

AquaCell Die Neue Generation

Für das
Regenwassermanagement der Zukunft



An Orbia business.

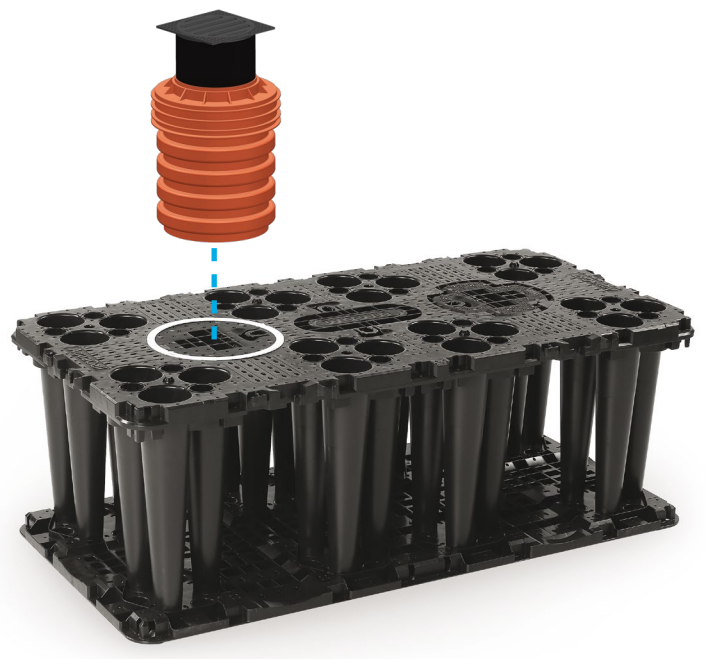
Entdecken Sie die innovative Neue Generation

AquaCell ist ein neues System, das Bauunternehmen, Ingenieure und Installateure bei der Verlegung moderner, leistungsfähiger Rigolen für das Wassermanagement unterstützt. Das in Europa produzierte Entwässerungssystem der Zukunft ist auch nachhaltig: Es besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Recycling-Kunststoffen.

Nach modernen Konstruktionsprinzipien entwickelt, ermöglicht es bedeutend kürzere Bauzeiten für Rigolen zur Versickerung/Rückhaltung von Regenwasser. Im Verhältnis zu den bisherigen AquaCell- und vergleichbaren Systemen lässt es sich dank Steckverbindungen und werkzeugloser Montage dreimal schneller verlegen.

Die stapelbaren Elemente sind zudem äußerst platzsparend – sowohl auf der Baustelle als auch beim Transport. Das senkt nicht nur den CO₂-Fußabdruck der Systeme, sondern auch die zum Entladen und für das Handling auf der Baustelle benötigte Zeit.

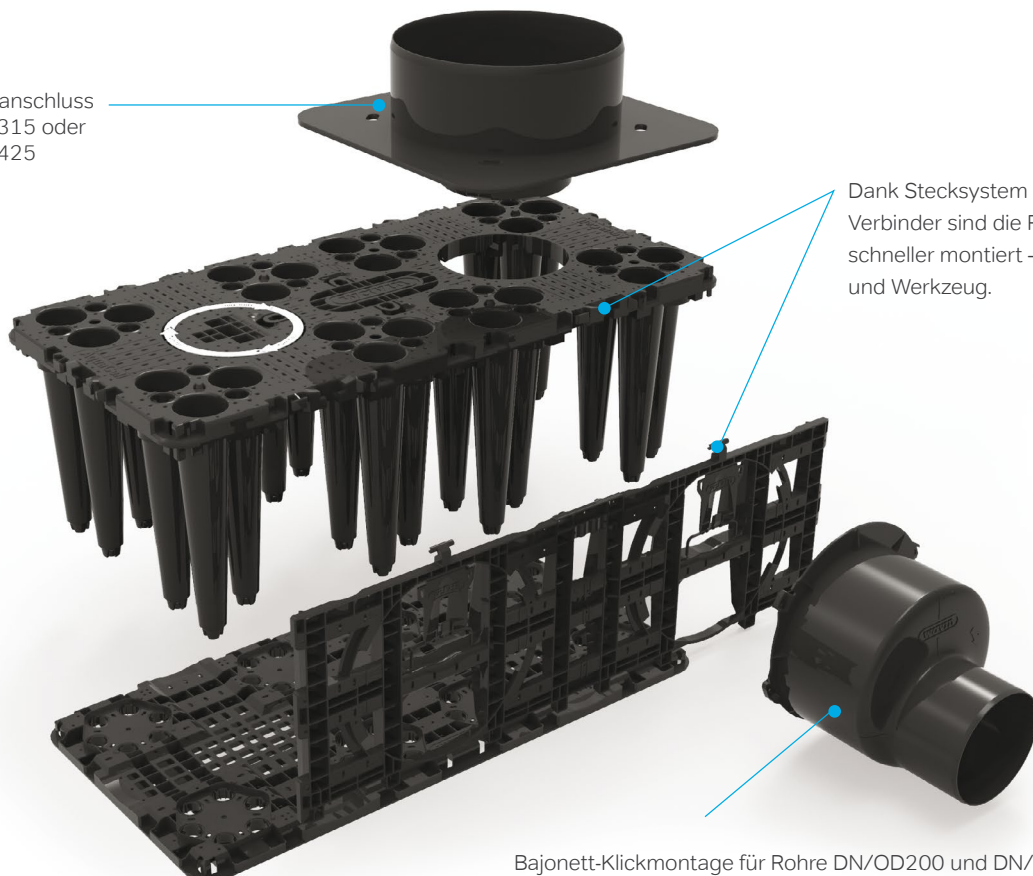
AquaCell ist ein weiteres Beispiel dafür, wie Wavin seine Partner im Kampf gegen Wasserknappheit und für sauberes Wasser mit der Entwicklung innovativer Produkte unterstützt. Und wann entscheiden Sie sich für die Systemlösung der nächsten Generation?



Neue Generation:

- 3-mal schneller verlegt als das Vorgängersystem
- 4-mal mehr Elemente pro Ladung, da stapelbar
- 4-mal platzsparender auf der Baustelle
- 4-mal schneller abgeladen

Schachtanschluss
DN/OD 315 oder
DN/OD 425



Dank Stecksystem und integrierten Verbindern sind die Rigolen bedeutend schneller montiert – ohne Clips, Stifte und Werkzeug.

Bajonett-Klickmontage für Rohre DN/OD200 und DN/OD315

Weniger ist mehr: Schnellere Montage

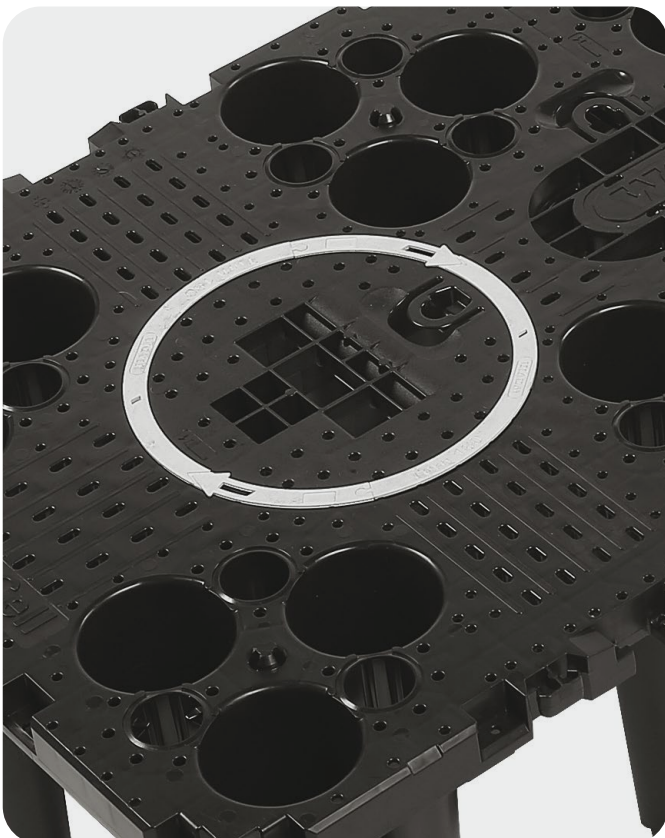
Dank Steckverbindungen mit integrierten Verbindern lassen sich die Elemente ganz einfach – ohne Clips, Stifte oder Werkzeug – zu einer stabilen Rigole montieren. Auch ihr leichtes Gewicht und die integrierten Handgriffe beschleunigen die Montage, sodass sich die Bauzeit der Rigole signifikant verringert.



Integrierte Clips halten das Geotextil an Ort und Stelle

Visuelle Montagehilfe

Ein gut erkennbarer Kreis auf jedem der Elemente gewährleistet die korrekte Montage – von Anfang an.



Einfache Konfiguration

Dank der modularen Bauweise lässt sich die Rigole hinsichtlich Form und Ausrichtung perfekt an die Gegebenheiten vor Ort anpassen – bei gleichbleibend effizienter Versickerung/Rückhaltung.



Hochlastausführung

Damit das für den Einsatz in Frei- und Verkehrsflächen konstruierte System auch unter Extrembedingungen verlegt werden kann, lassen sich zwei Elemente zu einem hochbelastbaren Element kombinieren.





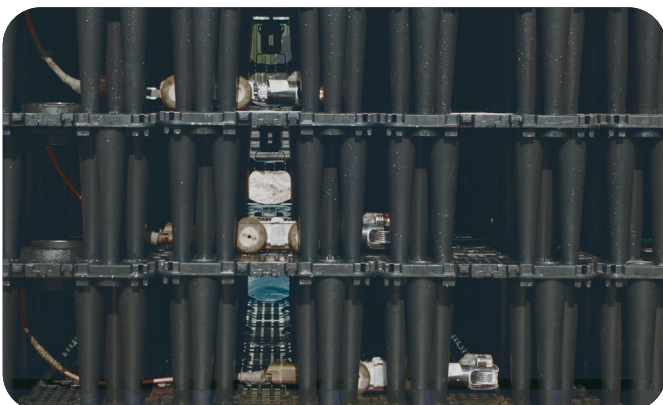
100% recycelt und recycelbar

AquaCell besteht zu 100% aus dem wiederverwertetem, sowie wiederverwendbarem Kunststoff Polypropylen (PP) – und schließt somit den nachhaltigen Kreislauf.



Inspizierbar. Reinigungsfähig. Anpassbar.

Offene Inspektionsschächte ohne Innenwände ermöglichen den Einsatz von Geräten für Inspektion und Wartung.



Platzsparendes Stapelsystem

- 4-mal weniger Transportfläche
- 4-mal weniger Transporte
- 4-mal weniger Lagerfläche
- 4-mal weniger Abladezeit
- 4-mal weniger CO₂

Hilfe bei der Planung

Der Wavin Regenwasser-Rechner und unser technisches Team helfen Ihnen, korrekte und konforme Pläne zu erstellen und baustellenspezifische Probleme zu lösen.



Die Vorteile auf einen Blick

Für weitere Informationen, wie Ihr nächstes Projekt von unserem neuen AquaCell System profitieren kann, folgen Sie diesem Link.

<https://www.wavin.com/de-de/tools-services/wavin-tools>

Neu: AquaCell von Wavin

Rigolen für die Versickerung von Regenwasser lassen sich jetzt noch schneller, einfacher, sicherer und umweltfreundlicher verlegen.

Spezifikation	AquaCell
Länge (mm)	1200
Breite (mm)	600
Höhe (mm)	400
Bruttovolumen (l) (ohne Boden)	306 (288)
Hohlraumanteil (%)	94-96
Gewicht Hauptelement (kg)	11
Rohranschlüsse (mm)	160 - 315
Vertikaler Zugang (mm)	Ø315 / 425
Breite Inspektionskanal (mm)	200
Material	Recycling-PP

Mehr zu unseren Systemlösungen auf www.wavin.de

- Wassermanagement
- Heizen und Kühlen
- Wasser- und Gasverteilung
- Abwasserentsorgung

Die Neue Generation von Versickerungssystemen



Wavin ist Teil von Orbia, einer Gemeinschaft von Unternehmen, die zusammenarbeiten, um einige der komplexesten Herausforderungen der Welt zu meistern. Verbunden mit einem gemeinsamen Ziel: Das Leben auf der ganzen Welt zu verbessern.

Wavin ist ein innovativer Lösungsanbieter für die globale Bau- und Infrastrukturbranche. Mit 60 Jahren Erfahrung in der Produktentwicklung trägt Wavin dazu bei, das Leben auf der ganzen Welt zu verbessern, indem es gesunde und nachhaltige Umgebungen für die Menschen in aller Welt schafft. Ob es darum geht, die Verteilung von sauberem Trinkwasser zu verbessern, sanitäre Einrichtungen für jedermann zugänglich zu machen, klimaresistente Städte zu schaffen oder komfortable Lebensräume zu gestalten, Wavin arbeitet mit kommunalen Entscheidungsträgern, Ingenieuren, Bauunternehmern und Installateuren zusammen, um Gemeinden, Gebäude und Häuser zukunftssicher zu machen. Wavin beschäftigt mehr als 12.000 Mitarbeiter an 65 Produktionsstandorten weltweit und beliefert über ein globales Verkaufs- und Vertriebsnetz mehr als 80 Länder.

Wavin GmbH | Industriestraße 20 | 49767 Twist | Germany
Tel. +49 5936 12-0 | www.wavin.com | info@wavin.com

© 2023 **Wavin** | Wavin behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen vorzunehmen. Aufgrund der ständigen Weiterentwicklung können sich die technischen Daten ändern. Der Einbau muss entsprechend der Einbauanleitung erfolgen.

