

**DIN EN ISO 6270-2**

ICS 87.040

**Entwurf**

Einsprüche bis 2016-10-19  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN ISO 6270-2:2005-09 und  
DIN EN ISO 6270-2  
Berichtigung 1:2007-10

**Beschichtungsstoffe –  
Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit –  
Teil 2: Kondensation (Beanspruchung in einer Klimakammer)  
(ISO/DIS 6270-2:2016);  
Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6270-2:2016**

Paints and varnishes –  
Determination of resistance to humidity –  
Part 2: Condensation (in-cabinet exposure) (ISO/DIS 6270-2:2016);  
German and English version prEN ISO 6270-2:2016

Peintures et vernis –  
Détermination de la résistance à l'humidité –  
Partie 2: Condensation (exposition en enceinte) (ISO/DIS 6270-2:2016);  
Version allemande et anglaise prEN ISO 6270-2:2016

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-08-19 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.din.de/go/entwuerfe](http://www.din.de/go/entwuerfe) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [nab@din.de](mailto:nab@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe](http://www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB), 10772 Berlin, Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 30 Seiten

DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)  
DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

## **Nationales Vorwort**

Der Norm-Entwurf prEN ISO 6270-2:2016 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) erarbeitet. Auf europäischer Ebene liegt die Zuständigkeit beim Technischen Komitee CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland).

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

Um Zweifelsfälle in der Übersetzung auszuschließen, ist die englische Originalfassung der prEN ISO 6270-2 beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen Text.

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

ISO 3270	siehe	DIN EN 23270
ISO 4628 (alle Teile)	siehe	DIN EN ISO 4628 (alle Teile)

## **Änderungen**

Gegenüber DIN EN ISO 6270-2:2005-09 und DIN EN ISO 6270-2 Berichtigung 1:2007-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) ein Abschnitt „Kurzbeschreibung“ wurde aufgenommen;
- b) die Empfehlung, destilliertes oder entionisiertes Wasser zum Befüllen der Bodenwanne zu verwenden, wurde geändert;
- c) eine Anforderung sicherzustellen, dass sich auf allen Platten Kondensat niedergeschlagen hat, wurde aufgenommen;
- d) ein Verfahren zur Bestimmung der Kondenswasser-Vergleichsmenge wurde aufgenommen;
- e) Angaben zur Präzision wurden aufgenommen;
- f) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

**Nationaler Anhang NA**  
(informativ)

**Literaturhinweise**

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

*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*