

# ANRIN

LEADING WATER



Technisches  
Datenblatt

SELF-ECO

# Technisches Datenblatt

## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-ECO

### Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	SELF-ECO	Einlaufkasten
Material	Polymerbeton	Polymerbeton
Länge	50 cm und 100 cm	50 cm
Breite	12 cm	13,1 cm
Höhe	8 cm	40 cm
Gewicht	3,2 / 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	Verzinkter Stegrost Heelguard Kl. A15, Guss Stegrost Heelguard 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	Verzinkter Stegrost Heelguard Kl. A15, Guss Stegrost Heelguard Kl. B125

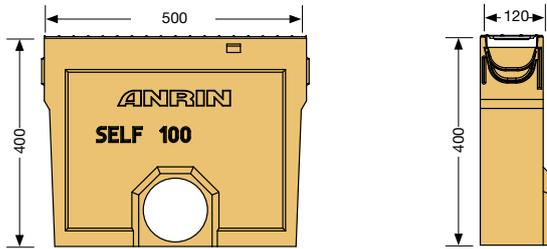
# Technisches Datenblatt

## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-ECO

### Rinnenmaße



### Zubehörmaße



### Abdeckroste



Stegrost HEELGUARD

Stahl (verzinkt)  
Länge: 50 cm, 100 cm

Belastungsklassen:  
**A15**



Guss-Stegrost HEELGUARD

Gusseisen  
Länge: 50 cm

Belastungsklassen:  
**B125**

# Technisches Datenblatt

## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-ECO

### SELF-ECO mit verzinktem Stegrost Heelguard

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07541000	4026857029922	SELF-ECO Rinne mit verzinktem Stegrost Heelguard*	100	12,0	8,0	6,3
07541050	4026857029939	SELF-ECO Rinne mit verzinktem Stegrost Heelguard**	50	12,0	8,0	3,2
07296200	4026857029946	SELF Einlaufkasten mit verzinktem Stegrost Heelguard	50	12,0	40,0	15,5

### SELF-ECO mit Guss-Stegrost Heelguard

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07542000	4026857029953	SELF-ECO Rinne mit Guss-Stegrost Heelguard*	100	12,0	8,0	10,3
07542050	4026857029960	SELF-ECO Rinne mit Guss-Stegrost Heelguard**	50	12,0	8,0	5,2
07296300	4026857029977	SELF Einlaufkasten mit Guss-Stegrost Heelguard	50	12,0	40,0	17,5

\* Rinne mit Vorformung DA/OD 110 für senkrechten Ablauf

\*\* Rinne mit seitlicher Vorformung für Eck-, T- und Kreuzverbindungen

### SELF-ECO Zubehör

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
01006600	4026857000525	Geruchsverschluss DA/OD 110				1,5
01006800	4026857000549	Rohrstutzen DN 100				0,2
07307100	4026857020516	Stirnwand geschlossen				0,4
07308100	4026857020523	Stirnwand mit Rohrstutzen DA/OD 110				0,8

# Technisches Datenblatt

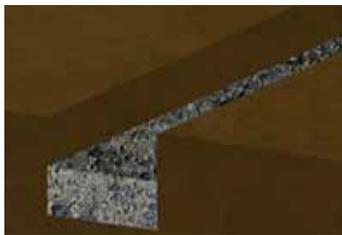
## ANRIN SELF Entwässerungsrinnen

### 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



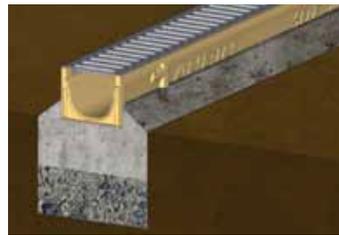
1. Graben ausheben.  
Tragschicht einfüllen  
und vorverdichten.



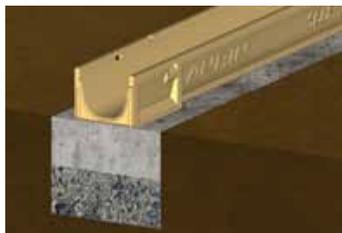
2. Rohranschlüsse an die Rohr-  
leitung anschließen und  
Bauteile eben ausrichten.  
Betonbett verfüllen.



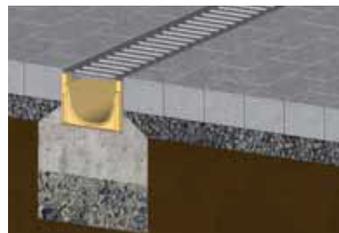
3. Betonbett aus 3 Teile Sand +  
1 Teil Wasser + 1 Teil Zement,  
auf Tragschicht aufbauen.



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)