

DIN EN 14830



ICS 93.025; 93.030

**Böden von Kontroll- und Einsteigschächten aus thermoplastischen
Kunststoffen –
Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen;
Deutsche Fassung EN 14830:2006**

Thermoplastics inspection chamber and manhole bases –
Test methods for buckling resistance;
German version EN 14830:2006

Éléments de fond de boîtes d'inspection et de branchement et de regards en
thermoplastique –
Méthodes d'essai de résistance au flambage;
Version allemande EN 14830:2006

Gesamtumfang 15 Seiten

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

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 14830:2006 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe „Zubehörteile“ (WG 20) des CEN/TC 155 durchgeführt.

Als zuständiges nationales Gremium war der Arbeitsausschuss NA 119-05-28 AA (GA NAW/FNK) „Kunststoffrohre in der Abwassertechnik“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) an der Bearbeitung beteiligt.

Deutsche Fassung

**Böden von Kontroll- und Einsteigschächten aus
thermoplastischen Kunststoffen —
Prüfverfahren für die Widerstandsfähigkeit gegen Einbeulen**

Thermoplastics inspection chamber and manhole bases —
Test methods for buckling resistance

Éléments de fond de boîtes d'inspection et de branchement
et de regards en thermoplastique —
Méthodes d'essai de résistance au flambage

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 28. August 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
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Prüfgerät	5
6 Konditionierung	6
7 Prüfumgebung	6
8 Durchführung	6
8.1 Prüfung des negativen Innendrucks mit einer freistehenden Prüfanordnung	6
8.2 Prüfung in einem Prüfbehälter mit negativen Innendruck	8
8.3 Prüfung des Außendrucks mit der in einem Wasserbehälter eingetauchten Prüfanordnung	9
8.4 Beurteilung	10
9 Prüfbericht	11
Anhang A (informativ) Beispiel für die Beurteilung	12
Literaturhinweise	13

Vorwort

Dieses Dokument (EN 14830:2006) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 155 „Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom NEN gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis April 2007, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis April 2007 zurückgezogen werden.

Die relevanten Anforderungen an die Gebrauchstauglichkeit sind in der/den betreffenden Bezug nehmenden Norm(en) enthalten.

Diese Europäische Norm gehört zu einer Normenreihe über Prüfverfahren, die Systemnormen für Kunststoff-Rohrleitungssysteme und Schutzrohrsysteme unterstützt.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.