

DIN EN ISO 4628-6

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 4628-6:2002-02

**Beschichtungsstoffe –
Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der
Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen
Veränderungen im Aussehen –
Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren
(ISO 4628-6:2007);
Deutsche Fassung EN ISO 4628-6:2007**

Paints and varnishes –

Evaluation of degradation of coatings - Designation of quantity and size of defects, and of intensity of uniform changes in appearance –

Part 6: Assessment of degree of chalking by tape method (ISO 4628-6:2007);

German version EN ISO 4628-6:2007

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 6: Évaluation du degré de farinage par la méthode du ruban adhésif
(ISO 4628-6:2007);

Version allemande EN ISO 4628-6:2007

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN ISO 4628-6 fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zugrunde liegende Internationale Norm ISO 4628-6 wurde von ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Die Deutsche Norm DIN EN ISO 4628-6 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

Das Klebebandverfahren mit farblosem durchsichtigen Band eignet sich sowohl für weiße als auch für bunte Beschichtungen. Zu beachten ist, dass „Kreiden“ nicht mit „Ausblühen“ verwechselt wird, da beim Ausblühen gelöste Pigmentteilchen an der Oberfläche der Beschichtung auskristallisieren, ohne dass das Bindemittel zerstört wird. Das in dieser Norm angegebene Verfahren ist nicht dafür vorgesehen, das Ausblühen zu erfassen. Bei oberflächlicher Verschmutzung von Beschichtungen, die der Freibewitterung ausgesetzt waren, kann bei Abdrucken ein Bild erhalten werden, das ein Kreiden der Beschichtung vortäuscht, obwohl nur die Schmutzschicht von der Beschichtungs Oberfläche abgehoben wurde. Bei exakter Betrachtung des Klebebandabdruckes ist aber Schmutz von kreidendem Pigment gut zu unterscheiden.

Bei Aufbewahrung weißer Abdrucke mit freier Klebefläche kann ein Klebeband von der gleichen Qualität und Art daneben geklebt werden. Es kann aber auch das Klebeband auf eine glänzende Oberfläche (z. B. Klarsichtfolie) geklebt werden und jederzeit wieder auf einen Hintergrund nach 4.2 zurückgebracht werden. Farbige Abdrücke lassen sich auf weißem Karton geklebt aufbewahren.

Für die in der Norm zitierte Internationale Norm wird im Folgenden auf die entsprechende Deutsche Norm hingewiesen:

ISO 4628-1 siehe DIN EN ISO 4628-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 4628-6:2002-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Vergleichsbilder wurden durch elektronisch erzeugte Bilder ersetzt;
- b) Vergleichsbilder für die Beurteilung der Kreidung auf weißem Untergrundkarton wurden ergänzt;
- c) halbe Stufen wurden in die Bewertungsskala eingefügt.

Frühere Ausgaben

DIN 55223: 1973-12
DIN EN ISO 4628-6: 2002-02

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4628-1, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und Größe von Schäden und der Intensität von Veränderungen — Teil 1: Allgemeine Einleitung und Bewertungssystem*

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe —
Beurteilung von Beschichtungsschäden —
Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und
der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen —
Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren
(ISO 4628-6:2007)

Paints and varnishes —
Evaluation of degradation of coatings —
Designation of quantity and size of defects, and of intensity
of uniform changes in appearance —
Part 6: Assessment of degree of chalking by tape method
(ISO 4628-6:2007)

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 6: Évaluation du degré de farinage par la méthode du
ruban adhésif
(ISO 4628-6:2007)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 8. Dezember 2006 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 des CEN 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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Begriffe	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Prüfmittel	5
5 Durchführung	5
6 Bewertung	6
7 Prüfbericht.....	6
Literaturhinweise	9