

# ANRIN

LEADING WATER



Technisches  
Datenblatt

SELF-MINI

# Technisches Datenblatt

## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-MINI

### Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	SELF-ECO	Einlaufkasten
Material	Polymerbeton	Polymerbeton
Länge	100 cm	50 cm
Breite	12 cm	13,1 cm
Höhe	6 cm	40 cm
Gewicht	6,3 kg	15,5 kg
Nennweite	10 cm	10 cm
Gefälle	Wasserspiegelgefälle	Wasserspiegelgefälle
Fugenausbildung	UNILINK®-Fuge	UNILINK®-Fuge
Verschluss	Rast-Verschluss	Rast-Verschluss
Belastbarkeit	Stahl-Stegrost Kl. A15, Guss-Stegrost Kl. B125, Kunststoffrost Kl. B125	
Abdeckrost	frei wählbar	frei wählbar

### Materialeigenschaften

Rinnen- / Bauteilkörper	
Polymerbeton	auf Polyesterharzbasis mit mineralischen Zuschlägen, Additiven
Druckfestigkeit	≥ 90 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	≥ 22 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul	ca. 25 kN/mm <sup>2</sup>
Dichte	2,1 – 2,3 g/dm <sup>3</sup>
Hitzebeständigkeit	100° C (Dauerbelastung)
Frostbeständigkeit	- 50° C
Wassereindringtiefe	0 mm
Wasseraufnahme	0,05 %

Rinnenabdeckung	
Abdeckroste	Stahl-Stegrost Kl. A15, Guss-Stegrost Kl. B125, Kunststoffrost Kl. B125

### SELF-MINI

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07261000	4026857021650	SELF-MINI Rinne mit verz. Stegrost*	100	12,0	6,0	6,3
07362000	4026857030331	SELF-MINI Rinne mit Guss-Stegrost*	100	12,0	6,0	10,5
07561000	4026857027270	SELF-MINI Rinne mit Kunststoffrost Oval Grip*	100	12,0	6,0	10,5
07267100	4026857021667	Stirnwand geschlossen				0,4

\* Jede 2te mit Vorformung DA/OD 110 für senkrechten Ablauf

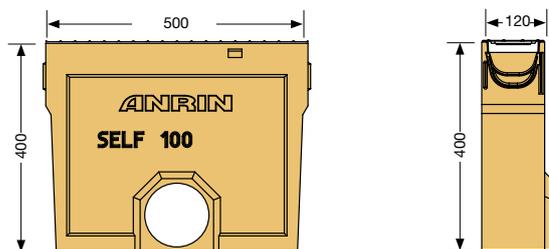
# Technisches Datenblatt

## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-MINI

### Rinnen und Zubehörmaße



#### Zubehörmaße



### Abdeckroste



#### Stegrost

Stahl (verzinkt), Edelstahl  
Länge: 50 cm, 100 cm

Belastungsklassen:  
**A15**



#### Stegrost OvalGrip

Gusseisen  
Länge: 50 cm, 100 cm,

Belastungsklassen:  
**B250**



#### Stegrost OvalGrip

Kunststoff  
Länge: 50 cm

Belastungsklassen:  
**C250**

# Technisches Datenblatt

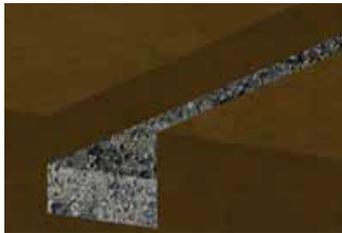
## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen

### 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



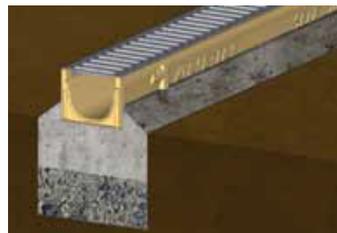
1. Graben ausheben.  
Tragschicht einfüllen  
und vorverdichten.



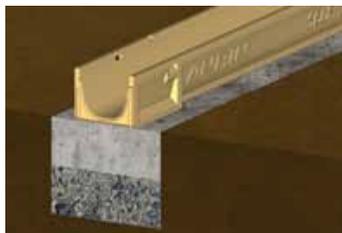
2. Rohranschlüsse an die Rohr-  
leitung anschließen und  
Bauteile eben ausrichten.  
Betonbett verfüllen.



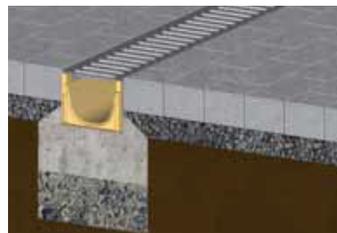
3. Betonbett aus 3 Teile Sand +  
1 Teil Wasser + 1 Teil Zement,  
auf Tragschicht aufbauen.



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)