# Technisches Datenblatt

## Entwässerungsrinne Cubo
## ERC - ERCMP - ERCML

---

### 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: 01/25

## Produktbeschreibung

Bei der Entwässerungsrinne mit fixer Bauhöhe handelt es sich um eine Kastenrinne mit nach innen gekanteten Auflageschenkeln. Die Bauhöhe ist fix.

Die Abdeckung (*Roste*) ist entweder als Maschenrost, Längsstabrost, Querstabrost, Lochblech oder Doppelschlitzrost ausgestaltet. Alle Roste aus unserem Sortiment sind mit der Rinne kombinierbar.

Der Umbau als Brunnenrinnen ist genauso möglich wie eine radiale Fertigung. Sie können dann entweder bauseitig komplett verschweißt werden oder mit EPDM-Dichtungen geliefert werden (*als Zubehör erhältlich*).

## Belastungsklassen (*angelehnt an die DIN EN 1433*)

Die Rinne kann in Anlehnung an die Belastungsklassen A15, B 125, C250 und D400 konstruiert werden. Je nach Materialstärke (*1,5-4 mm*) ergibt sich die angelehnte Belastungsklasse.

## Abmessungen

Die Rinne wird in fünf Standardmaßen geliefert.

| | |
|---|---|
| Einlaufbreiten: | 105/145/165/205/255 mm |
| Höhen: | jeweils 50/80 mm |

Die Lieferlänge beträgt 1.000 mm. Auf Kundenwunsch sind einteilige Längen bis 3.000 mm möglich.

Die Rinne ist in Edelstahl (*V2A*) und feuerverzinktem Stahl lieferbar.

Die Materialstärke beträgt bei beiden Materialien 1,5, bzw. 2, 3 oder 4 mm, je nach Belastungsintensität.

Auf Kundenwunsch können alle Abmessungen abgeändert und als Sonderanfertigung geliefert werden.

## Zubehör

- Eckausbildungen
- Verbinder
- Endstücke
- Ablaufstutzen
- EPDM-Dichtungen

## Verwendete Materialien

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

## Materialspezifikation Rinnenkörper und Rost

Edelstahl V2A (*1.4301*) oder feuerverzinktes Stahlblech

| | |
|---|---|
| Materialstärke: | 1,5 mm - begehbar |
| | 2,0 mm - PKW-befahrbar |
| | 3,0 mm - LKW-befahrbar |
| | 4,0 mm - LKW-befahrbar |

## Wichtige Hinweise

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

Es gelten unsere Einbauvorschriften.

**Verarbeitungs- und Pflegehinweise**

Die Entwässerungsrinnen sind, wenn erforderlich, auch nach den Angaben der Abdichtungshersteller (*z.B. Bitumenhersteller, Folienhersteller usw.*) zu verlegen, gegebenenfalls sind Vorsichtsmaßnahmen z.B. Bautenschutzmatten zu verlegen.

Die Entwässerungsrinnen können auf Maß abgelängt werden. Es ist jedoch darauf zu achten, dass das Trennmedium (*z.B. Sägeblatt, Trennscheibe usw.*) absolut sauber ist bzw. keine Bestandteile anderer Metalle aufweist, da es sonst zu Korrosion kommen kann. Alle Schnittstellen (*feuerverzinkter Stahl*) müssen kalt nachverzinkt werden. Generell empfehlen wir Maßanfertigungen ab Werk, da diese nachträglich ordnungsgemäß verzinkt werden.

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

Wird die Rinne 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