DIN EN ISO 6270-1

ICS 87.040

Ersatz für
DIN EN ISO 6270-1:2002-02

Beschichtungsstoffe – Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit – Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung) (ISO 6270-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 6270-1:2018

Paints and varnishes –
Determination of resistance to humidity –
Part 1: Condensation (single-sided exposure) (ISO 6270-1:2017);
German version EN ISO 6270-1:2018

Peintures et vernis –
Détermination de la résistance à l'humidité –
Partie 1: Condensation (exposition sur une seule face) (ISO 6270-1:2017);
Version allemande EN ISO 6270-1:2018

Gesamtumfang 16 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

© DIN Deutsches Institut für Normung e. V. · Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Berlin, gestattet.
Alleinverkauf der Normen durch Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin

Preisgruppe 10
www.din.de
www.beuth.de

Documents Document Sharing Hub
2750271

Full document details: DIN EN ISO 6270-1:2018-04

Nationales Vorwort

Das Dokument EN ISO 6270-1:2018 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 35 „Paints and varnishes“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige nationale Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 002-00-07 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“ im DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB).

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

ISO 3270	siehe DIN EN 23270
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 4618	siehe DIN EN ISO 4618
ISO 4628 (all parts)	siehe DIN EN ISO 4628 (alle Teile)

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 6270-1:2002-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) der Titel wurde geändert;

b) der Abschnitt „Begriffe“ wurde aufgenommen;

c) ein Abschnitt „Einschränkungen“ über die Anwendung anderer als die Normprüfbedingungen wurde aufgenommen;

d) die Herstellung der Probenkörper aus flüssigen Beschichtungsstoffen wurde gestrichen, so wird nur die Beanspruchung von beschichteten Körpern beschrieben;

e) die normative Forderung der Beurteilung nach ISO 4628 wurde gestrichen; Erläuterungen dazu wurden wie in ISO 6270-2 in die Einleitung verschoben;

f) die Größe der Probenkörper wurde geändert;

g) die Forderung, Wasser der Qualität 3 nach ISO 3696 zu verwenden, wurde gestrichen;

h) ein Abschnitt über das Aufstellen der Geräte wurde aufgenommen;

i) die Präzision wurde genauer erläutert;

j) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;

k) die früher im Abschnitt 4 und im Anhang A aufgeführten zusätzlichen Angaben wurden soweit erforderlich in den Prüfbericht integriert oder gestrichen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 6270: 1995-05
DIN EN ISO 6270-1: 2002-02

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 6270-1:2018-04

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 23270, *Lacke, Anstrichstoffe und deren Rohstoffe — Temperaturen und Luftfeuchten für Konditionierung und Prüfung*

DIN EN ISO 4618, *Beschichtungsstoffe — Begriffe*

DIN EN ISO 4628 (alle Teile), *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 6270-1:2018-04

— Leerseite —

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 6270-1:2018-04

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 6270-1

Januar 2018

ICS 87.040

Ersatz für EN ISO 6270-1:2001

Deutsche Fassung

Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit — Teil 1: Kondensation (einseitige Beanspruchung) (ISO 6270-1:2017)

Paints and varnishes —
Determination of resistance to humidity —
Part 1: Condensation (single-sided exposure)
(ISO 6270-1:2017)

Peintures et vernis —
Détermination de la résistance à l'humidité —
Partie 1: Condensation (exposition sur une seule face)
(ISO 6270-1:2017)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Oktober 2017 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 CEN-CENELEC-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, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2018 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN ISO 6270-1:2018 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 6270-1:2018-04