

**DIN EN ISO 4628-4**

ICS 87.040

Ersatz für  
DIN ISO 4628-4:1986-12

**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 4628-4:2003);  
Deutsche Fassung EN ISO 4628-4:2003**

Paints and varnishes –  
Evaluation of degradation of coatings –  
Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in  
appearance – Part 4: Assessment of degree of cracking (ISO 4628-4:2003);  
German version EN ISO 4628-4:2003

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: Évaluation du degré de craquelage  
(ISO 4628-4:2003);  
Version allemande EN ISO 4628-4:2003

Gesamtumfang 20 Seiten

**Die Europäische Norm EN ISO 4628-4:2003 hat den Status einer Deutschen Norm.**

## **Nationales Vorwort**

Die Europäische Norm EN ISO 4628-4:2003 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: Deutschland). Die ihr zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 4628-4:2003 wurde von ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 4628-4:2003 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 7 „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Für die im Abschnitt 2 genannten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 4628-1     siehe DIN EN ISO 4628-1

## **Hinweis**

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

## **Änderungen**

Gegenüber DIN ISO 4628-4:1986-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Die Festlegungen der Internationalen Norm ISO 4628-4:2003 wurden unverändert übernommen. Grundsätzliche Änderungen waren nicht notwendig, da die Vergleichsbilder für den visuellen Vergleich in DIN ISO 4628-4:1986-12 und in ISO 4628-4:2003 identisch sind. Zusätzlich wurden Beispiele von Arten von Rissen aufgenommen.

## **Frühere Ausgaben**

DIN ISO 4628-4: 1986-12

## **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 (ISO 4628-1:2003); Deutsche Fassung EN ISO 4628-1:2003.*

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 4: Bewertung des Rissgrades  
(ISO 4628-4:2003)

Paints and varnishes — Evaluation of degradation of  
coatings — Designation of quantity and size of defects,  
and of intensity of uniform changes in appearance —  
Part 4: Assessment of degree of cracking  
(ISO 4628-4:2003)

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: Évaluation du degré de craquelage  
(ISO 4628-4:2003)

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