

HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU
UND INDUSTRIE TECHNIK



RAUSIKKO BOX SX REGENWASSERMANAGEMENT

SX IN THE CITY



REGENWASSERMANAGEMENT

REGENWASSER EFFIZIENT NUTZEN, RÜCKHALTEN UND/ODER VERSICKERN

In den letzten Jahrzehnten hat die zunehmende Versiegelung ehemals natürlicher Flächen dazu beigetragen, dass eine Rückführung von Niederschlagsmengen in den natürlichen Wasserkreislauf unterbunden wird. Ein immer größerer Anteil der Regenmenge wird aufgefangen und abgeleitet und steht somit für die natürliche Grundwasserneubildung nicht mehr zu Verfügung. Auf der anderen Seite führen steigende Abflussmengen und -spitzen zu einer Überlastung von Kanalsystemen, Kläranlagen und Gewässern und damit zu einer Verschärfung der Hochwassergefahr.

Diesem Trend kann durch einen bewussten Umgang mit dem Niederschlagswasser und einer nachhaltigen Regenwasserbewirtschaftung entgegengewirkt werden. Wurde Regenwasser früher so schnell und umfassend wie möglich über Kanalsysteme abgeleitet, so werden heute Maßnahmen zur dezentralen Regenwasserbewirtschaftung bevorzugt. Dabei kann das Wasser zur späteren Nutzung gesammelt oder grundstücksnah versickert werden.



DAS PERFEKTE PLATZWUNDER FÜR DIE STADT

MAXIMALER SPEICHER BEI MINIMALEM LAGERVOLUMEN

75 % WENIGER LAGERPLATZ

Mit der RAUSIKKO Box SX umgehen Sie Platzprobleme auf engen Baustellen, z. B. im innerstädtischen Bereich: Alle Boxenelemente werden ineinander gestapelt angeliefert und können so platzsparend auf der Baustelle bis zum Einbau gelagert werden. Dadurch kommt nur noch ein Lkw auf die Baustelle, statt bisher vier.



=

>14 m³ SPEICHERVOLUMEN PRO PALETTE



Durch die Stapelbarkeit der Boxenelemente lässt sich mit einer Doppelpalette bereits ein Speichervolumen von mehr als 14 Kubikmeter Regenwasser aufbauen.



30 m² LAGERFLÄCHE ENTSPRECHEN EINEM SPEICHERVOLUMEN VON 345 m³

Mit nur einer Lkw-Ladung können Sie bereits ein Speichervolumen von 345 Kubikmeter Regenwasser realisieren.

100 % SCHNELLE VERBINDUNG

Dank geringem Platzbedarf, einfachem Handling und der EasyClick-Verbindung sind die Boxen schnell aufgebaut – und durch integrierte Rastnocken ohne zusätzliche Verbindungsteile auch einfach, schnell und ohne weiteres Zubehör zu einer mehrlagigen Rigole gestapelt und fixiert.

96 % SPEICHERVOLUMEN

Trotz kleinem Lagervolumen profitieren Sie von einem hohen Speichervolumen: Bis zu 960 Liter Regenwasser kann die RAUSIKKO Box SX in 1 m³ Raumvolumen speichern.

BIS SLW 60 BELASTBAR

Mit der RAUSIKKO Box SX setzen Sie auf eine äußerst tragfähige Rigolen-Box: Sie ist auf Schwerlastverkehr mit bis zu 60 Tonnen Gesamtlast ausgelegt und kann bis zu einer Sohltiefe von 4 Meter verbaut werden.

100 % KAMERA-BEFAHRBAR

Jede Box bietet Ihnen zwei parallel angeordnete Inspektionsgänge und ist damit voll inspektionsfähig, um regelmäßige Wartungen an den Anlagen durchführen zu können.

MONTAGE DER EINFACHEN ART MIT DER RAUSIKKO BOX SX MACHT ES EINFACH KLICK!



ALLES MIT EINER EINZIGEN FUHRE

Die RAUSIKKO Box SX besteht aus Halbelementen, die äußerst platzsparend ineinander gestapelt auf einer Palette auf der Baustelle gelagert werden können. Einmal abgelassen in die Baugrube, funktioniert die Box als EinMann-System: mit weniger als 10 kg Gewicht je Element kann auch eine Person allein die Rigole aufbauen. Kosten für Kran und Kranführer beim weiteren Aufbau entfallen und schneller geht es noch dazu.



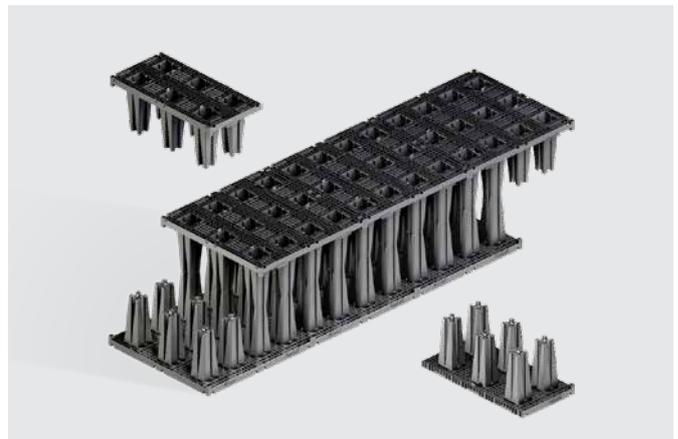
AUS ZWEI MACH EINS

Die RAUSIKKO Box SX ist im Handumdrehen sauber montiert. Für die hohe Variante einfach zwei baugleiche Teile aufeinander stecken und die Box steht. Für die niedrige Variante einfach die Deckplatte auf ein Halbelement stecken. Fertig.



EINFÄDELN - ZENTRIEREN - EINRASTEN

Dass die Montage so easy ist, dafür sorgen die dreistufige, selbstzentrierende EasyClickRastverbindung und ihre Zentrierstifte, mit denen sich die Tragelemente exakt positionieren lassen.



NOCH STRAPAZIERFÄHIGER DURCH DEN AUFBAU IM VERBUND

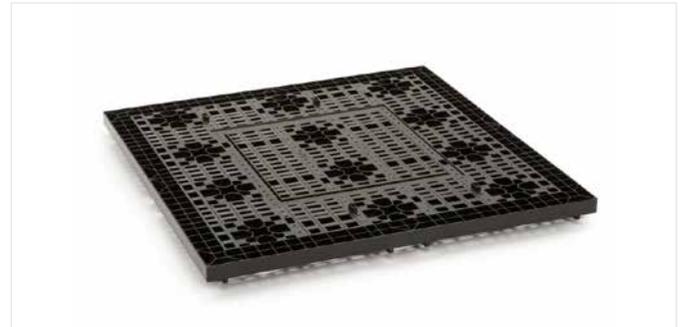
Die Box kann versetzt verbaut werden, was für einen noch stabileren Aufbau sorgt und den Zusammenhalt der Rigole beim Verfüllen verbessert.

LIEFERPROGRAMM RAUSIKKO BOX SX

 Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt


Typ	RAUSIKKO Grundelement SX
Maß L × B × H	800 × 800 × 330 mm
Material	PP (schwarz)
Funktion	Grundelement, kamerabefahrbar
Verpackung	34 Stück/Palette

KBN RAUSKGESX


Typ	RAUSIKKO Deckplatte 8.3 SX
Maß L × B × H	800 × 800 × 45 mm
Material	PP (schwarz)
Funktion	zum Verschließen der Oberseite
Verpackung	50 Stück/Karton

KBN RAUSKDP SX83


Typ	RAUSIKKO Seitengitter 8.6 SX
Maß L × B × H	800 × 660 × 60 mm
Material	PP (schwarz)
Funktion	seitlicher Abschluss
Verpackung	38 Stück/Palette

KBN RAUSKSGSX


Typ	RAUSIKKO Seitengitter 8.3 SX
Maß L × B × H [mm]	800 × 330 × 60 mm
Material	PP (schwarz)
Funktion	seitlicher Abschluss
Verpackung	76 Stück/Palette

KBN RAUSKSGSX83

KOMBINIEREN SIE!

Eine Box SX 8.6 setzt sich zusammen aus 2× RAUSIKKO Grundelement SX und 4× Seitengittern 8.6 SX; Speichervolumen: 406 Liter
 Eine halbohohe Box SX 8.3 besteht aus 1× RAUSIKKO Grundelement SX, 4× Seitengittern 8.3 SX und 1× Deckplatte SX; Speichervolumen: 217 Liter

LIEFERPROGRAMM

RAUSIKKO SYSTEMSCHACHT C3



Typ	RAUSIKKO Systemschacht X8.6
Maß L x B x H	800 x 800 x 330 mm
Material	PE (blau)
Funktion	mehrlagig stapelbar
Verpackung	4 Stück/Palette
KBN	RAUSIKSCHX86



Typ	RAUSIKKO Systemschacht X8.3
Maß L x B x H	800 x 800 x 660 mm
Material	PE (blau)
Funktion	mehrlagig stapelbar
Verpackung	6 Stück/Palette
KBN	RAUSIKSCHX83



Typ	Schachtadapter RAUSIKKO C3 Typ X
Bauhöhe	120 mm
Material	PE (blau)
Funktion	für Schachtverlängerung DN 500
Verpackung	1 Stück
KBN	RAUSIKVERSXS



Typ	Schachtboden RAUSIKKO C3 Typ X
Durchmesser	500 mm
Material	PE (blau)
Funktion	für Schächte ohne Boden (PP)
Verpackung	1 Stück
KBN	RAUSIKBODENX

ZUBEHÖR

RAUSIKKO BOX SX



Typ	Entlüftungsplatte RAUSIKKO DN 160
Material	PP (schwarz)
Ausführung	mit Stutzen
Verpackung	1 Stück
KBN	RAUSKENTLP

RAUSIKKO SYSTEMSCHACHT C3



Typ	Verlängerung RAUSIKKO C3
Maß L × Innen-Ø	2.500 × 500 mm
Material	PP (schwarz)
Funktion	für C3-Schacht
Verpackung	4 Stück/Palette
KBN	RAUSIKVERL



Typ	Rollring RAUSIKKO C3 Typ X
Material	PP (schwarz)
Funktion	für Anschluss Sandfang und Schachtverlängerung an Adapter
Verpackung	150 Stück/Karton
KBN	RAUSIKROLLRX

HTI

HANDEL FÜR TIEFBAU
UND INDUSTRIE-TECHNIK

WWW.HTI-HANDEL.DE



HTI DINGER & HORTMANN KG

01665 KLIPPHAUSEN | DRESDNER STRASSE 2

TELEFON +49 35204 966-0

KLIPPHAUSEN.INFO@HTI-HANDEL.DE

HTI BÄR & OLLENROTH KG

15834 RANGSDORF | MITTENWALDER STRASSE 8

TELEFON +49 33708 26-0

VERKAUF.GM@HTI-HANDEL.DE

HTI FELDTMANN KG

22549 HAMBURG | BRANDSTÜCKEN 31

TELEFON +49 40 80720-0

INFO@HTI-FELDTMANN.DE

HTI CORDES & GRAEFE KG

28816 STUHR | WULFHOOPER STRASSE 1-5

TELEFON +49 421 8998-0

INFO.BREMEN@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN KG

30165 HANNOVER | VINNHORSTER WEG 150

TELEFON +49 511 74057-0

INFO.HANNOVER@HTI-HANDEL.DE

HTI COLLIN & SCHULTEN KG

47059 DUISBURG | COLLINWEG

TELEFON +49 203 28900-4200

VERKAUF.RHEINRUHR@HTI-HANDEL.DE

HTI HORTMANN KG

57234 WILNSDORF | ELKERSBERG 11

TELEFON +49 2739 8759-0

INFO@HORTMANN-HANDEL.DE

HTI EISEN-RIEG KG

64846 GROß-ZIMMERN | RÖNTGENSTRASSE 17

TELEFON +49 6071 4991-0

HTI.GROSSZIMMERN@HTI-HANDEL.DE

HTI ZEHNTER KG

71083 HERRENBERG-GÜLTSTEIN | HERTZSTRASSE 11

TELEFON +49 7032 9793-0

HTI-ZEHNTER@HTI-HANDEL.DE

HTI GIENGER KG

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4

TELEFON +49 8121 44-224

INFO.MS@HTI-HANDEL.DE

HTI THÜRINGEN KG

99087 ERFURT | JUSTUS-LIEBIG-STRASSE 34

TELEFON +49 361 74039-0

INFO.ERFURT@HTI-HANDEL.DE

ZUR STANDORTSUCHE



FOLGEN SIE UNS!

