

**DIN EN ISO 4628-3****DIN**

ICS 87.040

Einsprüche bis 2014-09-04  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 4628-3:2004-01**Entwurf**

**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 (ISO/DIS 4628-3:2014);  
Deutsche Fassung prEN ISO 4628-3:2014**

Paints and varnishes –  
Evaluation of degradation of coatings –  
Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in  
appearance –  
Part 3: Assessment of degree of rusting (ISO/DIS 4628-3:2014);  
German version prEN ISO 4628-3:2014

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 3: Evaluation du degré d'enrouillement (ISO/DIS 4628-3:2014);  
Version allemande prEN ISO 4628-3:2014

**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](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-  
Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de),  
sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nab@din.de](mailto:nab@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle  
kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE  
unter [www.dke.de/stellungnahme](http://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 21 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 4628-3:2014) 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 8501-1	siehe	DIN EN ISO 8501-1
ISO 13076	siehe	DIN EN ISO 13076

## Änderungen

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

- a) eine normative Verweisung auf ISO 13076 bezüglich der Beleuchtung für die visuelle Beurteilung wurde ergänzt;
- b) eine Anmerkung bezüglich der gerosteten Fläche für den Rostgrad Ri 5 wurde aufgenommen.

## 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 8501-1, *Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen — Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit — Teil 1: Rostgrade und Oberflächenvorbereitungsgrade von unbeschichteten Stahloberflächen und Stahloberflächen nach ganzflächigem Entfernen vorhandener Beschichtungen*

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