## **DIN EN ISO 4628-4**



ICS 87.040

# **Entwurf**

Einsprüche bis 2014-09-04 Vorgesehen als Ersatz für DIN EN ISO 4628-4:2004-01

# 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 (ISO/DIS 4628-4:2014); Deutsche Fassung prEN ISO 4628-4:2014

Paints and varnishes -

Evaluation of degradation of coatings -

Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance –

Part 4: Assessment of degree of cracking (ISO/DIS 4628-4:2014);

German version prEN ISO 4628-4:2014

Peintures et vernis -

Evaluation de la dégradation des revêtements –

Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect –

Partie 4: Evaluation du degré de craquelage (ISO/DIS 4628-4:2014);

Version allemande prEN ISO 4628-4:2014

### Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-07-04 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 online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an nab@din.de möglichst 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 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 17 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (prEN ISO 4628-4:2014) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 "Paints and varnishes" in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 "Lacke und Anstrichstoffe" erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA "Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen" im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN.

DIN EN ISO 4628 mit dem allgemeinen Titel "Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen" besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem
- Teil 2: Bewertung des Blasengrades
- Teil 3: Bewertung des Rostgrades
- Teil 4: Bewertung des Rissgrades
- Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades
- Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren
- Teil 7: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Samtverfahren
- Teil 8: Bewertung der Unterwanderung und Korrosion an einem Ritz
- Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion

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

ISO 4628-1 siehe DIN EN ISO 4628-1 ISO 13076 siehe DIN EN ISO 13076

#### Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4628-3:2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Tabelle 2 wurde eine untere Grenze für die visuelle Bewertung eingefügt;
- eine normative Verweisung auf ISO 13076 bezüglich der Beleuchtung für die visuelle Beurteilung wurde ergänzt.

# Nationaler Anhang NA

(informativ)

## Literaturhinweise

DIN EN ISO 4628-1, Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem

DIN EN ISO 13076, Beschichtungsstoffe — Beleuchtung und Durchführung für visuelle Abmusterungen von Beschichtungen



**CEN/TC 139** 

Datum: 2014-06

prEN ISO 4628-4:2014

CEN/TC 139

Sekretariat: DIN

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 (ISO/DIS 4628-4:2014)

Peintures et vernis — Évaluation de la dégradation des revêtements - Désignation de la quantité et de la dimension des défauts, et de l'intensité des changements uniformes d'aspect — Partie 4 : Evaluation du degré de craquelage (ISO/DIS 4628-4:2014)

Paints and varnishes — Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance — Part 4: Assessment of degree of cracking (ISO/DIS 4628-4:2014)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm

Dokument-Untertyp:

Dokumentstufe: parallele Umfrage

Dokumentsprache: D