

DIN EN ISO 4628-10



ICS 87.040

**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 (ISO 4628-10:2003);
Deutsche Fassung EN ISO 4628-10:2003**

Paints and varnishes –
Evaluation of degradation of coatings –
Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in
appearance – Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion (ISO 4628-10:2003);
German version EN ISO 4628-10:2003

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 10: Evaluation du degré de corrosion filiforme
(ISO 4628-10:2003);
Version allemande EN 4628-10:2003

Gesamtumfang 11 Seiten

Die Europäische Norm EN ISO 4628-10:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 4628-10:2003 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: Deutschland). Die ihr zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 4628-10:2003 wurde von ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 4628-10:2003 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 7 „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Die im Abschnitt 3 der Norm beschriebene Bewertung der Filiformkorrosion wurde aus ISO 4623:1984 übernommen, die durch ISO 4623-1:2000 (siehe DIN EN ISO 4623-1) ersetzt wurde und jetzt lediglich die Durchführung der Prüfung, nicht aber die Auswertung der Filiformkorrosion enthält. Die Vergleichsbilder im Anhang A der Norm wurden aus dem nationalen deutschen Anhang zu DIN EN 3665 übernommen.

Hinweis

Die Vergleichsbilder aus dieser Norm sind für den einfachen Gebrauch im Labor auch als folienkaschierter Sonderdruck erhältlich.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 3665, *Luft- und Raumfahrt — Prüfverfahren für Anstrichstoffe — Prüfung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion von Aluminiumlegierungen*; Deutsche Fassung EN 3665:1997.

DIN EN ISO 4623-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Filiformkorrosion — Teil 1: Stahl als Substrat (ISO 4623-1:2000)*; Deutsche Fassung EN ISO 4623-1:2002.

ICS 87.040

Deutsche Fassung

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 (ISO 4628-10:2003)

Paints and varnishes — Evaluation of degradation of
coatings — Designation of quantity and size of defects, and
of intensity of uniform changes in appearance —
Part 10: Assessment of degree of filiform corrosion
(ISO 4628-10:2003)

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 10: Evaluation du degré de
corrosion filiforme (ISO 4628-10:2003)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 1. August 2003 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel