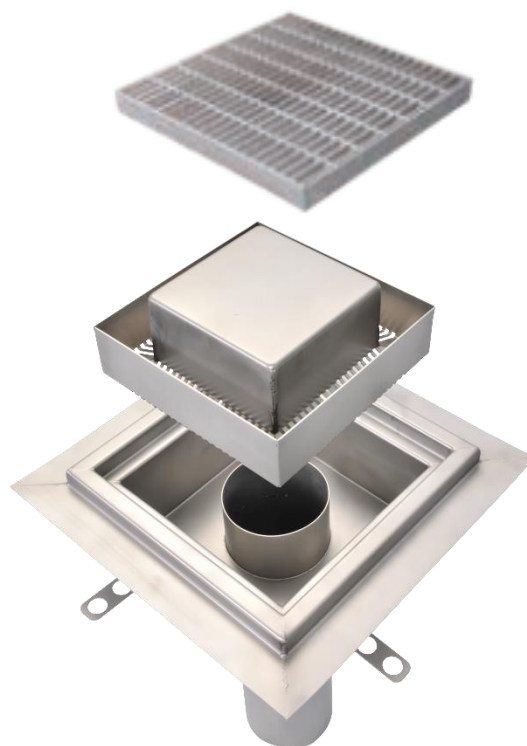




Technisches Datenblatt

Hochleistungs-Bodenablauf



Hersteller

Richard Brink GmbH & Co. KG
Metallwarenfabrikation und Vertrieb
Görlitzer Str. 1
33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Telefon: 0049 (0)5207 9504-0
Telefax: 0049 (0)5207 9504-20

Stand: 04/22



Produktbeschreibung

Bei dem Hochleistungs-Bodenablauf handelt es sich um ein Innenraumentwässerungssystem für den begehbaren Bereich in Anlehnung an die Belastungsklasse K 3. Anwendung findet der Bodenablauf zum Beispiel in Großküchen mit stärker belasteten Abwässern sowie auch in Sammelduschen von Schwimmbädern. Der Ablauf ist mit einem Geruchsverschluss und einem umlaufenden Dichtflansch ausgestattet.

Die Lastabtragung erfolgt über den Ablaufkörper, der flächig mit Estrich vergossen wird.

Roste

Je nach Anwendungszweck sind drei verschiedene Rostarten erhältlich:

- Maschenrost 30 x 10 mm in Küchen
- Maschenrost, rutschhemmend 20 x 20 mm mit gezackter Oberfläche, in Großküchen mit besonders fetthaltigem Abwasser
- Längsstabrost, 7 x 7 mm, z.B. für die Verwendung in Sammelduschen von Schwimmbädern. Diese Roste können barfuß betreten werden.

Belastungsklasse

Der Bodenablauf ist für den begehbaren Bereich vorgesehen. Auf Kundenwunsch sind auch höhere Belastungsklassen möglich (*Sonderanfertigung*).

Gemäß DIN EN 1253-1 werden folgen Belastungsklassen unterschieden:

Belastungsklasse	Einbaubereiche
K 3	Flächen ohne Fahrverkehr, zulässige Belastung 300 kg, z.B. in Schwimmbädern, kleinen Küchen ausschließlich mit Fußgängerverkehr
L 15	Flächen mit leichtem Fahrverkehr, zulässige Belastung 1.500 kg, z.B. in Küchen, in denen mit Hubwagen gefahren wird
M 125	Flächen mit Fahrverkehr, zulässige Belastung 12.500 kg, z.B. in Großküchen mit Staplerverkehr, kleine Lieferfahrzeuge



Abmessungen

Einlaufmaße:	250 x 250 mm (<i>Außenabmessungen Roste</i>)
Einbaumaße:	290 x 290 mm (<i>Außenabmessungen Ansichtsbreite</i>)
Gesamtbreite:	390 x 390 mm (<i>Außenabmessungen Abdichtungsflansch</i>)
Einbauhöhe:	45 mm
Gesamthöhe einschließlich Stutzen:	400 mm

Der senkrechte Ablaufstutzen ist in DN 100 mm inkl. Geruchsverschluss lieferbar, andere Stutzen auf Anfrage.

Auf Kundenwunsch können alle Abmessungen abgeändert und als Sonderanfertigung geliefert werden. Andere Belastungsklassen sind auf Wunsch erhältlich.

Verwendete Materialien

Wir verwenden für unsere Bodenabläufe ausschließlich europäisches Material aus Deutschland, Schweden, Frankreich und Italien.

Materialspezifikation Rinnenkörper

Edelstahl V2A (1.4301), auf Wunsch auch V4A (1.4401)

Materialstärke: 1,50 mm, andere Materialstärken sind möglich

Materialspezifikation Roste

Sowohl für die Maschenroste als auch die Längsstabroste verwenden wir Edelstahl V2A (1.4301), auf Kundenwunsch auch V4A (1.4401)

Wichtige Hinweise

Der Hochleistungsbodenablauf muss komplett in Estrich eingefasst werden.

Es gelten unsere Einbauvorschriften.



Verarbeitungs- und Pflegehinweise

Der Bodenablauf ist, wenn erforderlich, auch nach den Angaben der Abdichtungshersteller (z.B. *Folienhersteller usw.*) zu verlegen. Gegebenenfalls sind Vorsichtsmaßnahmen, z.B. Bautenschutzmatten, zu verlegen.

Staubpartikel anderer Metalle oder generelles Zuschneiden von Bauteilen mit Funkenflug auf das Produkt sind generell zu vermeiden. Sollten Staubpartikel oder Verschmutzungen anderer Metalle vorhanden sein, sind diese mit entsprechenden Reinigungsmitteln umgehend zu entfernen.

Das Reinigen des Ablaufes darf nicht mit starken Säuren oder Basen erfolgen, sondern von Hand mit einem Besen oder, wenn erforderlich, mit einem Hochdruckreiniger.

Weitere Einbau- & Nutzungshinweise sowie Hinweise zum Material finden Sie unter:

<https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html>