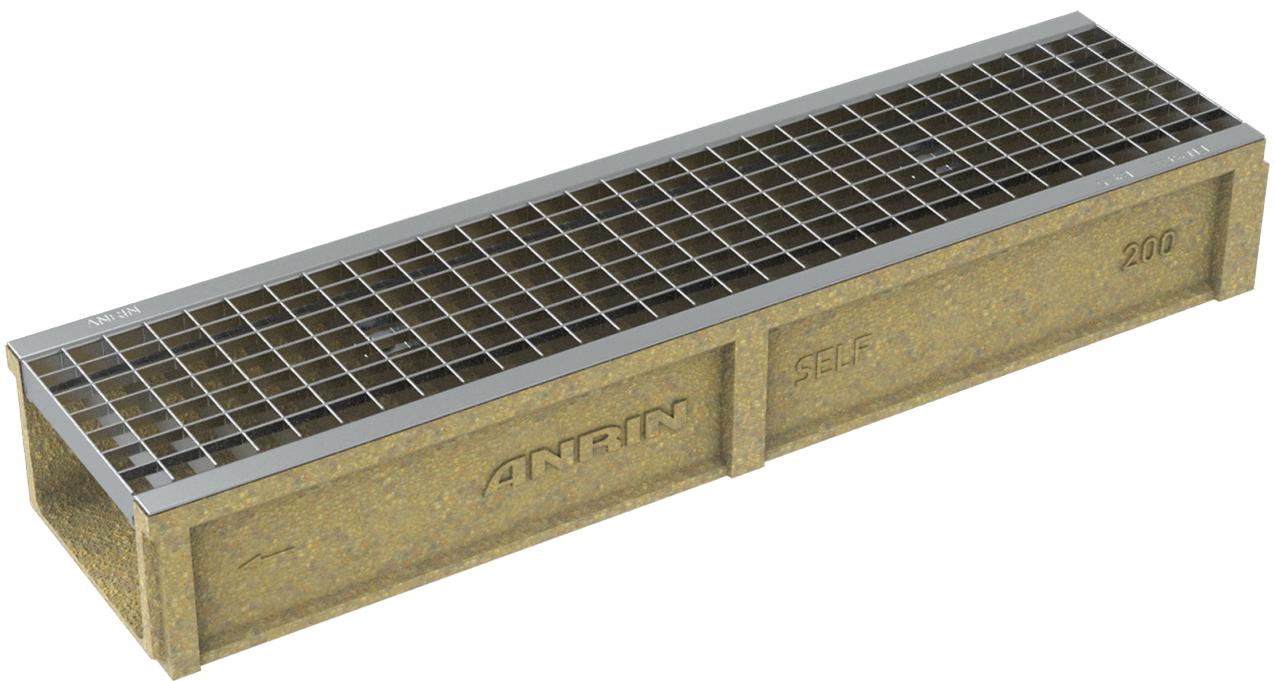


# ANRIN

LEADING WATER



## Technisches Datenblatt

SELF-200

# Technisches Datenblatt

## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-200

### Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	
SELF-200	
Material	Polymerbeton
Länge	50 cm und 100 cm
Breite	25 cm
Höhe	10 cm und 15 cm
Gewicht	12,75 - 25,5 kg
Nennweite	200 mm
Gefälle	Wasserspiegelgefälle
Fugenausbildung	UNILINK®-Fuge
Verschluss	Schraubverschluss
Belastbarkeit	Maschenrost Kl. B125, Guss-Stegrost Kl. C250
Abdeckrost	frei wählbar

### Materialeigenschaften

Rinnen- / Bauteilkörper	
Polymerbeton	auf Polyesterharzbasis mit mineralischen Zuschlägen, Additiven
Druckfestigkeit	$\geq 90 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	$\geq 22 \text{ N/mm}^2$
Elastizitätsmodul	ca. $25 \text{ kN/mm}^2$
Dichte	$2,1 - 2,3 \text{ g/dm}^3$
Hitzebeständigkeit	100° C (Dauerbelastung)
Frostbeständigkeit	- 50° C
Wassereindringtiefe	0 mm
Wasseraufnahme	0,05 %

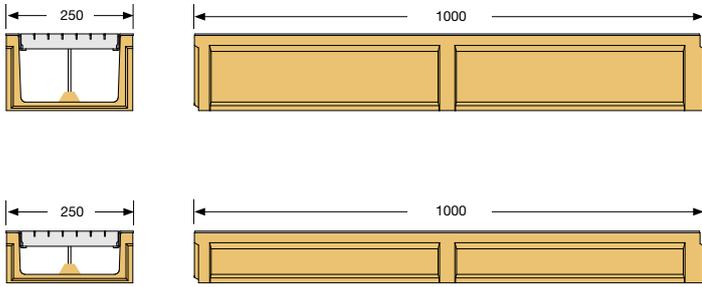
  

Rinnenabdeckung	
Rinnenabdeckung	Maschenrost Kl. B125, Guss-Stegrost Kl. C250

# Technisches Datenblatt

## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-200

### Rinnenmaße



### Abdeckroste



Maschenrost

Länge: 50 cm, 100 cm

Belastungsklassen:  
**B125**



Guss-Stegrost, OvalGrip

Länge: 50 cm

Belastungsklassen:  
**C250**

# Technisches Datenblatt

## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-200

### Rinntypen

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07321000	4026857020646	SELF-200 Rinne mit verz. Maschenrost, arr.*	100	25,0	15,0	25,5
07321050	4026857020660	SELF-200 Rinne mit verz. Maschenrost, arr.	50	25,0	15,0	12,8
07324000	4026857020936	SELF-200 P Rinne mit verz. Maschenrost, arr.*	100	25,0	10,0	25,5
07341000	4026857029588	SELF-200 Rinne mit Guss-Stegrost*	100	25,0	15,0	31,4
07341050	4026857029595	SELF-200 Rinne mit Guss-Stegrost	50	25,0	15,0	15,6
07334000	4026857030034	SELF-200 Rinne mit Guss-Stegrost	100	25,0	10,0	31,1

### Zubehör

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07326000	4026857021285	SELF-200 Einlaufkasten mit verz. Maschenrost, arr.	50	25,0	58,5	45,0
07336000	4026857029571	SELF-200 Einlaufkasten mit Guss-Stegrost	50	25,0	58,5	45,6
07327100	4026857020998	Stirnwand SELF-200 für Rinnenanfang/-ende				0,5
07328100	4026857021001	Stirnwand SELF-200 mit Rohrstützen DA/OD 160 für Rinnenende				3,5
07327400	4026857021278	Stirnwand SELF-200P für Rinnenanfang/-ende				0,5
01006610	4026857000532	Geruchsverschluss DA/OD 160				1,5
01006810	4026857000556	Rohrstützen DA/OD 160				0,2

# Technisches Datenblatt

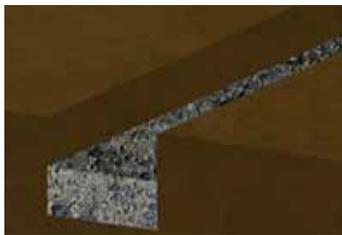
## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen

### Einbauanleitung

Bei den nachfolgenden Einbaubeispielen handelt es sich um schematische Darstellungen. Diese sind beispielhaft und unverbindlich. Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf unsere langjährige Erfahrung im Tief- und Straßenbau bzw. dem derzeitigen Stand der Technik. Unabhängig davon sind Planer und Verarbeiter in jedem Fall verpflichtet, die Produkte und die Einbauanleitung auf ihre Eignung zu prüfen. Die beispielhaften Details sind vereinfachte Ausführungsvorschläge. Konstruktionsaufbauten sind objektspezifisch neu zu erstellen.

Wichtig: Roste beim Einbau einlegen.

### Einbauanleitung mit Stegrost in Pflasterung



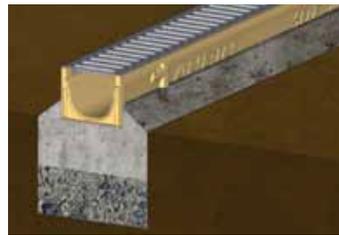
1. Graben ausheben.  
Tragschicht einfüllen  
und vorverdichten.



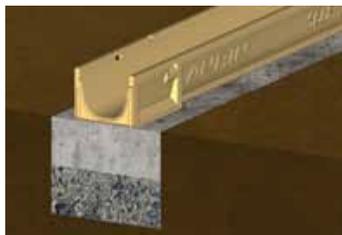
2. Rohranschlüsse an die Rohr-  
leitung anschließen und  
Bauteile eben ausrichten.  
Betonbett verfüllen.



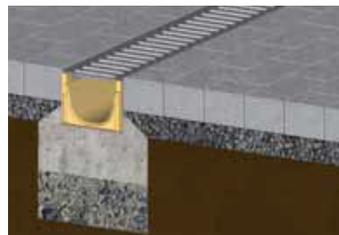
3. Betonbett aus 3 Teile Sand +  
1 Teil Wasser + 1 Teil Zement,  
auf Tragschicht aufbauen.



4. Abdeckroste auf die  
Rinnen auflegen.



5. Rinnenstrang, Einlaufkästen  
und Stirnwände auf  
das Betonbett aufsetzen.



6. Pflaster verlegen.  
Der Belag sollte 2 bis 5 mm  
höher als der Abdeckrost  
abschließen.



ANRIN GmbH  
Siemensstr. 1  
59609 Anröchte  
Germany

+49 (0) 29 47.97 81-0  
[www.anrin.com](http://www.anrin.com)  
[info@anrin.com](mailto:info@anrin.com)