

DIN EN ISO 4628-8



ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 4628-8:2005-05

**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 anderen künstlichen Verletzung ausgehenden
Enthftung und Korrosion (ISO 4628-8:2012);
Deutsche Fassung EN ISO 4628-8:2012**

Paints and varnishes –
Evaluation of degradation of coatings –
Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in
appearance – Part 8: Assessment of degree of delamination and corrosion around a
scribe or other artificial defect (ISO 4628-8:2012);
German version EN ISO 4628-8:2012

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 8: Évaluation du degré de décollement et de
corrosion autour d'une rayure ou d'un autre défaut artificiel (ISO 4628-8:2012);
Version allemande EN ISO 4628-8:2012

Gesamtumfang 16 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 4628-8:2012) 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 Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN.

Teil 1 von ISO 4628 legt das System zum Bewerten der Menge und der Größe von Beschichtungsschäden sowie der Intensität von Veränderungen von Beschichtungen fest und enthält die Grundlagen des Systems. Das System ist insbesondere für Schäden gedacht, die durch Alterung und Bewitterung hervorgerufen werden, und für gleichmäßige Veränderungen wie Farbänderungen, z. B. Vergilbung.

Die anderen Teile von ISO 4628 enthalten Bilder oder andere Hilfsmittel zum Bewerten einzelner Schadensarten. So weit wie möglich basieren die Angaben auf bereits eingeführten Festlegungen.

DIN EN ISO 4628, *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 Ablätterungsgrades*
- *Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren*
- *Teil 7: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Samtverfahren*
- *Teil 8: Bewertung der von einem Ritz oder einer anderen künstlichen Verletzung ausgehenden Enthftung und Korrosion*
- *Teil 10: Bewertung der Filiformkorrosion*

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

ISO 3270	siehe DIN EN 23270
ISO 4628-1	siehe DIN EN ISO 4628-1
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 4628-10	siehe DIN EN ISO 4628-10
ISO 9227	siehe DIN EN ISO 9227
ISO 15711	siehe DIN EN ISO 15711

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4628-8:2005-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Messen und Berechnen der Enthftung und Korrosion an einem Ritz wird gegenüber dem Vergleichen mit Vergleichsbildern bevorzugt;
- b) künstliche Verletzungen mit anderen Formen als längliche Ritze wurden aufgenommen.

Frühere Ausgaben

DIN 53167: 1972-08, 1985-12
DIN EN ISO 4628-8: 2005-05