

ANRIN

LEADING WATER



Technisches Datenblatt

SELF GL-100

Technisches Datenblatt

ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF GL-100

Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	
SELF GL-100	
Material	Polymerbeton
Länge	50 cm und 100 cm
Breite	13 cm
Höhe	8 - 25 cm
Gewicht	10 - 18 kg
Nennweite	100 mm
Gefälle	Stufengefälle oder Wasserspiegelgefälle
Fugenausbildung	UNILINK®-Fuge
Verschluss	TwistLock-Verschluss
Belastbarkeit	A15, B125, C250 nach DIN 19580 / EN 1433
Abdeckrost	frei wählbar

Materialeigenschaften

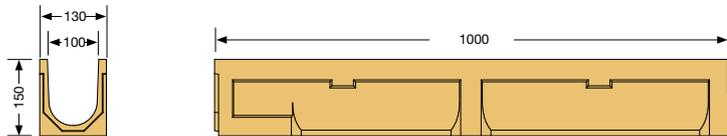
Rinnen- / Bauteilkörper	
Polymerbeton	auf Polyesterharzbasis mit mineralischen Zuschlägen, Additiven
Druckfestigkeit	$\geq 90 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	$\geq 22 \text{ N/mm}^2$
Elastizitätsmodul	ca. 25 kN/mm^2
Dichte	$2,1 - 2,3 \text{ g/dm}^3$
Hitzebeständigkeit	100° C (Dauerbelastung)
Frostbeständigkeit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

Rinnenabdeckung	
Abdeckroste	Stahlstegrost verzinkt Kl.A 15, Maschenrost verzinkt Kl.B 125, Guss-Stegrost Kl.C 250

Technisches Datenblatt

ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF GL-100

Rinnenmaße



Abdeckroste



Stegrost

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

Belastungsklassen:
A15



Maschenrost

Länge: 50 cm, 100 cm

Belastungsklassen:
B125



Stegrost OvalGrip Design

Gusseisen
Länge: 50 cm,

Belastungsklassen:
B125

Technisches Datenblatt

ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF GL-100

Rinntypen

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung		Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07200000	4026857007524	GL-100 Rinne Nr.	0	100	13,0	15,0	
07201000	4026857007760	GL-100 Rinne Nr.	010	100	13,0	20,0	
07200800	4026857007753	GL-100 Rinne Nr.	080	100	13,0	8,0	
07200500	4026857007739	GL-100 Rinne Nr.	05	100	13,0	17,5	
07200550	4026857007746	GL-100 Rinne Nr.	05/0,5	50	13,0	17,5	
07201050	4026857007777	GL-100 Rinne Nr.	010/0,5	50	13,0	20,0	
07202000	4026857007784	GL-100 Rinne Nr.	020	100	13,0	25,0	
07202050	4026857007791	GL-100 Rinne Nr.	020/0,5	50	13,0	17,5	

Zubehör

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung		Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07206000	4026857007852	GL-100 Einlaufkasten mit Schmutzfangeimer		50	13,0	56,3	
07207100	4026857007906	GL-100 Stirnwand geschlossen für Rinne Nr.	0 - 010				
07208100	4026857007920	GL-100 Stirnwand geschlossen für Rinne Nr.	20				
07208800	4026857026525	GL-100 Stirnwand geschlossen für Rinne Nr.	080				
07207000	4026857024064	GL-100 Stirnwand mit Rohrstützen für Rinne Nr.	0				
07207200	4026857007913	GL-100 Stirnwand mit Rohrstützen für Rinne Nr.	10				
07208200	4026857007937	GL-100 Stirnwand mit Rohrstützen für Rinne Nr.	20				

Abdeckroste

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung		Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07203200	4026857007807	GL-100 Stahlstegrost verzinkt, Kl.A 15, mit TwistLock Verschluss		100	12,4	2,1	
07203220	4026857007814	GL-100 Stahlstegrost verzinkt, Kl.A 15, mit TwistLock Verschluss		50	12,4	2,1	
07203300	4026857007821	GL-100 Maschenrost verzinkt, Kl.B 125, mit TwistLock Verschluss		100	12,4	2,1	
07203320	4026857007838	GL-100 Maschenrost verzinkt, Kl.B 125, mit TwistLock Verschluss		50	12,4	2,1	
07203500	4026857026662	GL-100 Guss-Stegrost, Kl.C 250, mit TwistLock Verschluss		50	12,4	2,1	

Technisches Datenblatt

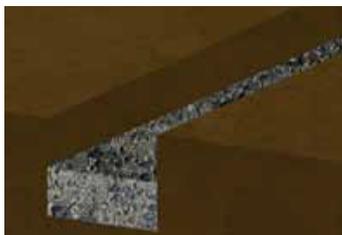
ANRIN SELF Entwässerungsrinnen

Einbauanleitung

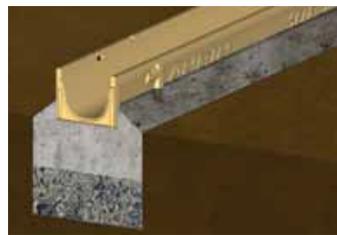
Bei den nachfolgenden Einbaubeispielen handelt es sich um schematische Darstellungen. Diese sind beispielhaft und unverbindlich. Die hier gemachten Angaben beziehen sich auf unsere langjährige Erfahrung im Tief- und Straßenbau bzw. dem derzeitigen Stand der Technik. Unabhängig davon sind Planer und Verarbeiter 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



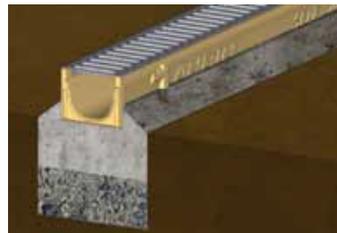
1. Graben ausheben. Tragschicht einfüllen und vorverdichten.



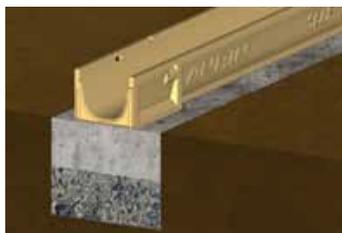
2. Rohranschlüsse an die Rohrleitung anschließen und Bauteile eben ausrichten. Betonbett verfüllen.



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
info@anrin.com