

# AquaCell 400

Für das Regenwassermanagement  
der Zukunft

**wavin**

An Orbia business.

# Entdecken Sie den AquaCell 400 und seine Vorteile

AquaCell 400 ist ein 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 Drosselung/Filterung von Regenwasser. Verglichen mit den bisherigen AquaCell Systemen lässt es sich dank Steckverbindungen und werkzeugloser Montage dreimal schneller verlegen.

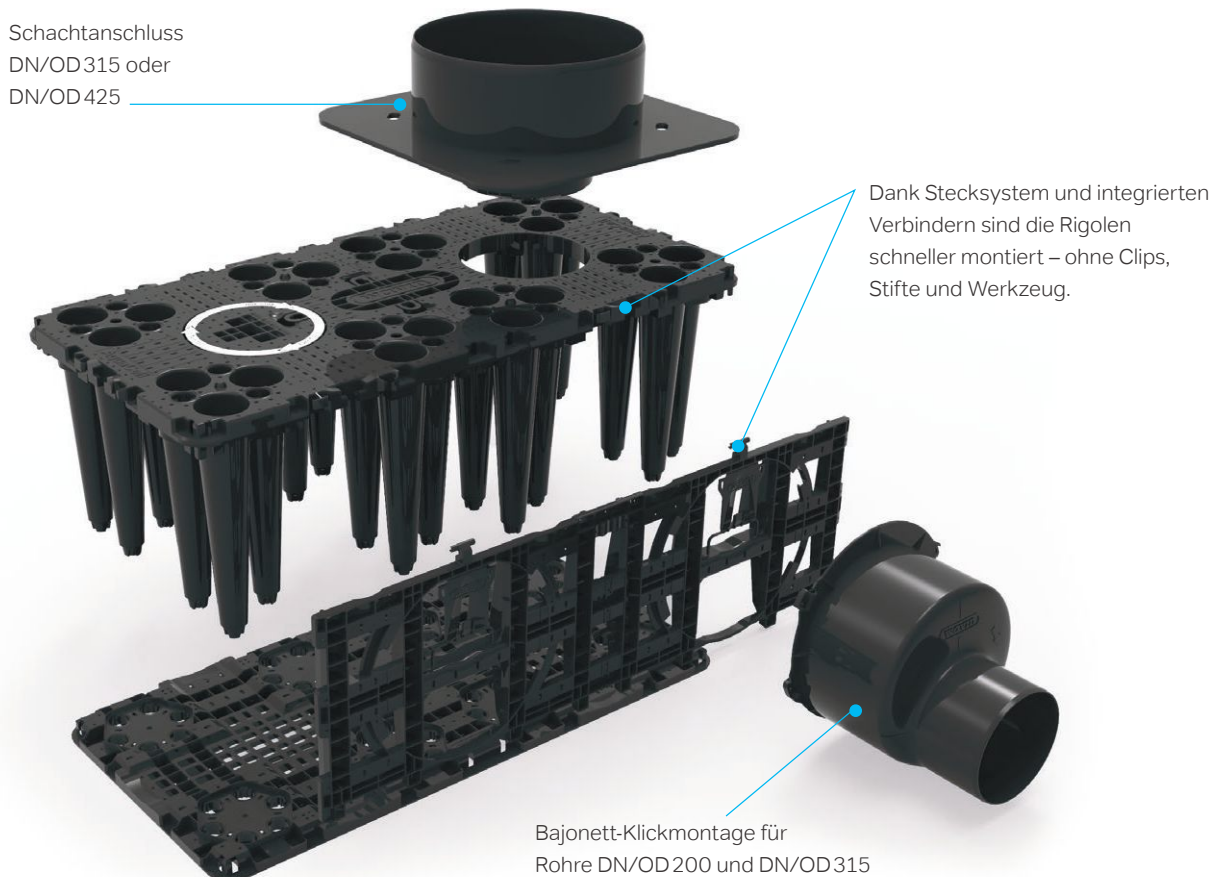
Die stapelbaren Elemente sind zudem äußerst platzsparend – sowohl auf der Baustelle als auch beim Transport. Das senkt nicht nur den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Systeme, sondern auch die zum Entladen und für das Handling auf der Baustelle benötigte Zeit.

AquaCell 400 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 das AquaCell 400 System?



## Leistung

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



## 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 Drosselung/Filterung.



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



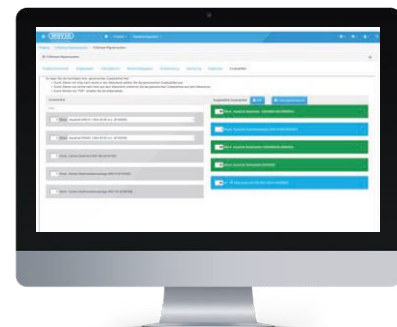
Generation AquaCell 400

## Platzsparendes Stapelsystem

- 4-mal weniger Transportfläche
- 4-mal weniger Transporte
- 4-mal weniger Lagerfläche
- 4-mal weniger Abladezeit
- 4-mal weniger CO<sub>2</sub>

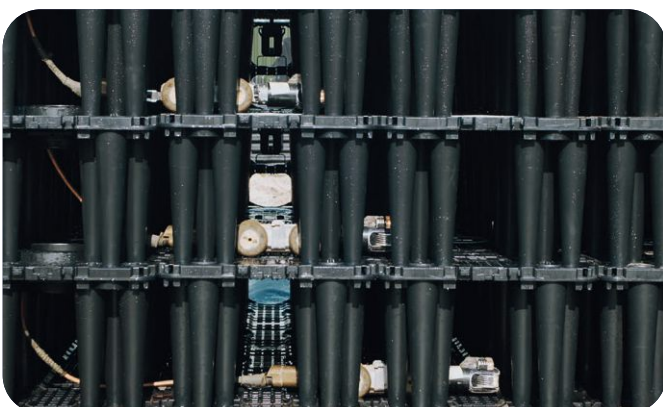
## Hilfe bei der Planung

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



## Inspizierbar. Reinigungsfähig. Anpassbar.

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



## Die Vorteile auf einen Blick

Für weitere Informationen, wie Ihr nächstes Projekt von unserem neuen AquaCell 400 System profitieren kann, folgen Sie diesem Link:

[wavin.com/de-de/tools-services/wavin-tools](https://wavin.com/de-de/tools-services/wavin-tools)

# AquaCell 400 von Wavin

Rigolen für das Regenwassermanagement lassen sich jetzt noch schneller, einfacher, sicherer und umweltfreundlicher verlegen.

Spezifikation	AquaCell 400
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)	Ø 315 / 425
Breite Inspektionsschacht (mm)	200
Material	Recycling-PP

# Mehr zu unseren Systemlösungen auf [wavin.com](https://wavin.com)

- Trinkwasser
- Regenwasser
- Gebäudeentwässerung
- Abwasserentsorgung
- Heizen & Kühlen
- Gasversorgung
- Telekommunikation
- Kabelschutz



Building &  
Infrastructure



Wavin ist ein Teil von Orbia, einer Unternehmensgruppe, die einige der größten Herausforderungen der Welt meistert.

Verbunden mit einem gemeinsamen Ziel:  
das Leben auf der ganzen Welt zu verbessern.

**Wavin GmbH** Industriestraße 20 | 49767 Twist | Deutschland  
Tel. +49 5936 12-0 | [info@wavin.de](mailto:info@wavin.de) | [wavin.com](https://wavin.com)