

## DIN EN 263



ICS 83.140.10; 91.140.70

Ersatz für  
DIN EN 263:2002-09

**Sanitärausstattungsgegenstände –  
Vernetzte gegossene Acrylplatten für Badewannen und Duschwannen  
für den Hausgebrauch;  
Deutsche Fassung EN 263:2008**

Sanitary appliances –  
Crosslinked cast acrylic sheets for baths and shower trays for domestic purposes;  
German version EN 263:2008

Appareils sanitaires –  
Feuilles d'acrylique réticulées coulées pour baignoires et receveurs de douche à usage  
domestique;  
Version allemande EN 263:2008

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN  
Normenausschuss Kunststoffe (FNK) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 263:2008) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 163 „Sanitärausstattungsgegenstände“ (Sekretariat: UNI, Italien) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Ausschuss NA 119-05-18-10 UA „Bade- und Duscheinrichtungen“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) verantwortlich.

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 263:2002-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Streichung des Verweises auf die Norm ISO 62 für die Prüfung der Wasseraufnahme und Ersatz durch die Beschreibung der Prüfung selbst;
- b) Änderung der Eosinkonzentration in der Prüfung der Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 263: 1988-02, 2002-09

**Deutsche Fassung**

**Sanitärausstattungsgegenstände —  
Vernetzte gegossene Acrylplatten für Badewannen und  
Duschwannen für den Hausgebrauch**

Sanitary appliances —  
Crosslinked cast acrylic sheets for baths and shower trays  
for domestic purposes

Appareils sanitaires —  
Feuilles d'acrylique réticulées coulées pour baignoires et  
receveurs de douche à usage domestique

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Januar 2008 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 des CEN 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, 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     |
| 1 Anwendungsbereich .....                                                   | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                              | 4     |
| 3 Anforderungen .....                                                       | 4     |
| 3.1 Allgemeine Anforderungen .....                                          | 4     |
| 3.2 Dicke .....                                                             | 4     |
| 3.3 Schwermetallgehalt .....                                                | 4     |
| 3.4 Farbe .....                                                             | 5     |
| 3.5 Thermische Stabilität .....                                             | 5     |
| 3.6 Farbechtheit .....                                                      | 5     |
| 3.6.1 Beständigkeit gegen UV-Strahlung .....                                | 5     |
| 3.6.2 Beständigkeit gegen heißes Wasser .....                               | 5     |
| 3.7 Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner .....                | 5     |
| 3.8 Beständigkeit gegen Nass- und Trocken-Wechsel .....                     | 5     |
| 4 Prüfverfahren .....                                                       | 5     |
| 4.1 Bestimmung der Zugfestigkeit .....                                      | 5     |
| 4.2 Bestimmung der thermischen Stabilität .....                             | 5     |
| 4.3 Bestimmung der Farbechtheit gegenüber heißem Wasser .....               | 6     |
| 4.4 Bestimmung der Beständigkeit gegen Chemikalien und Fleckenbildner ..... | 6     |
| 4.4.1 Reagenzien .....                                                      | 6     |
| 4.4.2 Prüfgeräte .....                                                      | 6     |
| 4.4.3 Durchführung .....                                                    | 7     |
| 4.4.4 Ergebnisse .....                                                      | 8     |
| 4.5 Bestimmung der Beständigkeit gegen Nass- und Trocken-Wechsel .....      | 8     |
| 4.5.1 Prüfstücke .....                                                      | 8     |
| 4.5.2 Durchführung .....                                                    | 8     |
| 4.5.3 Ergebnisse .....                                                      | 8     |
| 4.6 Nachweis der Vernetzung .....                                           | 8     |
| 4.7 Bestimmung der Wasseraufnahme .....                                     | 8     |
| 4.7.1 Grundlagen .....                                                      | 8     |
| 4.7.2 Prüfgeräte .....                                                      | 9     |
| 4.7.3 Prüfstücke .....                                                      | 9     |
| 4.7.4 Allgemeine Bedingungen .....                                          | 9     |
| 4.7.5 Durchführung .....                                                    | 9     |
| 4.7.6 Darstellung der Ergebnisse .....                                      | 10    |