

## P.V. Betonfertigteilewerke präsentieren Lösungen für die Kanalinfrastruktur **Ökologie und Nachhaltigkeit im Fokus**

29. April 2024  
Seite 1/6

Moderne und innovative Produktlösungen insbesondere für Schachtbauwerke präsentiert die P.V. Betonfertigteilewerke GmbH auf der IFAT 2024. Neben der neu entwickelten SoloUP Auskleidung für die getrennte Durchführung von Regen- und Schmutzwasser im Schachtaufbau sowie dem als innenliegender Absturz entwickelten Trichter REEpoxi steht insbesondere eine neue Generation an Kabelschächten sowie das FABEKUN<sup>®</sup>-Kanalrohrsystem mit seinem einzigartigen Doppeldichtsystem im Mittelpunkt des Messeauftritts. „Darüber hinaus wollen wir mit Ingenieuren, Stadtplanern, Netzbetreibern, Auftraggebern und Anwendern auf dem Gemeinschaftsstand vom Bundesfachverband Betonkanalsysteme e.V. (FBS) in **Halle B2, Stand 317/416** vor allem über die Ökologie und die Nachhaltigkeit beim Umgang mit dem Werkstoff Beton diskutieren“, sagt Dipl.-Ing. MBA Ernestos Varvaroussis, Geschäftsführer der P.V. Gruppe.

**P.V.**  
**Betonfertigteilewerke GmbH**  
Wiesenstraße 1  
56472 Nisterau  
T +49 (0)2661 9803-0  
pv-nisterau@pv-gruppe.de  
www.pv-gruppe.de

### **In puncto Nachhaltigkeit nicht zu schlagen**

Umweltschutzaspekte bei der Produktion sind ein wichtiger Baustein in der Unternehmensphilosophie der Betonfertigteilspezialisten aus Hanau. „Die Ökobilanz und die Umweltverträglichkeit von Fertigteilen aus Beton – von der Rohstoffgewinnung bis zum fertig hergestellten Produkt – ist gegenüber anderen Werkstoffen im Kanalbau unschlagbar“, hierin ist sich Varvaroussis mit dem seinem Geschäftsführerkollegen Dipl.-Kfm. MBA Florian John einig. „Und wir arbeiten kontinuierlich daran, diesen Vorsprung weiter auszubauen, indem wir unsere Betonerzeugnisse regional bei Einsatz von immer weniger Energie aus heimischen Ausgangsstoffen möglichst emissionsfrei herstellen – unter anderem mit dem Einsatz von Recycling-Baustoffen.“

**| Nach Abdruck  
Belegexemplar erbeten!**

### **Zukunftsweisende Lösungen für die Kanalinfrastruktur**

Aspekte wie diese haben auch bei der Entwicklung der neuen P.V.-Produktlösungen eine wichtige Rolle gespielt. Neben der SoloUP Auskleidung zählen der Trichter REEpoxi und die neue Generation Kabelschächte dazu. Beide können zu 100% aus recycelter Gesteinskörnung hergestellt werden. Die Kabelschächte sind als Durchzieh-, Verbindungs- und Verzweigungsschächte, sowie als Schutz und als mechanische Entlastung

**| PRESSEKONTAKT**  
Thomas Martin  
Kommunikation  
Kratzkopfstraße 11  
42369 Wuppertal  
T +49 (0)202 69574-995  
kontakt@tmkom.de  
www.tmkom.de

von Kabelleitungen unabdingbar für die Verlegung von elektrischen und digitalen Leitungen im Erdreich und stellen damit wichtige Bausteine für den digitalen Wandel im Bereich der unterirdischen Infrastruktur dar. Kabelschächte stellt die P.V. Betonfertigteilewerke GmbH als Standardausführung vom Lager zur Verfügung. Alternativ werden sie als definierte Kabelkompaktschächte nach bauseitigen Fertigungsvorgaben individuell nach Kundenwunsch in allen Größen gefertigt.

29. April 2024  
Seite 2/6

Die neue SoloUP Auskleidung ermöglicht die getrennte Durchführung von Regen- und Schmutzwasser platzsparend in nur einem Schacht. „Das reduziert die Baukosten deutlich, da ein zweiter Rohrgraben nicht benötigt wird“, erklärt John. „Auch die Anwohner profitieren von erheblich geringeren Belastungen.“ Ebenfalls neu ist der als innenliegender Absturz für Beton-Rundschächte mit einem Innendurchmesser von 1000 mm entwickelte Trichter REEpoxi. Aufgrund seiner Konstruktionsmerkmale entspricht er den Anforderungen der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung e.V. (DGUV) bezüglich der lichten Durchgangswerte von begehbaren Schächten und Kanälen. Die Einbaumaße von 200 mm schaffen die Voraussetzung dafür, dass in Beton-Rundschächten mit einem Innendurchmesser von 1000 mm ein Bewegungsraum zwischen dem Trichter und der Schachtwandung von 800 mm verbleibt.



Kabelschächte sind wichtige Bausteine für den Ausbau der digitalen Infrastruktur.

Foto: P.V. Betonfertigteilwerke GmbH



Die neue SoloUP Auskleidung ermöglicht eine getrennte Durchführung von Regen- und Schmutzwasser in einem Schacht.

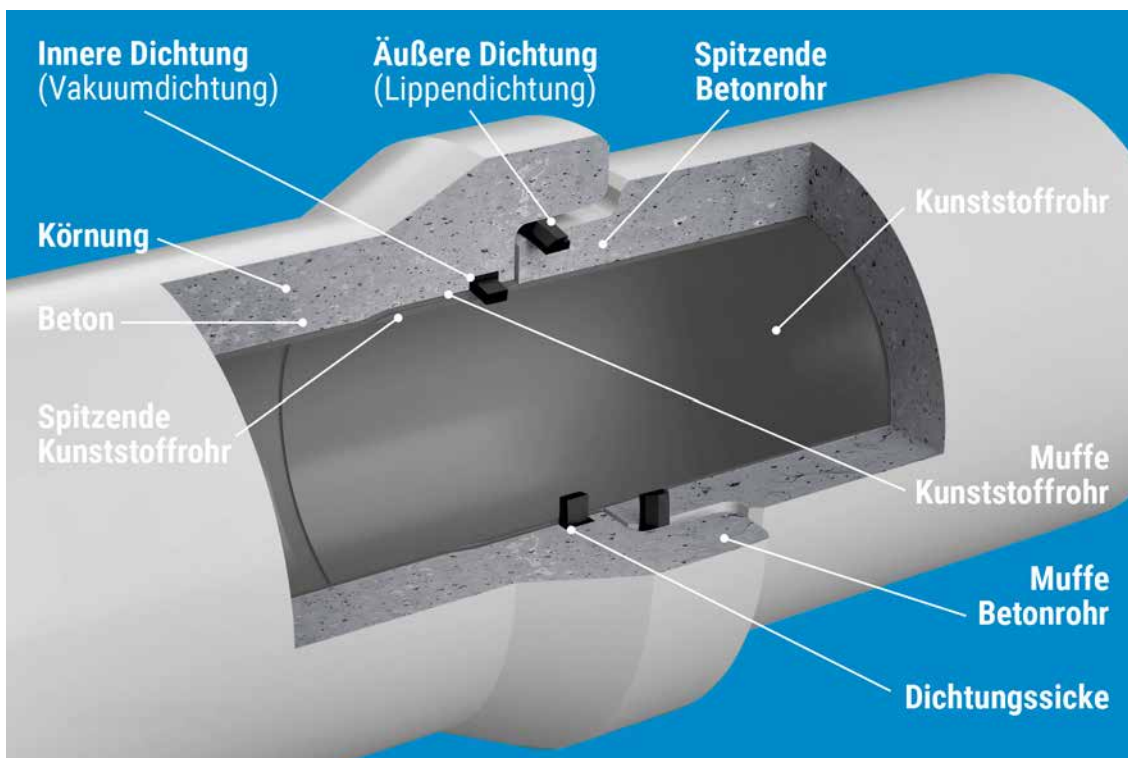
Foto: P.V. Betonfertigteilwerke GmbH

29. April 2024  
Seite 5/6



Der Trichter REEpoxi sorgt für ausreichende Bewegungsfreiheit beim Einstieg in einen 1000er Schacht.

Foto: P.V. Betonfertigteilewerke GmbH



Einzigartig: Das Doppeldichtsystem beim FABEKUN<sup>®</sup>-Kanalrohr besteht aus zwei unabhängig voneinander funktionierenden Dichtungen – einer innen gekammerten Dichtung im Kunststoffrohr und einer äußeren Dichtung der Betonrohre.

Foto: P.V. Betonfertigteilewerke GmbH