



Technisches Datenblatt

Captus

Schmutzfangwanne für Fußabtrittroste



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: 08/24

*Bei dem Rost handelt es sich um die beispielhafte Abbildung eines Rostes. Als Roste stehen Längsstabroste oder Maschenroste zur Verfügung.



Produktbeschreibung

Bei der Schmutzfangwanne für Fußabtrittroste handelt es sich um einen Behälter aus Edelstahl oder feuerverzinktem Stahl, der unter den Fußabtrittrosten eingebaut wird. Die Wanne ist mit einem Ablaufstutzen DN 100 ausgestattet, um das Niederschlagswasser abzuführen. Der Ablaufstutzen wird an eine weiterführende Ablaufleitung angeschlossen.

Der Fußabtrittrost wird in die nach außenauskragenden Auflagerschenkel der Schmutzfangwanne eingelegt.

Es gibt die Schmutzfangwanne auch mit Drainagelöchern als Verdunstungswanne ohne Ablaufstutzen.

Belastungsklasse

Der Rost wird entweder begeh- oder befahrbar in Anlehnung an A15, B125 bzw. C250 konstruiert. Dazu ist es notwendig, die Wanne auf ein ausreichend dimensioniertes Betonfundament zu betten.

Abmessungen und Materialstärke

Die Schmutzfangwanne ist kein Standardprodukt und wird ausschließlich auf Kundenwunsch gefertigt.

Die Wanne ist in Edelstahl (V2A) oder feuerverzinktem Stahl lieferbar.

Die Schmutzfangwanne wird in den Materialstärken 1,5 mm, 2,0 mm und 3,0 mm angeboten.

Die Schmutzfangwanne als Verdunstungswanne weist eine umlaufende Perforationsreihe mit einer Perforation von 30x5 mm und einem Lochabstand von 20 mm auf.

Die Rostabdeckungen können als Maschen- oder Längsstabroste ausgeführt werden.

Verwendete Materialien

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



Wichtige Hinweise

Bei Einbau auf einer abgedichteten Betonplatte (*Balkone, Dachflächen*) muss zwischen Schmutzfangwanne und Abdichtungsbahn eine Schutzfolie (*aus geeignetem Material, z.B. EPDM-Folie*) mindestens in Breite der Wanne eingebaut werden, um die Abdichtung dauerhaft zu schützen.

Es gelten unsere Einbauvorschriften.

Verarbeitungs- und Pflegehinweise

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 der Schmutzfangwanne darf nicht mit starken Säuren oder Basen erfolgen, sondern von Hand mit einem Besen oder, wenn erforderlich, mit einem Hochdruckreiniger.

Wird die Schmutzfangwanne unter Vordächern oder Überdachungen eingesetzt, sollte diese regelmäßig auf Verunreinigungen überprüft und nach Erfordernis gespült werden, da nur wenig Wasser abgeführt wird und es zu mehr Ablagerungen kommt.

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

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