



Technisches Datenblatt

Gullyrost mit Perforation



mit runder Perforation



mit quadratischer Perforation



mit rechteckiger Perforation



mit schmaler Schlitzperforation



mit breiter Schlitzperforation

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

Bei den Gullyrosten mit Perforation handelt es sich um Gullyabdeckroste mit Lochungen in verschiedenen Formen.

Zur Auswahl stehen fünf unterschiedliche Varianten für die Perforation:

1. mit runder Perforation
2. mit quadratischer Perforation
3. mit rechteckiger Perforation
4. mit schmaler Schlitzperforation
5. mit breiter Schlitzperforation

Die Roste sind in Edelstahl (V2A) und feuerverzinktem Stahl lieferbar.

Belastungsklasse

Die Gullyroste mit Perforation sind in Anlehnung an die Belastungsklasse A15 (*begehbar*) konstruiert.

Abmessungen der Roste

1. mit runder Perforation

Ausführung in Edelstahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Kreis Ø</u>
250 x 250 mm	10 mm	8,5 mm
	20 mm	8,5 mm
400 x 400 mm	10 mm	8,5 mm
	20 mm	8,5 mm
500 x 500 mm	20 mm	8,5 mm



Ausführung in feuerverzinktem Stahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Kreis Ø</u>
250 x 250 mm	20 mm	8,5 mm
400 x 400 mm	20 mm	8,5 mm
500 x 500 mm	20 mm	8,5 mm

2. mit quadratischer Perforation 8 x 8 mm

Ausführung in Edelstahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Quadrat</u>
250 x 250 mm	10 mm	8 x 8 mm
	20 mm	8 x 8 mm
400 x 400 mm	10 mm	8 x 8 mm
	20 mm	8 x 8 mm
500 x 500 mm	20 mm	8 x 8 mm

Ausführung in feuerverzinktem Stahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Quadrat</u>
250 x 250 mm	20 mm	8 x 8 mm
400 x 400 mm	20 mm	8 x 8 mm
500 x 500 mm	20 mm	8 x 8 mm

3. mit rechteckiger Perforation 30 x 5 mm

Ausführung in Edelstahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Rechteck</u>
250 x 250 mm	10 mm	30 x 5 mm
	20 mm	30 x 5 mm
400 x 400 mm	10 mm	30 x 5 mm
	20 mm	30 x 5 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 5 mm



Ausführung in feuerverzinktem Stahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Rechteck</u>
250 x 250 mm	20 mm	30 x 5 mm
400 x 400 mm	20 mm	30 x 5 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 5 mm

4. mit schmaler Schlitzperforation 30 x 5 mm

Ausführung in Edelstahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Schlitz</u>
250 x 250 mm	10 mm	30 x 5 mm
	20 mm	30 x 5 mm
400 x 400 mm	10 mm	30 x 5 mm
	20 mm	30 x 5 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 5 mm

Ausführung in feuerverzinktem Stahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Schlitz</u>
250 x 250 mm	20 mm	30 x 5 mm
400 x 400 mm	20 mm	30 x 5 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 5 mm

5. mit breiter Schlitzperforation 30 x 10 mm

Ausführung in Edelstahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Schlitz</u>
250 x 250 mm	10 mm	30 x 10 mm
	20 mm	30 x 10 mm
400 x 400 mm	10 mm	30 x 10 mm
	20 mm	30 x 10 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 10 mm



Ausführung in feuerverzinktem Stahl

<u>Einlaufmaße</u>	<u>Höhe</u>	<u>Schlitz</u>
250 x 250 mm	20 mm	30 x 10 mm
400 x 400 mm	20 mm	30 x 10 mm
500 x 500 mm	20 mm	30 x 10 mm

Auf Kundenwunsch sind Sondermaße möglich.

Einlaufquerschnitte der Roste

1. mit runder Perforation Ø 8,5 mm

Einlaufbreite 250 x 250 mm:	89,0 cm ²
Einlaufbreite 400 x 400 mm:	227 cm ²
Einlaufbreite 500 x 500 mm:	346 cm ²

2. mit quadratischer Perforation 8 x 8 mm

Einlaufbreite 250 x 250 mm:	100 cm ²
Einlaufbreite 400 x 400 mm:	256 cm ²
Einlaufbreite 500 x 500 mm:	400 cm ²

3. mit rechteckiger Perforation 30 x 5 mm

Einlaufbreite 250 x 250 mm:	113 cm ²
Einlaufbreite 400 x 400 mm:	228 cm ²
Einlaufbreite 500 x 500 mm:	450 cm ²

4. mit schmaler Schlitzperforation 30 x 5 mm

Einlaufbreite 250 x 250 mm:	109 cm ²
Einlaufbreite 400 x 400 mm:	278 cm ²
Einlaufbreite 500 x 500 mm:	434 cm ²



5. mit breiter Schlitzperforation 30 x 10 mm

Einlaufbreite 250 x 250 mm: 209 cm²

Einlaufbreite 400 x 400 mm: 535 cm²

Einlaufbreite 500 x 500 mm: 836 cm²

Rutschhemmung

Die Rutschhemmung der Roste entspricht der Rutschbewertungsklasse R10.

Lichte Maschenweite

Die Vorgaben der Deutschen Gesellschaft für Unfallversicherung (DGUV-Information 208-007 Roste – Auswahl und Betrieb) sind erfüllt. Die Lichte Maschenweite darf maximal 10 mm betragen, um ein sicheres Begehen und Befahren sicherzustellen.

Verwendete Materialien

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

Materialspezifikation

Edelstahl V2A (1.4301) und feuerverzinkter Stahl.

Die Materialstärke beträgt jeweils 1,5 mm

Zubehör

-Ecken, werkseitig vorbereitet

-Rostverriegelungen aus Edelstahl und feuerverzinktem Stahl



Verarbeitungs- und Pflegehinweise

Die Roste 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 Roste 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>