

ANRIN

LEADING WATER



Technisches
Datenblatt

SELF-150

Technisches Datenblatt

ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-150

Produktspezifikationen

Produktspezifikationen	
SELF-150	
Material	Polymerbeton
Länge	50 cm und 100 cm
Breite	20 cm
Höhe	15 cm und 8 cm
Gewicht	9,0 - 17,8 kg
Nennweite	150 mm
Gefälle	Wasserspiegelgefälle
Fugenausbildung	UNILINK®-Fuge
Verschluss	Schraubverschluss
Belastbarkeit	verzinkter Stegrost Kl. A15, Maschenrost PKW befahrbar, Gussrost Kl. C250
Abdeckrost	frei wählbar

Materialeigenschaften

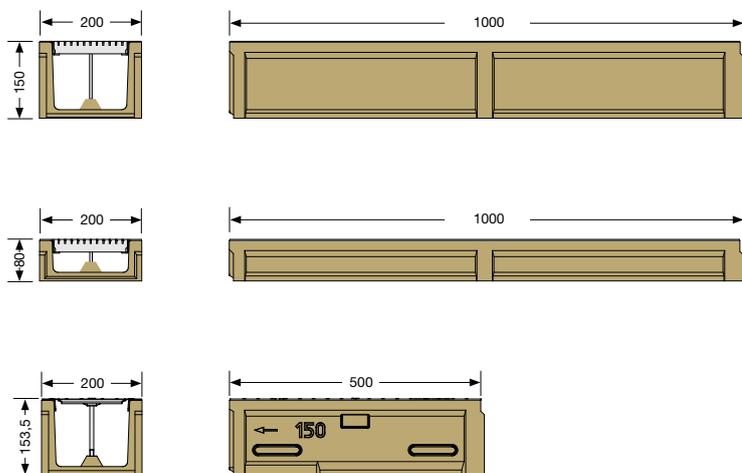
Rinnen- / Bauteilkörper	
Polymerbeton	auf Polyesterharzbasis mit mineralischen Zuschlägen, Additiven
Druckfestigkeit	$\geq 90 \text{ N/mm}^2$
Biegezugfestigkeit	$\geq 22 \text{ N/mm}^2$
Elastizitätsmodul	ca. 25 kN/mm^2
Dichte	$2,1 - 2,3 \text{ g/dm}^3$
Hitzebeständigkeit	100° C (Dauerbelastung)
Frostbeständigkeit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

Rinnenabdeckung	
Rinnenabdeckung	verzinkter Stegrost Kl. A15, Maschenrost PKW befahrbar, Gussrost Kl. C250

Technisches Datenblatt

ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-150

Rinnenmaße



Abdeckroste



Stegrost
verzinkter Stahl
Länge: 50 cm, 100 cm
Belastbarkeit:
A15



Maschenrost
verzinkter Stahl
Länge: 50 cm, 100 cm
Belastbarkeit:
B125



Stegrost OvalGrip Design
Gusseisen
Länge: 50 cm
Belastbarkeit:
C250

Technisches Datenblatt

ANRIN SELF Entwässerungsrinnen SELF-150

Rinntypen

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07310000	4026857027232	SELF-150 Rinne, mit verz. Stegrost, arr.*	100	20,0	15,0	17,8
07310050	4026857027249	SELF-150 Rinne, mit verz. Stegrost, arr.*	50	20,0	15,0	9,0
07313000	4026857027256	SELF-150P Rinne, mit verz. Stegrost, arr.*	100	20,0	8,0	16,0
07311000	4026857020776	SELF-150 Rinne mit verz. Maschenrost, arr.	100	20,0	15,0	17,8
07311050	4026857020790	SELF-150 Rinne mit verz. Maschenrost, arr.	50	20,0	15,0	9,0
07314000	4026857020608	SELF-150P Rinne mit verz. Maschenrost, arr.	100	20,0	8,0	16,0
07312000	4026857027423	SELF-150 Rinne mit Guss-Stegrost, arr.	100	20,0	15,0	17,8
07312050	4026857027430	SELF-150 Rinne mit Guss-Stegrost, arr.	50	20,0	15,0	9,0
07314100	4026857027447	SELF-150P Rinne mit Guss-Stegrost, arr.	100	20,0	8,0	16,0

* Vorformung DA/OD 160 für senkrechten Ablauf

Zubehör

Artikel Nr.	EAN	Beschreibung	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Gewicht kg
07315000	4026857027263	SELF-150 Einlaufkasten mit verz. Stegrost, arr.	50	20,0	58,5	25,0
07316000	4026857020820	SELF-150 Einlaufkasten mit verz. Maschenrost, arr.	50	20,0	58,5	25,0
07317000	4026857027416	SELF-150 Einlaufkasten mit Guss-Stegrost, arr.	50	20,0	58,5	25,0
07317100	4026857020844	SELF-150 Stirnwand für Rinnenanfang/-ende				0,5
07318100	4026857020851	SELF-150 Stirnwand mit Rohrstützen DA/OD 160, für Rinnenende				1,0
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. Betonbett, 3 Teile Sand + 1 Teil Zement + 1 Teil Wasser, auf Tragschicht aufbauen.



2. Rohranschlüsse an die Rohrleitung anschließen.



3. Rinnenstrang, Einlaufkästen auf das Betonbett aufsetzen. Bauteile eben ausrichten.



4. Stirnwände aufsetzen.



5. Die Reihe vervollständigen und die Bauteile eben ausrichten.



6. Betonbett verfüllen.



7. Pflaster verlegen.



8. 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