

DIN EN 15091

The logo consists of the letters 'DIN' in a bold, sans-serif font, enclosed within a rectangular border.

ICS 91.140.70

Ersatz für  
DIN EN 15091:2007-03 und  
DIN EN 15091  
Berichtigung 1:2008-01

**Sanitärarmaturen –  
Sanitärarmaturen mit elektronischer Öffnungs- und Schließfunktion;  
Deutsche Fassung EN 15091:2013**

Sanitary tapware –  
Electronic opening and closing sanitary tapware;  
German version EN 15091:2013

Robinetterie sanitaire –  
Robinet sanitaire à ouverture et fermeture électroniques;  
Version allemande EN 15091:2013

Gesamtumfang 51 Seiten

Normenausschuss Armaturen (NAA) im DIN  
Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

## **Nationales Vorwort**

Dieses Dokument (EN 15091:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von AFNOR, Frankreich gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 003-02-01 AA „Sanitärarmaturen“ im Normenausschuss Armaturen (NAA).

### **Änderungen**

Gegenüber DIN EN 15091:2007-03 und DIN EN 15091 Berichtigung 1:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Abschnitt Normative Verweisungen wurde aktualisiert;
- b) Abschnitt 3, Begriffe, wurde überarbeitet;
- c) 4.4, Schutz gegen Verunreinigungen, wurde geändert;
- d) 4.5, Anforderungen an das elektrische Verhalten, wurde geändert;
- e) 4.6, Anforderungen an die Dichtheit, wurde geändert;
- f) 4.7, Anforderungen an die Druckbeständigkeit — mechanisches Verhalten unter Druck, wurde geändert;
- g) Tabelle 5, Maße und Tabelle 9, Maße wurden geändert;
- h) 5.2, Maße wurde geändert;
- i) 5.4, Druckstoß wurde geändert;
- j) Tabelle 12, Maße des Versorgungsrohrs für die Prüfung des Druckstoßes wurde hinzugefügt;
- k) 5.5, Dauerfestigkeit wurde geändert;
- l) 5.6, Anforderungen an das Geräuschverhalten wurde geändert;
- m) 6.6, Hydraulische Eigenschaften wurde geändert;
- n) 6.7, Druckstoßmessung bei Urinal-Spülern wurde geändert;
- o) 6.8, Dauerfestigkeit wurde geändert;
- p) 7.5, Hydraulische Eigenschaften wurde geändert.

### **Frühere Ausgaben**

DIN EN 15091: 2007-03

DIN EN 15091 Berichtigung 1: 2008-01

Deutsche Fassung

Sanitärarmaturen —  
Sanitärarmaturen mit elektronischer Öffnungs- und  
Schließfunktion

Sanitary tapware —  
Electronic opening and closing sanitary tapware

Robinetterie sanitaire —  
Robinet sanitaire à ouverture et fermeture électroniques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. Oktober 2013 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-CENELEC 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, 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: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**