

## DIN EN ISO 15710



ICS 87.040

**Beschichtungsstoffe –  
Korrosionsprüfung durch abwechselndes Eintauchen in eine und  
Entfernen aus einer gepufferte(n) Natriumchloridlösung  
(ISO 15710:2002);  
Deutsche Fassung EN ISO 15710:2006**

Paints and varnishes –

Corrosion testing by alternate immersion in and removal from a buffered sodium chloride solution (ISO 15710:2002);

German version EN ISO 15710:2006

Peintures et vernis –

Essais de corrosion par immersions-émersions alternées dans une solution tamponnée de chlorure de sodium (ISO 15710:2002);

Version allemande EN ISO 15710:2006

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN

## Nationales Vorwort

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 139 „Lacke und Anstrichstoffe“ (Sekretariat: DIN, Deutschland). Die ihr zu Grunde liegende Internationale Norm ISO 15710 wurde vom ISO/TC 35/SC 9 „General test methods for paints and varnishes“ (Sekretariat: BSI, Vereinigtes Königreich) ausgearbeitet. Der Deutsche Norm DIN EN ISO 15710 fällt in den Zuständigkeitsbereich des NAB-Arbeitsausschusses 7 „Allgemeine Prüfverfahren für Beschichtungsstoffe und Beschichtungen“.

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

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| ISO 1513   | siehe DIN EN ISO 1513   |
| ISO 1514   | siehe DIN EN ISO 1514   |
| ISO 2808   | siehe DIN EN ISO 2808   |
| ISO 3270   | siehe DIN EN 23270      |
| ISO 3696   | siehe DIN ISO 3696      |
| ISO 4628-1 | siehe DIN EN ISO 4628-1 |
| ISO 4628-8 | siehe DIN EN ISO 4628-8 |
| ISO 15528  | siehe DIN EN ISO 15528  |

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Literaturhinweise

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

DIN EN ISO 1513, *Lacke und Anstrichstoffe — Vorprüfung und Vorbereitung von Proben für weitere Prüfungen*

DIN EN ISO 1514, *Lacke und Anstrichstoffe — Norm-Probenplatten*

DIN EN ISO 2808, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Schichtdicke*

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*

DIN EN ISO 4628-8, *Beschichtungsstoffe — Beurteilung von Beschichtungsschäden — Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen — Teil 8: Bewertung der von einem Ritz ausgehenden Enthftung und Korrosion*

DIN EN ISO 15528, *Beschichtungsstoffe und Rohstoffe für Beschichtungsstoffe — Probenahme*

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

**Deutsche Fassung**

**Beschichtungsstoffe —  
Korrosionsprüfung durch abwechselndes Eintauchen in eine und  
Entfernen aus einer gepufferte(n) Natriumchloridlösung  
(ISO 15710:2002)**

Paints and varnishes —  
Corrosion testing by alternate immersion in and removal  
from a buffered sodium chloride solution  
(ISO 15710:2002)

Peintures et vernis —  
Essais de corrosion par immersions-émersions alternées  
dans une solution tamponnée de chlorure de sodium  
(ISO 15710:2002)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. Mai 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 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, 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 Normative Verweisungen.....                                    | 5     |
| 3 Kurzbeschreibung .....                                         | 5     |
| 4 Erforderliche ergänzende Informationen .....                   | 5     |
| 5 Ausgangslösung.....                                            | 6     |
| 6 Gerät.....                                                     | 6     |
| 7 Probenahme .....                                               | 7     |
| 8 Probenplatten.....                                             | 7     |
| 9 Durchführung.....                                              | 8     |
| 10 Untersuchung der Probenplatten.....                           | 9     |
| 11 Präzision .....                                               | 9     |
| 12 Prüfbericht.....                                              | 9     |
| Anhang A (normativ) Erforderliche ergänzende Informationen ..... | 10    |