

Flexibilität trifft auf Nachhaltigkeit

Wavin präsentiert auf der RO-KA-TECH neues Kanalschachtsystem für die kommunale und industrielle Entwässerung

Twist, 21.03.2025. Wavin Deutschland, ein Unternehmen der Orbia Building & Infrastructure, stellt auf der diesjährigen RO-KA-TECH in Kassel an Stand H11/A10 sein neues Schachtmodell Tegra 600 LC vor, das im Juni auf den Markt kommt. Das Kanalschachtsystem punktet durch große Flexibilität und extreme Langlebigkeit und eignet sich als Übergabe- und Kanalschacht für die kommunale und industrielle Entwässerung oder als Inspektionsschacht für den Rigolenaufbau. Weiteres Highlight der Messe ist ein Überblick über die Produktvielfalt des Unternehmens in den Bereichen Sanierung, Entsorgung und Regenwassermanagement – vom robusten, begehbaren Tegra 1000 PE Druckentlastungsschacht bis zum Green Connect 2000 SN10 Vollwandrohr für moderne Abwassersysteme.

Der Anspruch an die Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit von Kanalsystemen ist hoch, nicht zuletzt wegen der steigenden Anzahl an Starkregenereignissen und dem städtischen Bevölkerungswachstum. Wavin, ein innovativer Anbieter von Lösungen für die globale Bau- und Infrastrukturindustrie, nutzt die RO-KA-TECH, um seine nachhaltigen Lösungen für moderne Abwasser- und Regenwasserentsorgung zu präsentieren. Ein Highlight wird dabei der neue Tegra 600 LC (Low Carbon) sein, der im Juni gelauncht wird. Das Schachtmodell eignet sich für den Einsatz bei der Grundstücksentwässerung und kommunalen Entwässerung sowie bei Industrieanlagen, Abwasseranlagen und Regenwasseranlagen, inkl. Versickerung und Rückhaltung. Der Tegra 600 LC ist ein Kunststoffschacht aus zirkulärem Polypropylen gemäß DIN EN 13598-2, der auf große Einbautiefen mit Grundwasserständen bis zu fünf Meter ausgelegt ist. Die Weiterentwicklung des in der Praxis bewährten Tegra 600 punktet dank integrierter Kugelgelenke und anpassbarer Anschlüsse mit sehr großer Flexibilität bei der Verbauung und ist für nahezu jede Bodengegebenheit und Bodensetzung geeignet. Mit einer 2,4 bar Dichtheitsprüfung trägt dazu auch seine hohe Belastbarkeit bei. Alle Anschlüsse sind zudem gemufft, was die Dichtigkeit zusätzlich unterstützt. So bietet der Tegra LC 600 auch bei Schwerlastverkehr und hohen Grundwasserständen ein absolut zuverlässiges Kanalschachtsystem, das in einer Einbautiefe von sechs Metern eine Lebensdauer von bis zu 100 Jahren aufweist.

Nachhaltige Infrastruktur und optimiertes Handling

Der neue Kunststoffschacht besitzt zudem verbesserte Systemeigenschaften, die ihn auch ökologisch nachhaltiger machen. Er besteht aus zirkulärem Material und ist insgesamt leichter als sein Vorgänger, wodurch er Ressourcen schont. Außerdem wurden die CO₂-Emissionen bei seiner Produktion um bis zu zwei Drittel reduziert. Verbessert wurde auch die Installation: Durch die optimierte Schachtmuffe werden bis zu 20 % weniger Einsteckkräfte benötigt und die neuen Dichtungen verhindern einen falschen Einbau, was Kosten vermeidet.

Der Tegra 600 LC sowie andere Lösungen aus den Bereichen Sanierung, Entsorgung und Regenwassermanagement – wie der Tegra 1000 PE Druckentlastungsschacht, das Green Connect 2000 SN10 Vollwandrohr und die Wavin Rigole Aquacell NG – werden vom 13.5. bis 16.5. bei der RO-KA-TECH in Kassel zum Ansehen und Anfassen bereitstehen.

Über Wavin, ein Unternehmen der Orbia Building & Infrastructure

Die Wavin ist ein innovativer Anbieter von Lösungen für die globale Bau- und Infrastrukturindustrie. Mit mehr als 60 Jahren Erfahrung in der Produktentwicklung trägt Wavin dazu bei, das Leben auf der ganzen Welt zu verbessern, indem es gesunde, nachhaltige Umgebungen für die Menschen in aller Welt schafft. Ob es darum geht, die Wasserversorgung zu optimieren, die Hygiene zu verbessern, klimaresistente Städte zu schaffen oder den Energieverbrauch in Gebäuden zu reduzieren, Wavin arbeitet mit kommunalen Entscheidungsträgern, Ingenieuren, Bauunternehmern und Installateuren zusammen, um Gemeinden, Gebäude und Wohnungen zukunftssicher zu machen. Der Bereich Building and Infrastructure hat mehr als 11.000 Mitarbeiter an ca. 50 Produktionsstandorten weltweit und beliefert über ein globales Verkaufs- und Vertriebsnetz über 90 Länder. Um mehr zu erfahren, besuchen Sie: wavin.com/de

Folgende Abbildungen sind der Presse-Information beigefügt:



Bildunterschrift: Tegra 600 LC für die kommunale und industrielle Entwässerung
Bildnachweis: Wavin GmbH

Pressekontakt Wavin GmbH

Micha L. Harris
Senior PR Consultant
Carta GmbH
T: +49 (0) 6232 100 111 20
E: harris@carta.eu