EN ISO 9117-5, *Beschichtungsstoffe — Trocknungsprüfungen — Teil 5: Abgewandeltes Bandow-Wolff-Verfahren*

DIN EN ISO 11998, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Nassabriebbeständigkeit und der Reinigungsfähigkeit von Beschichtungen*

DIN EN ISO 12137-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Kratzfestigkeit — Teil 1: Verfahren mit gebogenem Stichel*

DIN EN ISO 12137-2, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Kratzfestigkeit — Teil 2: Verfahren mit spitzem Stichel*

DIN EN ISO 15710, *Beschichtungsstoffe — Korrosionsprüfung durch abwechselndes Eintauchen in eine und Entfernen aus einer gepufferte(n) Natriumchloridlösung*

DIN EN ISO 16862, *Beschichtungsstoffe — Bewertung der Widerstandsfähigkeit gegen Ablaufen*

DIN EN ISO 17132, *Beschichtungsstoffe — T-Biegeprüfung*

DIN EN ISO 20566, *Beschichtungsstoffe — Prüfung der Kratzfestigkeit von Beschichtungen mit einer Laborwaschanlage*

DIN EN ISO 20567-1, *Beschichtungsstoffe — Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen — Teil 1: Multischlagprüfung*

DIN EN ISO 20567-2, *Beschichtungsstoffe — Prüfung der Steinschlagfestigkeit von Beschichtungen — Teil 2: Einzelschlagprüfung mit geführttem Schlagkörper*

DIN EN ISO 28199-3, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung applikationsbedingter Eigenschaften von Beschichtungssystemen — Teil 3: Visuelle Beurteilung von Ablaufneigung, Koherbildung, Nadelstichbildung und Deckvermögen*