

Wavin

Rückhaltung & Versickerung

Q-Bic Plus Low Carbon

Die nachhaltige Lösung



wavin

An Orbia business.

Nachhaltiges Regenwassermanagement

Die Bewältigung von Starkregenereignissen ist die größte Herausforderung im Regenwassermanagement – und der beste Hochwasserschutz. Mit den Versickerungs- und Rückhaltelösungen von Wavin werden Niederschlagsspitzen beherrschbar und das Risiko von Überschwemmungen minimiert.

Wavin Q-Bic Plus LC (Low Carbon) ist die innovative und nachhaltige Lösung für effizientes, dezentrales Regenwassermanagement. Mit einer langlebigen und effizienten Konstruktion haben die Wavin Ingenieure ein modulares Versickerungs- und Rückhaltelösungssystem entwickelt, das schon heute den Anforderungen der Zukunft gerecht wird.

Das System besteht aus 100% recyceltem Polypropylen und bietet hervorragende sowie konstante Materialeigenschaften, die eine lange Lebensdauer gewährleisten. Wavin Q-Bic Plus LC setzt weiterhin die höchsten Standards in Bezug auf Designfreiheit, Installationsgeschwindigkeit und Zugänglichkeit.



Verringerung des CO₂-Fußabdrucks

Der Q-Bic Plus LC, der zu 100% aus recyceltem Polypropylen besteht, bietet eine nachhaltige Lösung, da er den CO₂-Fußabdruck erheblich verringert. Hier sind die Gründe, warum die Wahl des kohlenstoffarmen Q-Bic Plus LC von Vorteil ist:

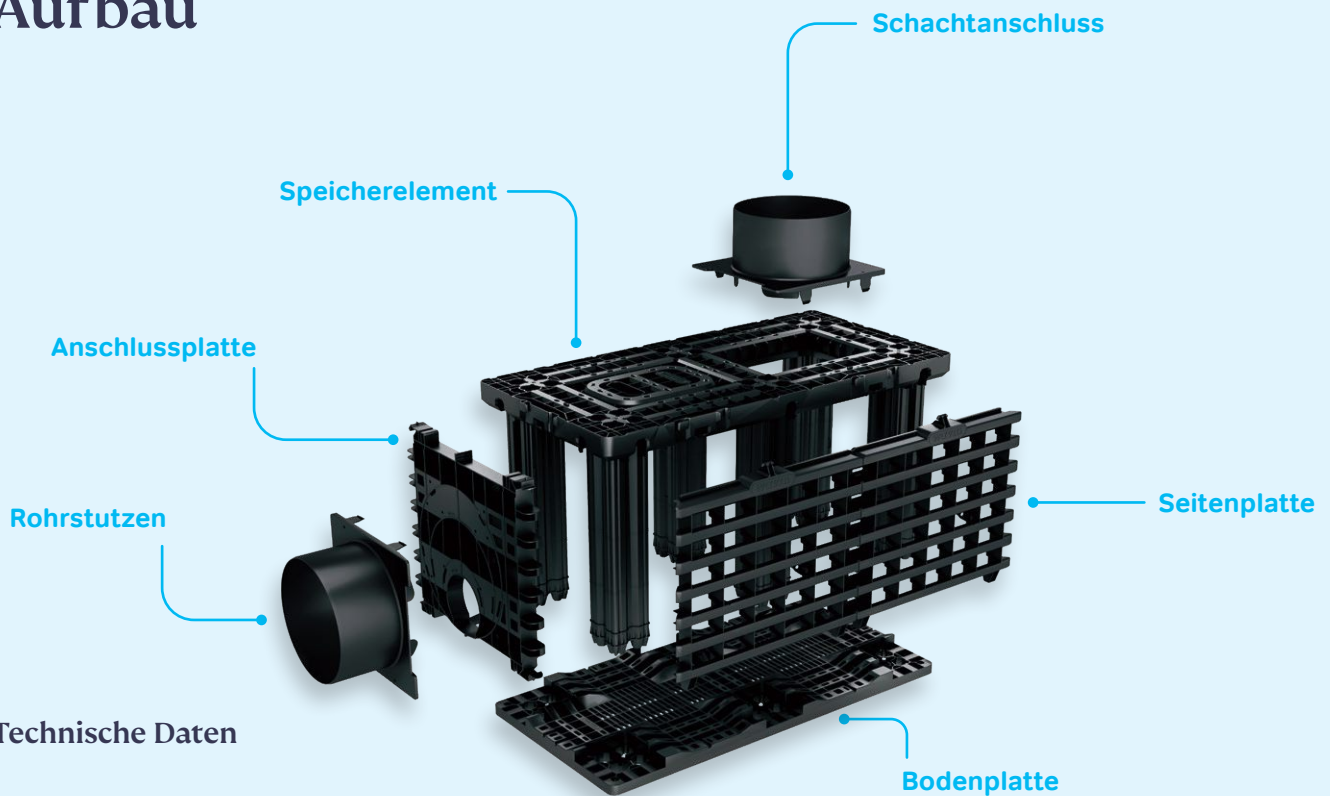
🕒 **Verringerung des CO₂-Fußabdrucks:** Durch die Verwendung von Kreislaufmaterial werden die CO₂-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichen neuen fossilen Rohstoffen um 80% gesenkt, wodurch das Treibhauspotenzial Ihres Projekts direkt reduziert wird. Dies wird durch die Umweltproduktdeklaration des Q-Bic Plus LC unterstützt, die die geringeren Umweltauswirkungen bestätigt.

🕒 **Ressourcenschonung:** Durch die Verwendung von Kreislaufmaterialien reduzieren wir Abfälle und sparen natürliche Ressourcen, was der Notwendigkeit einer Kreislaufwirtschaft entspricht. Dieser Ansatz trägt dazu bei, die Erschöpfung natürlicher Ressourcen zu bekämpfen und die Materialien im Umlauf zu halten, indem sie weiterverwendet werden.



Wavin Q-Bic Plus LC

Aufbau



Technische Daten

• Länge [mm]	1200
• Breite [mm]	600
• Höhe [mm]	600
• Leerraumanteil [%]	95–96%
• Material	Recyceltes PP
• Farbe	Schwarz
• Verbinder	Integriert



Designfreiheit

- ⊕ Beliebige Form zur Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten
- ⊕ 0,6 bis 3,0 m hoch
- ⊕ Einbautiefe < 5 m
- ⊕ Verbinden Sie Rohre und Schächte, wo immer Sie wollen
- ⊕ Weniger vertikale Zugangspunkte durch bidirektionale Inspektionskanäle

Freier Zugang

- ⊕ Das offenste Tankdesign auf dem Markt: Inspektionsein- und -auslässe können in fast jeder Position platziert werden
- ⊕ Zugang in jeder Schicht
- ⊕ Offene Struktur zur Reinigung der geotextilen Umhüllung
- ⊕ Inspektion und Reinigung: Sicherstellung einer optimalen Speicherkapazität während der gesamten Lebensdauer
- ⊕ Ungehinderter Zugang für jede CCTV- oder Reinigungsdüse
- ⊕ Breiter Zugang durch 370 mm geführte Kanäle
- ⊕ Eine offene Grundfläche von 70% ermöglicht den Zugang in beide Richtungen

Schnelle Installation

- ⊕ Integrierte Steckverbinder
- ⊕ Keine separaten Anschlussklemmen oder Stifte
- ⊕ Geringes Gewicht mit 420 l Nettovolumen bei 14 kg
- ⊕ Ergonomisch und sicher mit speziellen Handgriffen und begehbarem Oberdeck
- ⊕ Schneller und einfacher Zugang sowie Entladepunkt

Mehr zu unseren Systemlösungen auf wavin.com

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



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 | Germany
Tel. +49 5936 12-0 | info@wavin.com | wavin.com