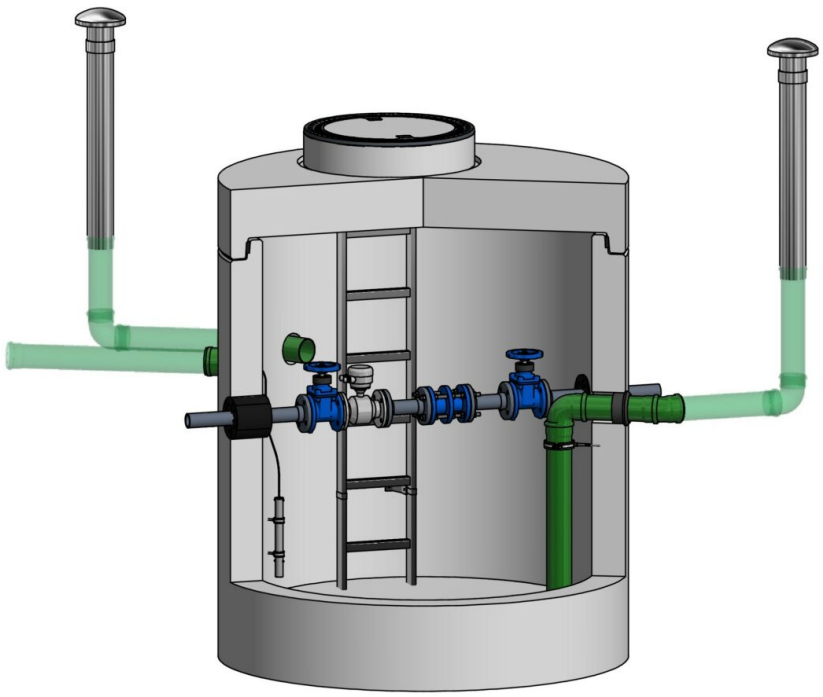
Mengenmessschacht »VodaCheck« misst Durchfluss im Trinkwassernetz

Artikel vom **9. Juli 2026**
Sondermesseinrichtungen

Mall hat den Mengenmessschacht »VodaCheck« für kommunale und industrielle Trinkwassernetze entwickelt. Die vormontierte Einheit ist für Durchflussleistungen von DN 50 bis DN 200 ausgelegt und verbindet Stahlbetonbehälter, Armaturen und Messeinrichtung.



Die Einstiegsöffnung mit tagwasserdicht verschraubter Abdeckung ermöglicht einen sicheren Zugang und schützt die installierten Komponenten. (Bild: Mall GmbH)

Der Mengenmessschacht »VodaCheck« von Mall ist für den Einsatz in kommunalen und industriellen Trinkwassernetzen vorgesehen. Er deckt Durchflussleistungen von DN 50

bis DN 200 ab und ermöglicht eine normgerechte Durchflussmessung in unterschiedlichen Bereichen der Wasserversorgung. Genannt werden Hauptleitungen, Übergabepunkte, Versorgungszonen und Wasserwerke. Mall ordnet die Lösung einer Produktreihe zu, die auf Wasserversorgungsnetze und dezentrale Eigenversorgungsanlagen ausgerichtet ist. Im Mittelpunkt stehen die Speicherung von Wasser, die Erfassung relevanter Mengen sowie der stabile Betrieb von Trinkwassersystemen. »VodaCheck« übernimmt dabei die Aufgabe, Durchflüsse zu erfassen und die dafür benötigte Technik in einem einbaufertigen Schacht zusammenzuführen. **Vormontierte Einheit für den Einbau vor Ort** Der Messschacht besteht aus einem monolithischen Stahlbeton-Rundbehälter gemäß DIN 4034-1. Er ist für hohe statische Belastungen ausgelegt und kann unter Verkehrsflächen eingebaut werden. Damit eignet sich die Ausführung für Netzabschnitte, in denen die Messtechnik geschützt untergebracht und zugleich zugänglich bleiben muss. Geliefert wird »VodaCheck« als komplett vormontierte Einheit. Rohrleitung und Armaturen sind DVGW-zugelassen und bereits werkseitig installiert. Auch die magnetisch-induktive Messeinrichtung ist in der Einheit integriert. Dadurch reduziert sich der Montageaufwand auf der Baustelle, weil zentrale Komponenten nicht erst vor Ort zusammengestellt werden müssen. **Messung in kommunalen und industriellen Netzen** Die Durchflussmessung ist auf Trinkwassernetze in kommunalen und industriellen Anwendungen ausgelegt. Nach Angaben von Mall ist der Schacht für Hauptleitungen, Übergabepunkte, Versorgungszonen und Wasserwerke vorgesehen. In diesen Bereichen unterstützt er die Erfassung von Wassermengen und kann dazu beitragen, Betriebsdaten im Netz strukturiert verfügbar zu machen. Die robuste Bauweise aus Stahlbeton und die werkseitige Installation der Mess- und Rohrleitungstechnik sind auf eine lange Nutzungsdauer und kurze Einbauzeiten ausgelegt. Die Abdeckung ist tagwasserdicht verschraubt. Sie ermöglicht den Zugang zur installierten Technik und schützt die Komponenten im Schacht. **Technische Merkmale im Überblick** Zu den genannten Merkmalen zählen der Stahlbeton-Rundbehälter nach DIN 4034-1, die Auslegung für den Einbau unter Verkehrsflächen, DVGW-zugelassene Rohrleitungen und Armaturen sowie die integrierte magnetisch-induktive Messeinrichtung. Der Mengenmessschacht ist für Durchflussleistungen von DN 50 bis DN 200 ausgelegt. Mall bietet Systemlösungen für Regenwasserbewirtschaftung, Abscheider, Kläranlagen, Pumpstationen und Pelletspeicher. Das Unternehmen beschäftigte 2025 nach eigenen Angaben 500 Mitarbeiter und erzielte einen Umsatz von 106 Mio. Euro.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag