DEUTSCHE NORM

Dezember 2011

DIN EN ISO 4628-6

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 4628-6:2007-11

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 4628-6:2011); Deutsche Fassung EN ISO 4628-6:2011

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 4628-6:2011);
German version EN ISO 4628-6:2011

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 4628-6:2011);
Version allemande EN ISO 4628-6:2011

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 4628-6:2011-12

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 Beschichtungsoberfläche 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 4628-6:2007-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) die in der ersten Ausgabe (ISO 4628-6:1990, identisch mit DIN EN ISO 4628-6:2002-02) verwendeten Vergleichsbilder (Photos) wurden wieder aufgenommen, da die mit einem Computer erzeugte Vergleichsskala in der zweiten Ausgabe (ISO 4628-6:2007, identisch mit DIN EN ISO 4628-6:2007-11) nicht immer eine mit der Skala der ersten Ausgabe vergleichbare Einstufung ergibt (Einzelheiten siehe in der Einleitung);

b) ein Grenzwert für die Transmissionsmessung des Klebebandes mit Kreidungsprodukten wurde ergänzt (siehe 5.2).

Frühere Ausgaben

DIN 53223: 1973-12
DIN EN ISO 4628-6: 2002-02, 2007-11

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 4628-6:2011-12

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*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 4628-6:2011-12

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 4628-6:2011-12