

AquaCell NG

Die Neue Generation von Rigolensystemen

JANSEN

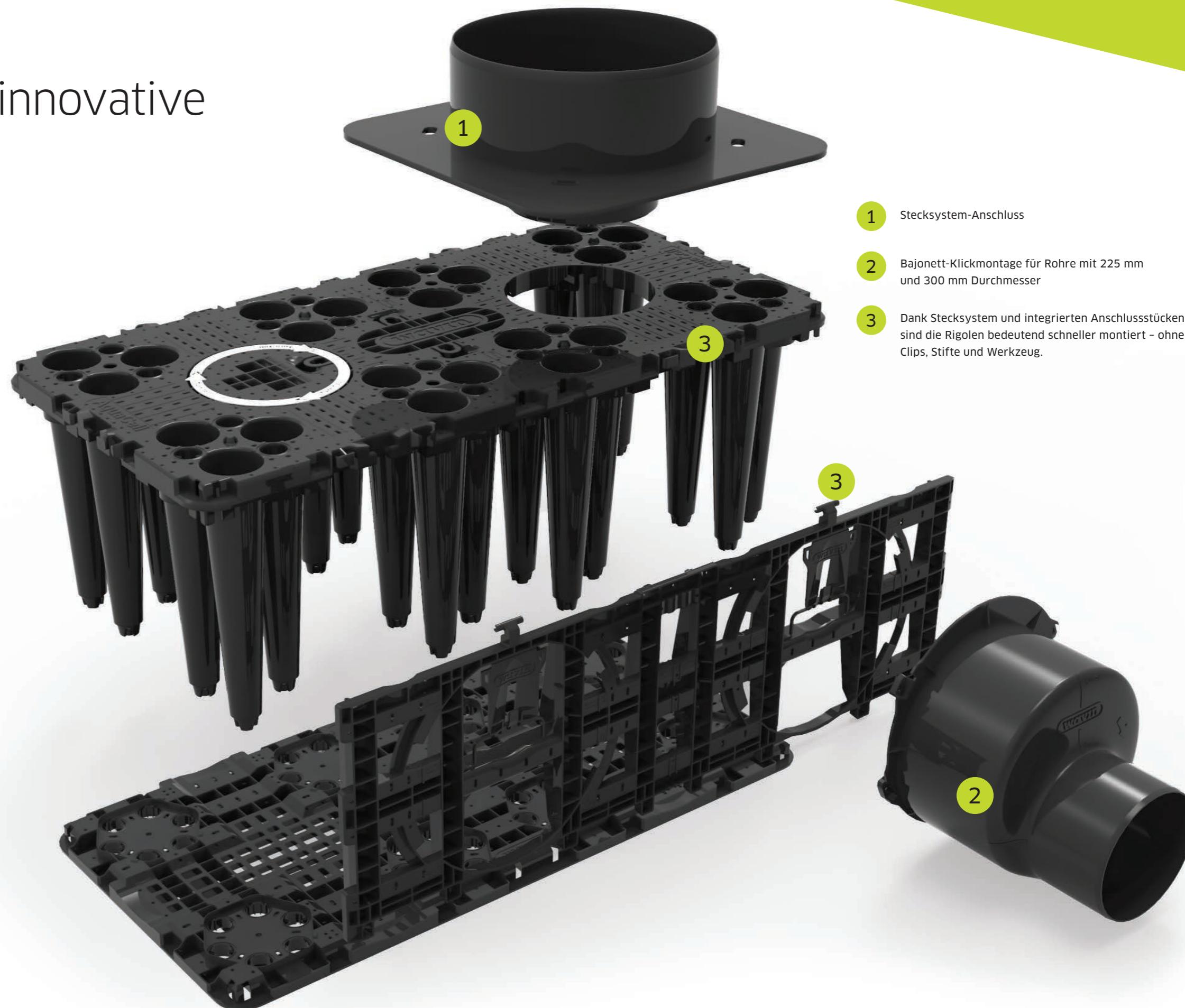
Entdecken Sie die innovative Neue Generation

AquaCell NG ist ein neues System, das Bauunternehmen, Ingenieure und Installateure bei der Verlegung moderner, leistungsfähiger Rigolen für das Wassermanagement unterstützt. Das im Vereinigten Königreich 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 CO₂-Fussabdruck der Systeme, sondern auch die zum Entladen und für das Handling auf der Baustelle benötigte Zeit.

Mit AquaCell NG wurde ein innovatives, nachhaltiges Produkt auf den Markt gebracht, das gegen Wasserknappheit hilft. Sauberes Wasser kann ortsnah direkt wieder in den Kreislauf zurückgeführt werden.



- 1 Stecksystem-Anschluss
- 2 Bajonett-Klickmontage für Rohre mit 225 mm und 300 mm Durchmesser
- 3 Dank Stecksystem und integrierten Anschlussstücken sind die Rigolen bedeutend schneller montiert – ohne Clips, Stifte und Werkzeug.

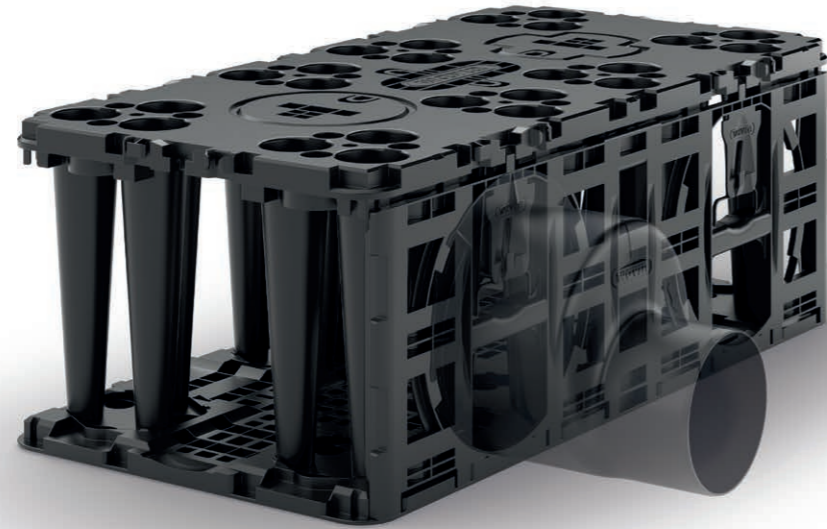


NEPD-3766-2675



AquaCell NG

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



Spezifikation	AquaCell NG
Länge (mm)	1200 mm
Breite (mm)	600 mm
Höhe (mm)	400 mm
Bruttovolumen (l) ohne Boden	306 (288) l
Hohlraumanteil (%)	94 - 96 %
Gewicht Hauptelement (kg)	11 kg
Rohranschlüsse (mm)	160 - 315 mm
Vertikaler Zugang (mm)	Ø 315 mm und 400 mm
Breite Inspektionsschacht (mm)	200 mm
Verhältnis Oberfläche Inspektionsschacht zum gesamten Bereich	54 %
Material	Recycled PP

Im Vergleich zum Vorläufersystem

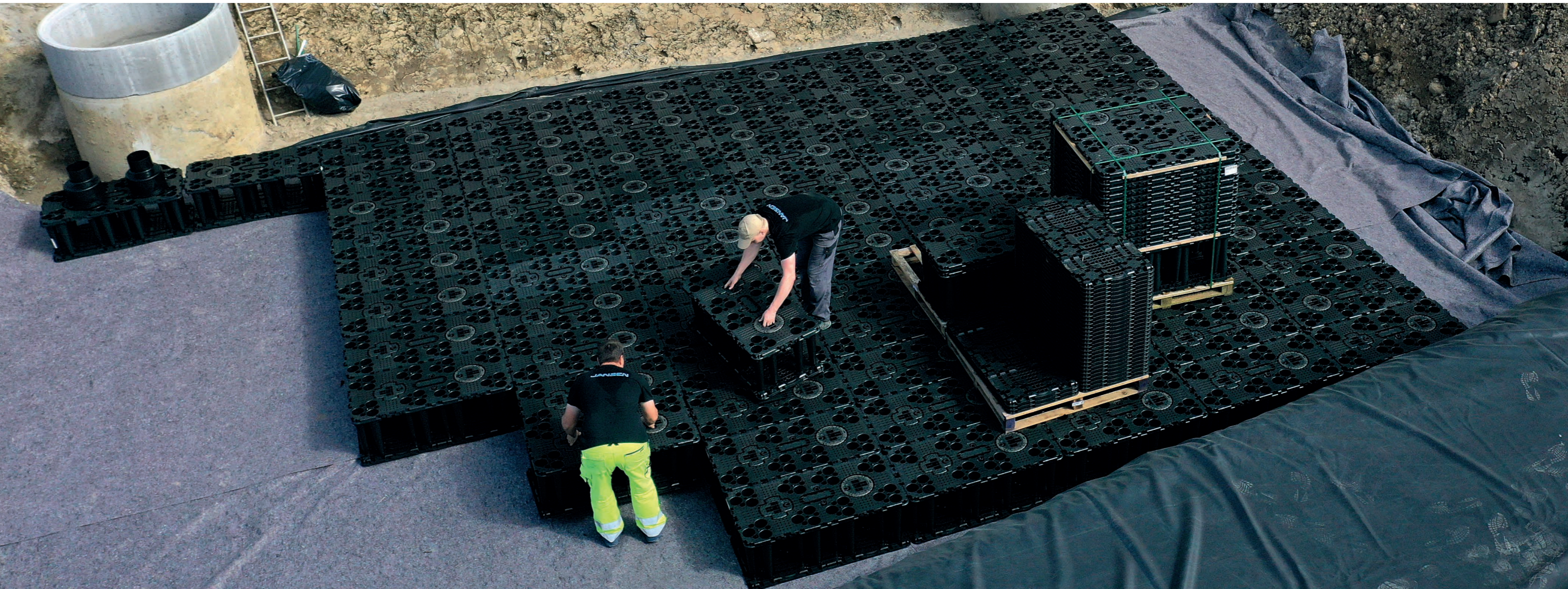
- 3-mal schneller verlegt
- 4-mal mehr Elemente pro Ladung, da stapelbar
- 4-mal platzsparender auf der Baustelle
- 4-mal schneller abgeladen

Hilfe bei der Planung

Auf unserer Homepage jansen.com/aquacell bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Ihre Anforderungen selbst zu konfigurieren. Oder kontaktieren Sie uns direkt, wir beraten Sie gern.



Nächste Generation AquaCell NG



AquaCell NG Ihre Vorteile

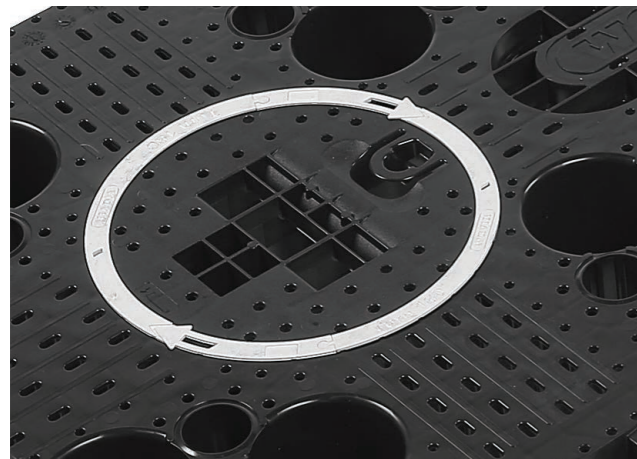
Weniger ist mehr: Schnelle Montage



Integrierte Clips halten das Geotextil an Ort und Stelle

Dank Steckverbindungen mit integrierten Anschlüssen 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. Jansen übernimmt für Sie die Montage auf der Baustelle. Das notwendige Vlies ist ebenfalls Teil unseres Lieferprogramms, und kann dank des im System integrierten Clips nun ganz einfach an Ort und Stelle gehalten werden.

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.

Lastaufnahme



Damit das für den Einsatz in freiem Gelände und unter wenig befahrenen Strassen konstruierte System auch unter stark befahrenen Strassen und tiefer in der Erde verlegt werden kann, lassen sich zwei Elemente zu einer robusteren Einheit kombinieren.

100% recycelt und recycelbar



AquaCell NG besteht zu 100% aus dem wiederverwerteten, sowie wiederverwendbarem Kunststoff Polypropylen (PP) -und schliesst somit den nachhaltigen Kreislauf.



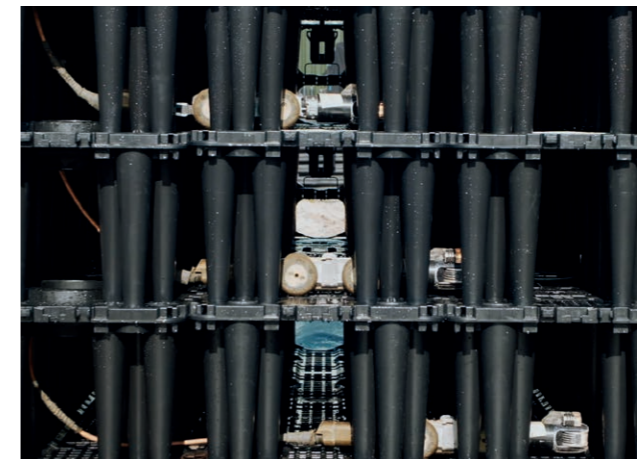
Platzsparendes Stapelsystem



Im Vergleich zum Vorgängermodell bietet AquaCell NG:

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

Inspizierbar. Reinigungsfähig. Anpassbar.



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

Die Vorteile auf einen Blick

Unsere Videos zeigen Ihnen in nur 5 Minuten, wie Ihr nächstes Drosselungsprojekt von unserem neuen AquaCell NG System profitieren kann.

jansen.com/aquacell



Jansen AG

Plastic Solutions
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com/aquacell

JANSEN