

**DIN EN ISO 15110**

ICS 87.040

Einsprüche bis 2011-06-18  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN 55663:2009-12

**Entwurf**

**Beschichtungsstoffe –  
Künstliches Bewittern mit saurer Beanspruchung (ISO/DIS 15110:2011);  
Deutsche Fassung prEN ISO 15110:2011**

Paints and varnishes –  
Artificial weathering including acidic deposition (ISO/DIS 15110:2011);  
German version prEN ISO 15110:2011

Peintures et vernis –  
Vieillessement artificiel déposition acide inclus (ISO/DIS 15110:2011);  
Version allemande prEN ISO 15110:2011

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-04-18 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

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

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an [nab@din.de](mailto:nab@din.de) in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://www.dke.de/stellungnahme) abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter [www.entwuerfe.din.de](http://www.entwuerfe.din.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: 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 23 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN  
Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN - Normenausschuss KRdL

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 15110) wurde in Zusammenarbeit des ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) und des CEN/TC 139 "Lacke und Anstrichstoffe" (Sekretariat: DIN, Deutschland), erarbeitet.

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

Das Ausgabedatum des Europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN-EN-ISO-Entwurfs noch nicht fest; die prEN ISO wird jedoch von CCMC unter der angegebenen prEN ISO-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

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

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| ISO 4892-1 | siehe DIN EN ISO 4892-1 |
| ISO 4892-2 | siehe DIN EN ISO 4892-2 |
| ISO 4892-3 | siehe DIN EN ISO 4892-3 |
| ISO 11507  | siehe DIN EN ISO 11507  |
| ISO 11341  | siehe DIN EN ISO 11341  |

## Änderungen

Gegenüber DIN 55663:2009-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Text von EN ISO 15110 wurde unverändert übernommen;
- b) der Text wurde redaktionell überarbeitet.

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

DIN EN ISO 4892-1, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 1: Allgemeine Anleitung*

DIN EN ISO 4892-2, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 2: Xenonbogenlampen*

DIN EN ISO 4892-3, *Kunststoffe — Künstliches Bestrahlen oder Bewittern in Geräten — Teil 3: UV-Leuchtstofflampen*

DIN EN ISO 11507, *Beschichtungsstoffe — Beanspruchung von Beschichtungen durch künstliche Bewitterung — Beanspruchung durch fluoreszierende UV-Strahlung und Wasser*

DIN EN ISO 11341, *Beschichtungsstoffe — Künstliches Bewittern und künstliches Bestrahlen — Beanspruchung durch gefilterte Xenonbogenstrahlung*

— Leerseite —

## **Beschichtungsstoffe — Künstliches Bewittern mit saurer Beanspruchung (ISO/DIS 15110:2011)**

*Peintures et vernis — Vieillessement artificiel déposition acide inclus (ISO/DIS 15110:2011)*

*Paints and varnishes — Artificial weathering including acidic deposition (ISO/DIS 15110:2011)*

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm  
Dokument-Untertyp:  
Dokumentstufe: parallele Umfrage  
Dokumentsprache: D

STD Version 2.4c

## Inhalt

Seite

|                                                             |           |
|-------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                        | <b>3</b>  |
| <b>Einleitung.....</b>                                      | <b>4</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                            | <b>5</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen.....</b>                        | <b>5</b>  |
| <b>3 Kurzbeschreibung .....</b>                             | <b>5</b>  |
| <b>4 Ausrüstung.....</b>                                    | <b>6</b>  |
| <b>5 Probenplatten.....</b>                                 | <b>7</b>  |
| <b>6 Bezeichnung.....</b>                                   | <b>8</b>  |
| <b>7 Durchführung.....</b>                                  | <b>8</b>  |
| <b>8 Auswertung .....</b>                                   | <b>12</b> |
| <b>9 Präzision .....</b>                                    | <b>13</b> |
| <b>10 Prüfbericht.....</b>                                  | <b>13</b> |
| <b>Anhang A (informativ) Hintergrundinformationen .....</b> | <b>15</b> |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                              | <b>18</b> |

## **Vorwort**

Dieses Dokument (prEN ISO 15110:2011) 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 vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur parallelen Umfrage vorgelegt.

### **Anerkennungsnotiz**

Der Text von ISO/DIS 15110:2011 wurde vom CEN als prEN ISO 15110:2011 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.