

Küchenspülen
Funktionsanforderungen und Prüfverfahren
Deutsche Fassung prEN 13310 : 1998

DIN
EN 13310

Einsprüche bis 30. Nov 1998

ICS 91.140.70

Kitchen sinks – Functional requirements and test methods;
German version prEN 13310 : 1998

Eviers de cuisine – Prescriptions fonctionelles et méthodes d'essais
Version allemande prEN 13310 : 1998

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 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 163 "Sanitärausstattungsgegenstände" (Sekretariat: Italien) des Europäischen Komitees für Normung (CEN) ausgearbeiteten Entwurfs prEN 13310, der nach einem positiven Abstimmungsergebnis innerhalb der CEN-Mitglieder als Europäische Norm EN 13310 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 Task Group "Küchenspülen" (WG 3/TG 1) des CEN/TC 163 durchgeführt, deren Federführung Deutschland obliegt; für Deutschland war der Ausschuß NAW V 18/UA 2 "Küchenspülen. Ausgußbecken" (Obmann: M. Mück, Oberderdingen) an der Bearbeitung beteiligt.

Fortsetzung 17 Seiten prEN

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

— Leerseite —

ICS

Deskriptoren:

Deutsche Fassung

Küchenspülen - Funktionsanforderungen und Prüfverfahren

Kitchen sinks - Functional requirements and test methods

Eviers de cuisine - Prescriptions fonctionnelles et
méthodes d'essai

Dieser Europäische Norm-Entwurf wird den CEN-Mitgliedern zur Umfrage vorgelegt. Er wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 163 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 vom 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, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Zentralsekretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Definitionen	3
3.1 Küchenspüle	3
3.2 Wandhängende Spüle	4
3.3 Auflegespüle	4
3.4 Einbauspüle	4
3.5 Flächenbündige Spüle	4
3.6 Unterbauspüle	5
3.7 Überlauf	5
3.8 Außenabmessungen	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Funktionsanforderungen	6
5 Prüfverfahren	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Ablaufen	7
5.3 Ablaufen von Wasser	7
5.3 Beständigkeit gegen trockene Wärme	7
5.4 Temperaturwechselbeständigkeit	9
5.5 Beständigkeit gegen Chemikalien und Farbstoffe	10
5.6 Kratzfestigkeit	12
5.7 Abriebbeständigkeit	14
5.8 Statische Belastbarkeit	15
5.9 Bestimmung des Ablaufwertes des Überlaufes	16
6 Kennzeichnung	16

Vorwort

Dieser Europäische Norm-Entwurf wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 163 "Sanitärausstattungsgegenstände" erstellt, dessen Sekretariat von UNI betreut wird.

Dieser Europäische Norm-Entwurf gehört zu einer Reihe von Normen für Sanitärausstattungsgegenstände. Er ergänzt die bestehenden Normen für Zu- und Ablaufarmaturen (EN 200 und EN 411) in bezug auf ihre Abmessungs- und Funktionsanforderungen.

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

1 Anwendungsbereich

Diese Norm beschreibt die Funktionsanforderungen und Prüfverfahren für Haushaltsküchenspülen, die in Wohngebäuden (Wohnhäuser, Gästehäuser und ähnliches, eingesetzt werden.

Diese Norm legt keine ästhetischen und maßlichen Anforderungen fest.

Sie gilt nicht für Küchenspülen für den gewerblichen Bereich.

ANMERKUNG: Bei allen Zeichnungen handelt es sich lediglich um Beispiele; andere Formen sind zulässig.

2 Normative Verweisungen

Diese Europäische Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei starren Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Europäischen Norm falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation.

EN 411

Sanitärarmaturen – Ablaufgarnituren für Spülen – Allgemeine technische Anforderungen

prEN 695

Küchenspülen – Anschlußmaße

ISO 6506

Metallic materials – Hardness test – Brinell test

ISO 9357

Plastics – Determination of resistance to wear by abrasive wheels

3 Definitionen

Für die Anwendung dieser Norm gelten die folgenden Definitionen:

3.1 Küchenspüle: Ein Becken oder Gruppe von Becken mit einem (oder mehreren) Ablaufloch(löcher) und, soweit zutreffend, einem (oder mehreren) Armaturenloch(löcher) und Überlauf (Überläufen), mit oder ohne Abtropfflächen, alleinstehend, in eine Arbeitsplatte integriert oder montiert oder eingebaut in eine Einbauküche, für das Reinigen von Lebensmitteln, Spülen von Geschirr und das Abführen von häuslichem Abwasser.

3.2 Wandhängende Spüle: Spüle, die ohne einen Unterbau direkt an der Wand befestigt wird (siehe Bild 1).

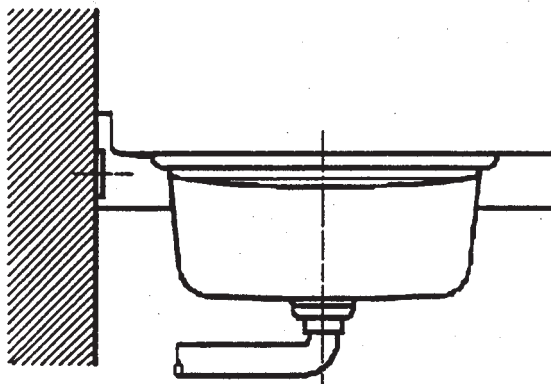


Bild 1: Wandhängende Spüle3

3.3 Auflagespüle: Spüle, die auf einem geeigneten Unterbau montiert wird (siehe Bild 2).

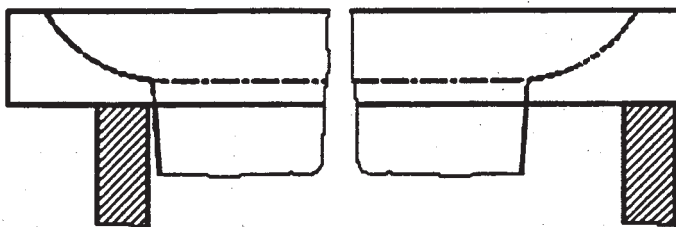


Bild 2: Auflagespüle

3.4 Einbauspüle: Spüle, die so von oben in eine Küchenarbeitsplatte eingesetzt ist, daß der Spülenrand auf der Arbeitsplatte aufliegt (siehe Bild 3).

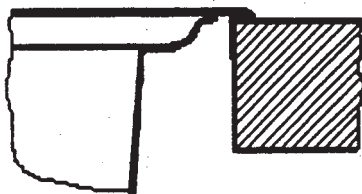


Bild 3: Einbauspüle3

3.5 Flächenbündige Spüle: Spüle, die so in eine Küchenarbeitsplatte eingebaut ist, daß der Rand plan mit der Arbeitsplatte ist oder innerhalb der Dicke der Arbeitsfläche liegt (siehe Bild 4).