

DIN EN ISO 4628-1



ICS 87.040

Einsprüche bis 2014-09-04
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 4628-1:2004-01

Entwurf

**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
(ISO/DIS 4628-1:2014);
Deutsche Fassung prEN ISO 4628-1:2014**

Paints and varnishes –
Valuation of degradation of coatings –
Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in
appearance –
Part 1: General introduction and designation system (ISO/DIS 4628-1:2014);
German version prEN ISO 4628-1:2014

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 1: Introduction générale et système de désignation (ISO/DIS 4628-1:2014);
Version allemande prEN ISO 4628-1:2014

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 9 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 4628-1:2014) 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 13076	siehe	DIN EN ISO 13076
ISO 4540	siehe	DIN EN ISO 4540

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4628-1:2004-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) in Tabelle 1 wurde ein unterer Grenzwert für die visuelle Beurteilung von Schäden eingefügt;
- b) eine normative Verweisung auf ISO 13076 bezüglich der Beleuchtung für die visuelle Beurteilung wurde ergänzt.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4540, *Metallische Überzüge — Überzüge, die gegenüber dem Grundwerkstoff kathodisch sind — Bewertung der Proben nach der Korrosionsprüfung*

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

**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 (ISO/DIS 4628-1:2014)**

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 1 : Introduction générale et système de désignation (ISO/DIS 4628-1:2014)

Paints and varnishes — Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance — Part 1: General introduction and designation system (ISO/DIS 4628-1:2014)

ICS:

Deskriptoren:

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