



Eine O4HC-Kammer ist 1,22 m lang, 85 cm breit und 40 cm hoch. Sie wiegt 9 kg.
Damit wird die Installation in dem ein Meter breiten Graben erleichtert.

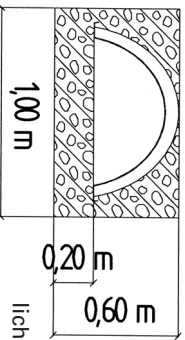


Die Kammern werden durch einfaches Zusammenstecken im Graben verbunden. Mit dem Zusammenstecken wird eine Verriegelung aktiviert, die beim Verlegen Lageabweichungen zwischen den Kammern verhindert.

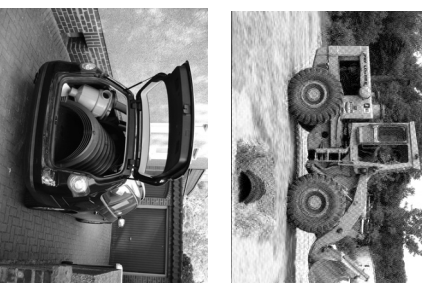
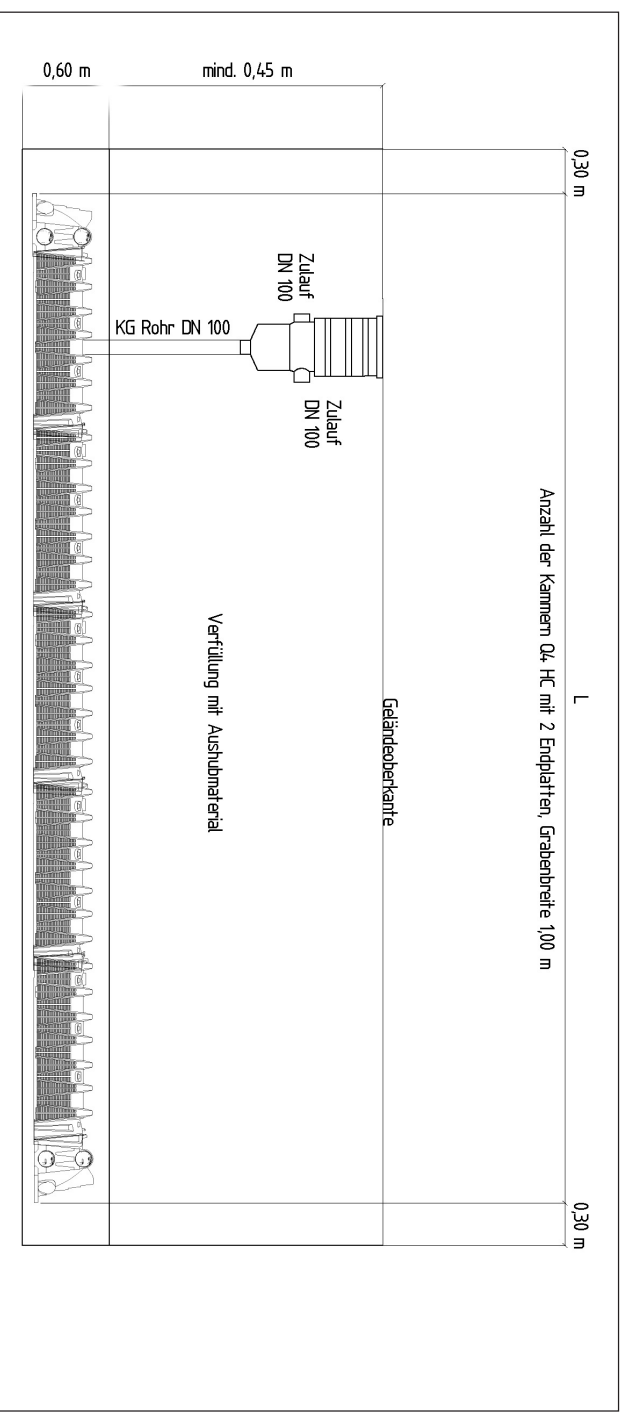
Wieviele Kammern werden für 100 m² Fläche benötigt?

Durchlässigkeit	k_f (m/s)	n	L(m)
gut	0,0001	4	5,90
mittel	0,00005	5	7,10
schlecht	0,00001	7	9,50
sehr schlecht	0,000005	8	10,80

Die Kammerstränge werden mit Endplatten verschlossen. Die Endplatte bietet acht Möglichkeiten, um KG Rohr DN 100 anzuschließen. Das spart Formteile bei der Installation.

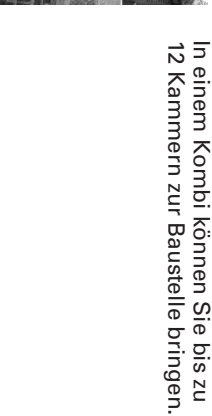


Wenn Sie die Rigole mit Betonkies (Körnung 2-16 mm) bauen, dann benötigen Sie kein Geotextil. Durch den Einbau des O4HC-Systems sparen Sie gegenüber herkömmlichen Kiesrigolen 50% beim Bodenaushub und bei der Kiesfüllung.

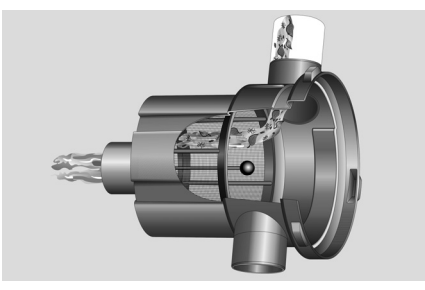


Das System ist aus hochwertigem PP-Spritzguß hergestellt. Daher kann es auch mit geringer Überdeckung unter Parkplätzen und Garageneinfahrten verlegt werden.

In einem Kombi können Sie bis zu 12 Kammern zur Baustelle bringen.



Unser Filteraufsatz GF 200 hält den Schmutz in einem Schmutzfangkorb zurück. Der Filteraufsatz wird auf die Entlüftungsöffnung im Kammerstichel gesteckt. Die Grundleitung wird über eine KG DN 100 Rohrleitung an den Filter angeschlossen.



Langfristig rentabel

Q4HC-Versickerungsanlagen sind langfristig rentabel. Je nach Höhe der jährlich eingesparten Regenwassergebühr und der benötigten Anlagengröße ergeben sich interessante Amortisationszeiten.

Service

Auch bei Auslegung und Konstruktion der Anlage lassen wir Sie nicht allein. Wir helfen Ihnen und Ihren Kunden mit der Antragstellung bei Kreis und Kommune.

Ferner erhalten Sie im Auftragfall einen Verlegeplan, den Sie Ihren Mitarbeitern für die Ausführung der Baustelle mitgeben können.

Kennen Sie die Bodendurchlässigkeit?

Wenn nicht, dann helfen wir Ihnen mit Informationen zu Sickerversuchen weiter. Gern übernehmen wir diese Versuche – gegen eine Aufwandsentschädigung – auch für Sie.

Mehr Informationen finden Sie im Internet unter www.regenwasserversickerung.com

Zur Entwässerung von ...

... größeren versiegelten Flächen bieten wir Ihnen gern unsere komplette Produktpalette im Bereich der Regenwasser-Filterung, -Versickerung und -Rückhaltung sowie -Drosselung an.

(www.eurofiltrator.de)



Eurofiltrator e.K

Inh. Dipl.-Ing. Achim Godau

Klosterstr. 13

45711 Datteln

Tel.: 02363 / 36641-0

Fax: 02363 / 36641-8

Email: info@eurofiltrator.de

www.eurofiltrator.de

www.regenwasserversickerung.com



Q4HC Regenwasser-Versickerungssystem



Das Versickerungssystem mit dem Sie rechnen können.