

SX IN THE CITY

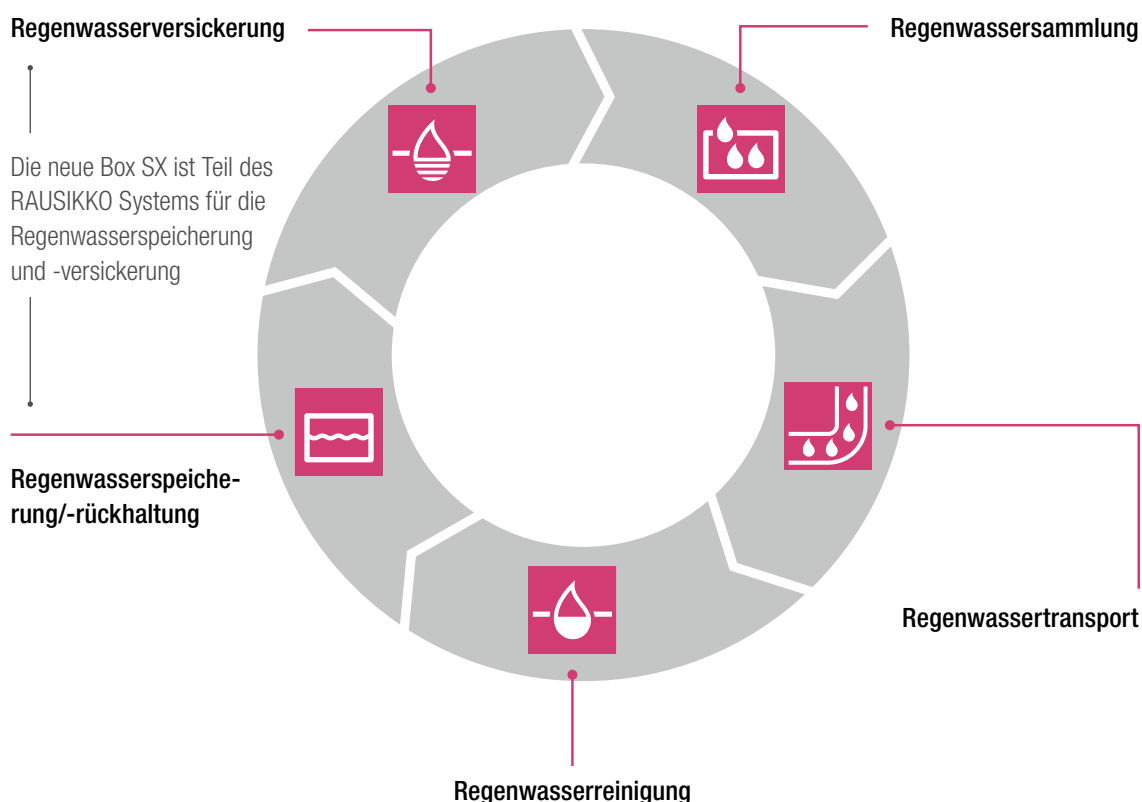
Regenwassermanagement mit RAUSIKKO Box SX

UNSERE LÖSUNG FÜR ALLE ANFORDERUNGEN

RAUSIKKO Box SX – der neue Baustein für RAUSIKKO Solution

Entlastung der Kanalsysteme, Vermeidung von Kanalvergrößerungen, Vorbeugung von Hochwasser, Senkung der Abgaben – es spricht viel für eine sichere, nachhaltige und wirtschaftliche Regenwasserbewirtschaftung. Unser Baukastensystem RAUSIKKO Solution bietet Ihnen dafür alles, was Sie brauchen. Die RAUSIKKO Box SX erweitert die RAUSIKKO Familie nun um eine modular aufgebaute, flexibel einsetzbare Rigolen-Box. Sie ist mit allen Komponenten des Systems kompatibel und ermöglicht es, unterirdische Rigolen auch bei beengten Platzverhältnissen und Einbaubeschränkungen zu errichten. Wir unterstützen Sie dabei gerne mit unserem umfassenden Service.

RAUSIKKO Solution – Ihr Komplettprogramm für die Regenwasserbewirtschaftung



MODULARES PROGRAMM

Jede Planung ist einzigartig. Daher ist RAUSIKKO ein hochmodularer Produktbausatz. RAUSIKKO Komponenten passen immer zusammen und sind perfekt miteinander kombinierbar. RAUSIKKO Solution enthält alle Anwendungsmöglichkeiten, die Sie zur Regenwasserbewirtschaftung benötigen.

100 % KOSTENFREIER SERVICE

Wir von REHAU bieten Ihnen nicht nur alle Komponenten aus einer Hand, sondern auch umfassende Beratung und Unterstützung in allen Projektphasen Ihres Bauvorhabens – von der Vorplanung bis zur Baustelleneinweisung.

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 Easy-Click-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 Sohlentiefe 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!

Keine
Verbin-
dungs-
clips nötig



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 Ein-Mann-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.



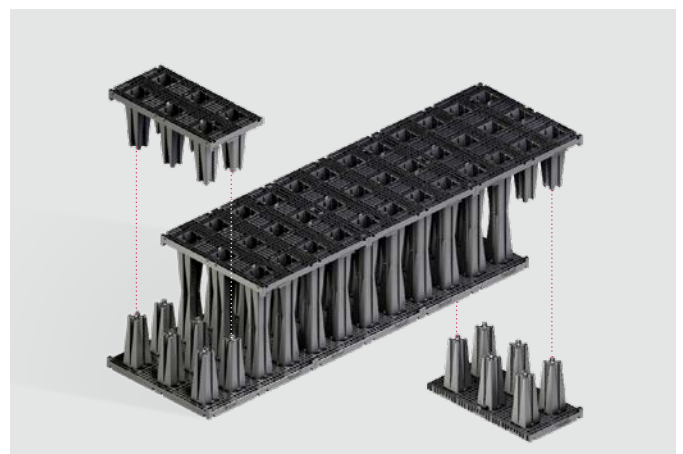
Aus zwei mach eins

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 EasyClick-Rastverbindung 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.

SCHMUTZ REIN – SCHMUTZ WIEDER RAUS

Maximale Sicherheit: von der Inspektion bis zur Reinigung

100 % kamerabefahrbar

Dank ihrer beiden Inspektionsgänge ist der Zustand verbauter RAUSIKKO Boxen SX per Kamerafahrt einfach kontrollierbar. Die offene Innenraumstruktur mit schlanken, X-förmigen Trägersäulen und die beiden Inspektionsgänge ermöglichen weite Einblicke nach allen Seiten.

Reinigung für eine noch langlebigere Rigole

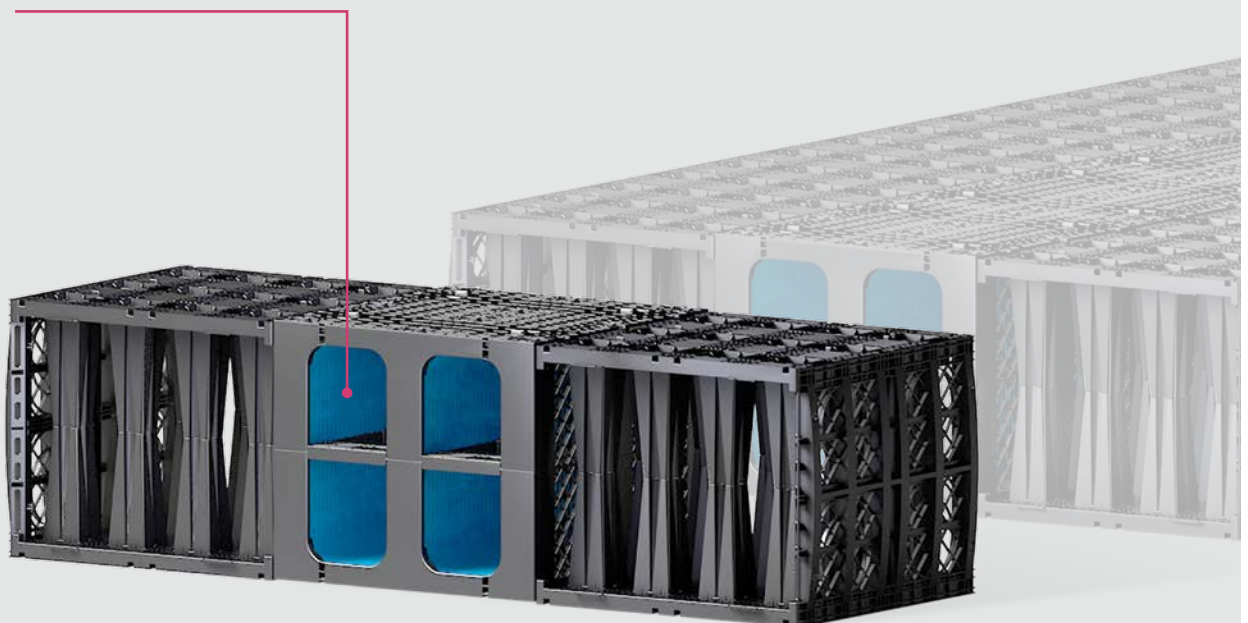
Inspizieren ist nur die halbe Miete. Denn ist der Schmutz erst einmal in der Rigole, ist er nur schwer wieder zu entfernen. Hochdruckspülgänge verteilt die Sedimente nur innerhalb der Rigole und pressen ihn in das Vlies. Die Leistung der Rigole nimmt ab. Nicht so beim Reinigungskanal unserer RAUSIKKO Funktionsbox SC: Hier bleiben Schmutz und Sedimente im Reinigungskanal liegen und können im Rahmen der Hochdruckspülung aus der Rigole entfernt werden. Überzeugen Sie sich selbst: www.rehau.de/spuelvideo

Daher lässt sich unsere neue Volumenbox SX perfekt mit der Funktionsbox SC kombinieren – und eine lange Lebensdauer von 50 Jahren und mehr ist gegeben. Noch langlebiger geht es mit vorgeschalteten Reinigungselementen wie RAUSIKKO HydroClean und RAUSIKKO HydroMaxx.



Regenwasserreinigung

Einzigartig:
der blaue Reinigungskanal!



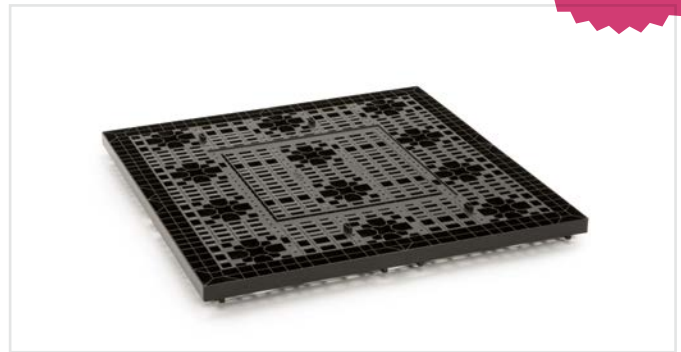
LIEFERPROGRAMM

RAUSIKKO Box SX

DIBt-
Zulassung
beantragt



Typ	RAUSIKKO Grundelement SX
Maß L × B × H [mm]	800 × 800 × 330
Material	PP (schwarz)
Funktion	Grundelement, kamerabefahrbar
Verpackung	34 Stück/Palette
Mat.-Nr.	16082051083



Typ	RAUSIKKO Deckplatte 8.3 SX
Maß LxBxH [mm]	800 × 800 × 45
Material	PP (schwarz)
Funktion	obere Abdeckung
Verpackung	50 Stück/Palette
Mat.-Nr.	16082171083

Kombinieren Sie!

Eine Box SX 8.6 setzt sich zusammen aus 2 × RAUSIKKO Grundelement SX;
Speichervolumen: 406 Liter

Eine halbhohle Box SX 8.3 besteht aus 1 × RAUSIKKO Grundelement SX und 1 × Deckplatte SX;
Speichervolumen: 217 Liter



Typ	RAUSIKKO Seitengitter 8.6 SX
Maß L × B × H [mm]	800 × 660 × 60
Material	PP (schwarz)
Funktion	seitlicher Abschluss
Verpackung	38 Stück/Palette
Mat.-Nr.	16082151086



Typ	RAUSIKKO Seitengitter 8.3 SX
Maß L × B × H [mm]	800 × 330 × 60
Material	PP (schwarz)
Funktion	seitlicher Abschluss
Verpackung	76 Stück/Palette
Mat.-Nr.	16082161083

LIEFERPROGRAMM

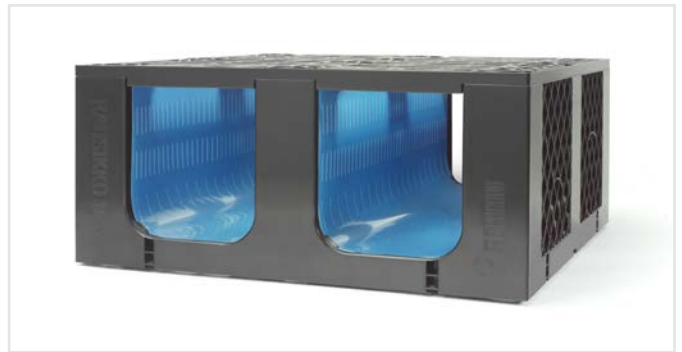
RAUSIKKO Box Systemzubehör

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Typ	RAUSIKKO Box 8.6 SC
Maß L × B × H [mm]	800 × 800 × 660
Speichervolumen	400 Liter
Ausführung	mit Reinigungskanal (250 mm), kamerabefahrbar
Mat.-Nr.	14138601086
Verpackung	4 Stück/Palette



Typ	RAUSIKKO Box 8.3 SC
Maß L × B × H [mm]	800 × 800 × 360
Speichervolumen	213 Liter
Ausführung	mit Reinigungskanal (250 mm), kamerabefahrbar
Mat.-Nr.	14138801083
Verpackung	8 Stück/Palette



Typ	Frontgitter SC
Maß L × B × H [mm]	280 × 250 × 30
Material	PP (schwarz)
Funktion	seitlicher Abschluss
Mat.-Nr.	14139101001
Verpackungseinheit	Stück



Typ	DN200 / DN250
Funktion	seitlicher Zu-/Ablauf
Mat.-Nr.	
DN200	14139201200
DN250	14155401250
Verpackungseinheit	Stück



Filtervliese RAUMAT E				
Variante	RAUMAT 3E 150	RAUMAT 3E 150	RAUMAT 3E 200	RAUMAT 3E 250
Flächengewicht	150	150	200	250
Geotextilrobustheitsklasse (GRK)	3	3	3	4
Maß L × B [m]	100,00 × 5,00	100,00 × 2,00	100,00 × 5,00	100,00 × 5,00
Verpackungseinheit	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle
Rollendurchmesser [cm]	31	31	37	40
Mat.-Nr.	12318841500	12318841200	12311671500	12312071500

MODULAR GEDACHT. FLEXIBEL ANGEWENDET.

RAUSIKKO Solution und die RAUSIKKO Box SX

Die RAUSIKKO Box SX ist Bestandteil unserer RAUSIKKO Solution. Daher passen die Elemente des Baukastensystems zusammen und sind flexibel kombinierbar – ganz wie es Ihre jeweilige Planungslösung verlangt. Und RAUSIKKO Solution bietet noch mehr: umfassenden Service. Und das 100 % kostenfrei. Wir helfen Ihnen bei der Planung und selbstverständlich auch bei der Umsetzung Ihrer Projekte. Rufen Sie uns an! Wir unterstützen Sie mit Rat und Tat: mit unseren regionalen REHAU Verkaufsbüros auch in Ihrer Nähe.

