



Technisches Datenblatt

Parkdeckrinne PDR AF



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: 04/2024



Produktbeschreibung

Bei der Parkdeckrinne handelt es sich um eine Verdunstungs- bzw. Entwässerungsrinne mit innenliegendem Rost und seitlich angeordneten Anschlussflanschen. Auf Kundenwunsch kann ein Ablaufstutzen aus Edelstahl vorgesehen werden.

Die Bauhöhe des Rinnenkörpers ist fix, über die verstellbaren Füße ist eine variable Einbauhöhe möglich.

Die Abdeckung (*Roste*) kann entweder als Maschenrost, Längsstabrost oder Querstabrost ausgestaltet werden. Geeignete Roste finden Sie in unserem Sortiment.

Verbunden werden die einzelnen Rinnenelemente mit Verbindern, die mit der Rinne verschraubt werden. Gewindestifte für die Verschraubung sind an dem Rinnenkörper angeschweißt. Die Abdichtung erfolgt über eine EPDM-Dichtung, die zwischen Rinne und Verbinder eingebaut wird.

Über die Bohrungen in den Füßen wird die Rinne mit der Betonsohle bzw. der -decke verschraubt. Anschließend wird die Parkdeckoberfläche (*Gussasphalt, Estrich, Kunstharz*) eingebaut und die Rinne hiermit vergossen.

Belastungsklasse

Die Rinne ist in Anlehnung an die Belastungsklasse B125 (*PKW-befahrbar*) konstruiert.

Abmessungen

Die Rinne wird in drei Standardmaßen geliefert.

Einlaufbreiten:	103 mm, Gesamtbreite einschließlich Flansch 197 mm
	163 mm, Gesamtbreite einschließlich Flansch 257 mm
	203 mm, Gesamtbreite einschließlich Flansch 297 mm

Innenhöhen: jeweils 50 mm

Durch die höhenverstellbaren Füße sind Einbauhöhen von 62 - 92 mm möglich. Auf Anfrage sind weitere Höhenstellvorrichtungen lieferbar.

Die Lieferlängen betragen 1.000, 2.000 oder 3.000 mm. Auf Kundenwunsch sind Sonderlängen möglich. Die Rinne und die Roste werden in Edelstahl V2A gefertigt. Die Materialstärke des Rinnenkörpers beträgt 2,0 mm.



Zubehör

- Verbinder mit EPDM Dichtung
- Endstücke
- Stutzen

Verwendete Materialien

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

Materialspezifikation Rinnenkörper und Rost

Edelstahl V2A (1.4301)

Materialstärke: 2,0 (Rinne) mm für die Belastungsklasse B125 (in Anlehnung)

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. Generell empfehlen wir Maßanfertigungen ab Werk, um dem Problem der Korrosion vorzubeugen.

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. Eine regelmäßige Reinigung wird empfohlen.

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

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