

# FerroMax | Die Wassersammelrinne in XXL



## Daten und Produktvorteile:

- Die Wassersammelrinnen vom Typ FerroMax eignen sich für die schnelle Aufnahme großer Niederschlagsmengen bei Verkehrsflächen sowie bei allen weiteren versiegelten Oberflächen im urbanen Raum und können nach den jeweiligen Projektgrößen in den Dimensionen angepasst werden.
- Aufgrund des großen Fassungsvermögens der Rinnen kann anfallendes Regenwasser zunächst zwischengespeichert und durch den Anschluss an die Kanalisation fortwährend und kontrolliert abgegeben werden. Beispiel bei DN 1000: 900 Liter Sofortspeicher pro laufender Meter. Somit verhindern sie die Überlastung der nachfolgenden Kanalisation.
- Die Zargen, die auch als Rostauflagen dienen, werden aus 4 mm starkem Material produziert. Die Ständerwerke, gefertigt aus 2 mm starkem Material, erleichtern die Ausrichtung der Rinnen und bilden gleichzeitig die Betonanker für die feste Fixierung mit dem Untergrund. Verbindungsstreben zwischen den Zargen bringen zusätzliche Stabilität.
- Da die wirklichen Rinnenkörper als eine Art verlorene Schalung genutzt werden, bestehen diese mit 1,5 mm aus dünnwandigerem Material.
- Bei den Materialien haben Sie die Wahl zwischen feuerverzinktem Stahl oder Edelstahl.
- **Je nach Betonfundament und Rost** ist dieses Rinnensystem an die **Belastungsklassen D 400 bis E 600 angelehnt**. Die **Roste** widerstehen **Radlasten von 5 bis 10 Tonnen**.





### FerroMax | Angaben in Stichpunkten:

Material (Zargen und Ständerwerk)	Zargen: 4 mm, Ständerwerk: 2 mm feuerverzinkter Stahl oder Edelstahl
Material (Rinne / Verlorene Schalung)	1,5 mm feuerverzinkter Stahl oder Edelstahl
Standardlänge	1.000 mm (Wunschlängen möglich)
Gesamtbreiten (Nennweiten)	388 mm (DN 300), 588 mm (DN 500) und 1.088 mm (DN 1000)
Aufbauhöhen	380 mm bis 1.130 mm oder auf Kundenwunsch
Angelehnt an die Belastungsklassen	D 400 bis E 600 (je nach Betonfundament und Rost)
Speichervolumen FerroMax Standard	Von 102 Liter bis 900 Liter (größere Speichervolumen auf Anfrage)
Mögliche Ablaufstutzen	DN 50, DN 70, DN 100, DN 150, DN 200

*Irrtum bei Produkt- und Maßangaben vorbehalten.*

## Richard Brink GmbH & Co. KG Metallwarenfabrikation und Vertrieb

### Deutschland

Görlitzer Straße 1  
33758 Schloß Holte-Stukenbrock  
T +49 (0)5207 95 04-0  
F +49 (0)5207 95 04-20

[anfragen@richard-brink.de](mailto:anfragen@richard-brink.de)  
[bestellungen@richard-brink.de](mailto:bestellungen@richard-brink.de)

### Österreich

Rosenheim 112 b  
9805 Baldramsdorf  
T +43 (0)4762 75 00-0  
F +43 (0)4762 75 00-04

[anfragen@richard-brink.at](mailto:anfragen@richard-brink.at)  
[bestellungen@richard-brink.at](mailto:bestellungen@richard-brink.at)

### Niederlande

Capitool 10  
7521PL Enschede  
T +31 (0)85 210 0519  
M +31 (0)64 420 9309

[aanvragen@richard-brink.nl](mailto:aanvragen@richard-brink.nl)  
[bestellingen@richard-brink.nl](mailto:bestellingen@richard-brink.nl)

### Frankreich

50, avenue d'Alsace  
68000 Colmar  
T +49 (0)5207 95 04 224  
T +33 6 79 87 58 17

[demandes@richard-brink.fr](mailto:demandes@richard-brink.fr)  
[commandes@richard-brink.fr](mailto:commandes@richard-brink.fr)

[www.richard-brink.de](http://www.richard-brink.de)

Online-Shop

