



Technisches Datenblatt

Zweikammer-Brunnenrinne



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



Produktbeschreibung

Ob Springbrunnen, Wasserspiel oder Fontänenfeld – der Aufbau von Brunnenanlagen umfasst nicht nur gestalterische, sondern auch funktionale Aspekte, die häufig nur durch individuelle Rinnen-Anfertigungen zum effizienten Auffangen, Ableiten oder Einspeisen in den Wasserkreislauf erfüllt werden können. Eben solche Lösungen bieten wir Ihnen mit unseren Brunnenrinnen.

Besonders Fontänenfelder müssen gleich mehrere Anforderungen erfüllen: Da sie im Gegensatz zu herkömmlichen Brunnenanlagen nutzbaren Raum für Passanten und Fahrzeuge bewahren, beispielsweise auf Marktplätzen, müssen sie entsprechenden Belastungen durch hinwegfahrenden Verkehr standhalten. Unsere Schlitzrinne „Lamina Magna“ ist für eine Belastungsklasse von C 250 bis zu D 400 (*angelehnt an die EN 1433*) ausgelegt und wird bei Brunnenprojekten in der Regel auf Maß gefertigt, die Schlitzbreite ist dann gemäß Kundenwunsch. Dabei sollte beachtet werden, dass gem. DIN EN 1253-1 die Schlitzweiten im Barfußbereich nur bis max. 8 mm betragen dürfen.

Zusätzlich bieten wir Ihnen spezielle Varianten mit zwei voneinander getrennten Kammern unterhalb der dezenten sichtbaren Linienführung, die durch die Schlitzrinnen realisiert wird. Während die eine Kammer das Wasser des Brunnenkreislaufs aufnimmt und in diesen wieder einspeist, fängt die zweite Kammer anfallendes Niederschlagswasser des Brunnenumfelds auf und leitet es gesondert ab.

Durch die dichte Verbindung der EPDM-Verbindung ist ein Einbau in Brunnenanlagen problemlos ohne bauseitiges Schweißen möglich.

Material

Edelstahl

Materialstärke

3,0 mm

Standardlänge

1.000 mm



Belastungsklasse

angelehnt an C 250 - D400

Nennmaße

DN 100 - DN 200 und individuelle Maßanfertigung auf Anfrage

Verwendete Materialien

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

Produktbilder



Kammer 1: Brunnenkreislauf.
Kammer 2: Niederschlag



Die massive Brunnenrinne aus
Edelstahl ist befahrbar



Eine dauerhaft dichte Verbindung ist
sichergestellt



Der Höhenunterschied trennt
Brunnenwasser von Niederschlag



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. Sehr feine Metallpartikel in Baustoffen können ebenso zur Korrosion führen.

Das Reinigen der Brunnenrinnen darf nicht mit starken Säuren oder Basen erfolgen, sondern von Hand mit einem Besen oder, wenn erforderlich, mit einem Hochdruckreiniger. Falls Verschraubungen enthalten sind, sollten diese regelmäßig auf ihre Funktion überprüft werden und evtl. nachziehen.

Fugen und Dichtungen sollten ebenso regelmäßig auf ihren Zustand überprüft werden und bei Schäden erneuert werden.

Wir empfehlen je nach Objekt einen Plan zu erstellen, in dem Wartungen und Reinigungsintervalle sowie die entsprechenden Reinigungsmittel festgeschrieben werden.

Es gelten unsere Einbauvorschriften.

Weitere Einbau- & Nutzungshinweise sowie Hinweise zum Material finden Sie unter:
<https://www.richard-brink.de/downloads/gesamtuebersicht.html>