

**Ablaufgarnituren für
Sanitärausstattungsgegenstände**
Teil 1: Anforderungen
Deutsche Fassung prEN 274-1 : 1997

DIN
EN 274-1

Einsprüche bis 30. Sep 1997

ICS 91.140.70

Waste fittings for sanitary appliances – Part 1: Requirements;
German version prEN 274-1 : 1997

Dispositifs de vidage des appareils sanitaires – Partie: Prescriptions;
Version allemande prEN 274-1 : 1997

Vorgesehen mit Entwurf
DIN EN 274-2: 1997-08 als
Ersatz für
DIN EN 274 : 1992-03
DIN EN 329 : 1994-02
DIN EN 411 : 1995-06

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf 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 an den an den Normenausschuß Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V., 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstraße 6, 10787 Berlin).

Nationales Vorwort

Der hiermit der Öffentlichkeit zur Stellungnahme vorgelegte Europäische Norm-Entwurf ist die Deutsche Fassung des vom Technischen Komitee TC 165 "Abwassertechnik" (Sekretariat: Deutschland) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Entwurfs prEN 274-1, der nach einem positiven Abstimmungsergebnisse innerhalb der CEN-Mitglieder als Europäische Norm EN 274-1 in deutscher, englischer und französischer Sprachfassung herausgegeben wird.

Die nationalen Normungsorganisationen verpflichten sich, diese EN vollständig und unverändert zu übernehmen.

Die vorbereitenden Arbeiten wurden von der Arbeitsgruppe "Ablaufgarnituren" (WG 11) des CEN/TC 165 durchgeführt, deren Federführung dem Vereinigten Königreich obliegt; für Deutschland war der Ausschuß NAW V 26 "GA NAA/NAW Ablaufgarnituren" (Obmann: K.-H. Schiffer, Attendorn) an der Bearbeitung beteiligt.

Für die in Abschnitt 2 zitierten Europäischen Normen wird im folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN 31 siehe DIN EN 31
EN 32 siehe DIN EN 32
EN 35 siehe DIN EN 35
EN 36 siehe DIN EN 36
EN 80 siehe DIN EN 80
EN 111 siehe DIN EN 111
EN 232 siehe DIN EN 232
EN 251 siehe DIN EN 251
ISO 228-1 siehe DIN ISO 228-1

Fortsetzung Seite 2
und 12 Seiten prEN

Normenausschuß Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 274 : 1992-03, DIN EN 329 : 1994-02 und DIN EN 411 : 1995-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

Der Inhalt von DIN EN 274, DIN EN 329 und DIN EN 411 wurde, soweit er in den vorliegenden Norm-Entwurf aufgenommen wurde, überarbeitet und mit Normen anderer europäischer Normungsinstitute harmonisiert.

EUROPÄISCHE NORM

ENTWURF
prEN 274-1

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPEENNE

April 1997

ICS

Deskriptoren:

Wird mit EN 274-2
Ersatz für EN 274 : 1992
EN 329 : 1994
EN 411 : 1995

Deutsche Fassung

Ablaufgarnituren für
Sanitärausstattungsgegenstände - Teil 1:
Anforderungen

Waste fittings for sanitary appliances
- Part 1: Requirements

Dispositifs de vidage des appareils
sanitaires - Partie 1: Prescriptions

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur CEN-Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 165 erstellt.

Wenn aus diesem Norm-Entwurf eine Europäische Norm wird, sind die CEN-Mitglieder 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.

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde von CEN in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch) erstellt. Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CEN

Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B - 1050 Brüssel

© Das Copyright ist den CEN-Mitgliedern vorbehalten.

Ref. Nr. prEN 274-1:1997 D



Documents

Document Sharing Hub

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	4
3.1 Ablaufventil	4
3.2 Überlauf	4
3.3 Geruchverschluß	4
4 Anforderungen	4
4.1 Allgemeines	4
4.2 Beschaffenheit der Oberflächen	4
4.3 Werkstoffe	4
4.4 Konstruktion	4
4.4.1 Ablaufventile	4
4.4.2 Geruchverschlüsse	4
4.5 Maße	5
4.6 Hydraulische Anforderungen	11
4.7 Verhalten bei Temperaturwechsel	12
4.8 Dichtheit	12
4.8.1 Dichtheit von Ablaufventil mit Stopfen oder Kegel	12
4.8.2 Dichtheit der Ablaufgarnitur	12
5 Kennzeichnung	12
6 Güteüberwachung	12

Vorwort

Dieser Teil der Europäischen Norm für Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände ist der erste von drei Teilen, die auf einer Kombination der relevanten Anforderungen von EN 274, EN 329 und EN 411 besteht, der von dem Technischen Komitee CEN/TC 165 "Abwassertechnik" erstellt wurde, dessen Sekretariat beim DIN liegt.

Die anderen Teile dieser Europäischen Norm enthalten die notwendigen Aussagen zur Prüfung und Güteüberwachung von Ablaufgarnituren.

In Übereinstimmung mit der CEN/CENELEC – Geschäftsordnung sind die folgenden Länder gehalten, diese Norm einzuführen: Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Italien, Irland, Island, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich.

1 Anwendungsbereich

Dieser Teil der Norm legt die Leistungsanforderungen und Materialien und die Kennzeichnung für Ablaufventile, Geruchverschlüsse und Überläufe für Küchenspülen, Duschwannen, Waschbecken, Bidets, Badewannen und Urinale ohne Absaugfunktion fest, die an Schwerkraftentwässerungssysteme angeschlossen sind, unabhängig vom Zweck des Gebäudes.

Diese Norm gilt nicht für Ablaufventile, Geruchverschlüsse und Überläufe, die Bestandteil von Sanitärausstattungsgegenständen sind.

ANMERKUNG: Alle Bilder in dieser Norm sind nur schematische Darstellungen.

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte und undatierte Bezugnahme Festlegungen von anderen Veröffentlichungen. Diese normativen Verweisungen sind zitiert an den entsprechenden Stellen im Text und die Veröffentlichungen sind hierunter aufgeführt. Für datierte Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikation nur zu dieser Europäischen Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der Veröffentlichung.

EN 31 : 1977
Waschtische – Anschlußmaße

EN 32 : 1977
Waschtische, wandhängend – Anschlußmaße

EN 35 : 1977
Sitzwaschbecken, bodenstehend, mit Zulauf von oben – Anschlußmaße

EN 36 : 1977
Sitzwaschbecken, bodenstehend – Anschlußmaße

EN 80 : 1978
Urinale ohne integriertem Geruchverschluß, wandhängend – Anschlußmaße

EN 111 : 1978
Handwaschbecken, wandhängend – Anschlußmaße

EN 232 : 1990
Badewannen – Anschlußmaße

EN 251 : 1990
Duschwannen – Anschlußmaße

prEN 695
Küchenspülen – Anschlußmaße

prEN 12056-2
Schwerkraftentwässerungssysteme innerhalb von Gebäuden – Teil 2: Abwassersysteme, Entwurf und Berechnung

prEN XXXX-2
Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände – Teil 2: Prüfverfahren

prEN XXXX-3
Ablaufgarnituren für Sanitärausstattungsgegenstände – Teil 3: Güteüberwachung

ISO 228-1 : 1994
Pipe threads where pressure-tight joints are not made on the threads – Part 1: Dimensions, tolerances and designation