

DIN 18861-5



ICS 97.040.10

**Großküchengeräte –
Spültische und -becken –
Teil 5: Handwasch-Ausgussbeckenkombination, Anforderungen und
Prüfung**

Equipment for commercial kitchens –

Dishwashing facilities and sinks –

Part 5: Combination hand rinse basin and wastewater sink, Requirements and testing

Appareils pour la grande cuisine –

Ables de lavage et éviers –

Partie 5: Combinaison de lavabo de main et de bassin de drain, Exigences et essais

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Heiz-, Koch- und Wärmgerät (FNH) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2008-03-01.

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Bezeichnungen	5
5 Allgemeine Anforderungen und Prüfung	6
5.1 Allgemeines	6
5.2 Anforderungen an die Abdeckung	6
5.3 Handwaschbecken	7
5.4 Ausgussbecken	7
5.5 Zulaufarmaturen	7
5.6 Anschluss an das Trinkwasserversorgungsnetz	7
6 Sicherheitstechnische Anforderungen	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Wandbefestigung und Standsicherheit	7
6.3 Anforderungen an die Bauweise	8
6.4 Werkstoffe	8
7 Hygieneanforderungen	9
8 Aufstellungs- und Bedienungsanleitung	9
9 Kennzeichnung	10
Literaturhinweise	11

Tabellen

Tabelle 1 — Bezeichnung für Handwasch-Ausgussbeckenkombination	5
Tabelle 2 — Werkstoffe	8

Vorwort

Dieses Dokument enthält in den Abschnitten 5 und 6 sicherheitstechnische Festlegungen im Sinne des Gesetzes über technische Arbeitsmittel (Geräte- und Produktsicherheitsgesetz — GPSG).

Der FNH-Arbeitsausschuss „Großküchengeräte“ hat im Rahmen seiner Normungsarbeiten, durch die alle wesentlichen Großküchengeräte erfasst sind, die vorliegende Norm „Handwasch-Ausgussbeckenkombination“ erarbeitet.

Dieses Dokument beinhaltet Anforderungen an die Bau- und Betriebsweise sowie die dazugehörigen Prüfungen. Im Vordergrund stehen neben Anforderungen an die Sicherheit, auch insbesondere solche an die Gebrauchstauglichkeit der Handwasch-Ausgussbeckenkombination, die dem heutigen Stand der Technik bei der Anwendung in gewerbsmäßigen Küchen entsprechen.

Durch dieses Dokument werden bereits bestehende Europäische Normen ergänzt. Es ist geplant, dass das Erfüllen dieser Norm ein Bestandteil der Anforderungen zum Erreichen des HKI-Qualitätszeichens wird. Das Führen des HKI-Qualitätszeichens ist freiwillig.

Informationen zum HKI-Qualitätszeichen sind zu beziehen bei:

HKI Industrieverband Haus, Heiz- und Küchentechnik e. V. ♦ Postfach 11 07 37 ♦ 60042 Frankfurt am Main
Telefon: 069/25 62 68-0 ♦ Telefax: 069/23 59 64

DIN 18861 besteht unter dem allgemeinen Titel *Großküchengeräte – Spültische und -becken* aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Spültische, Anforderungen und Prüfung*
- *Teil 2: Spülbecken, Anforderungen und Prüfung*
- *Teil 3: Handwaschbecken, Anforderungen und Prüfung*
- *Teil 4: Ausgussbecken, Anforderungen und Prüfung*
- *Teil 5: Handwasch-Ausgussbeckenkombination, Anforderungen und Prüfung*

1 Anwendungsbereich

Dieses Dokument gilt für Handwasch-Ausgussbeckenkombinationen aus nichtrostendem Stahl, wie sie üblicherweise in Betriebsstätten entsprechend den Vorgaben aus DIN 10506 installiert werden. Handwasch-Ausgussbeckenkombinationen nach dieser Norm dienen ausschließlich zum Reinigen/Waschen der Hände und Unterarme des Personals und zur Entsorgung von Schmutzwasser aus Gefäßen der entsprechenden Betriebsstätten.

Diese Norm gilt nicht für Becken zum Reinigen von Geschirr und Geräten oder zum Waschen von Lebensmitteln in der Speisevorbereitung. Dafür gelten folgende Normen:

- Spültische nach DIN 18861-1;
- Spülbecken nach DIN 18861-2.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

Normen der Reihe

DIN 1988, *Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen (TRWI)*

DIN 10506:2000-04, *Lebensmittelhygiene — Außer-Haus-Verpflegung — Betriebsstätten*

DIN 18861-1, *Großküchengeräte — Spültische und -becken — Teil 1: Spültische; Anforderungen und Prüfung*

DIN 18861-2, *Großküchengeräte — Spültische und -becken — Teil 2: Spülbecken; Anforderungen und Prüfung*

DIN EN 695, *Küchenspülen — Anschlussmaße*

BGR 111, *BG-Regeln — Arbeiten in Großküchen*¹⁾

3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die folgenden Begriffe.

3.1

Handwasch-Ausgussbeckenkombination

fest miteinander verbundene Beckenkombination, bestehend aus einem oben angeordnetem Handwaschbecken und einem tiefer gesetzten Ausgussbecken

ANMERKUNG Definitionen für Handwaschbecken, siehe DIN 18861-3, für Ausgussbecken, siehe DIN 18861-4.

3.2

Abdeckung

obere horizontale Fläche des Handwaschbeckens/Ausgussbeckens, in die das Becken nahtlos eingeformt oder eingeschweißt ist

¹⁾ Zu beziehen bei: Carl Heymanns Verlag KG, Luxemburger Str. 449, 50939 Köln.