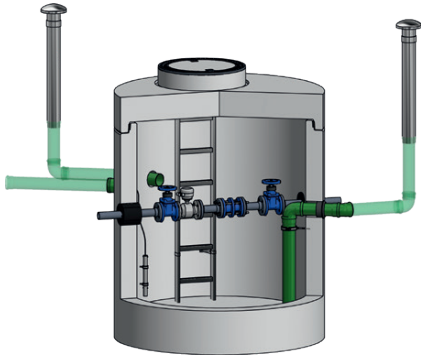


# Durchflussmengenenerfassung in Trinkwasserleitungen

## Mall-Mengenmessschacht VodaCheck

Webcode **M6080** 



Zur zuverlässigen und präzisen Erfassung von Durchflussmengen in Trinkwasserversorgungsanlagen ist der Mall-Mengenmessschacht VodaCheck die ideale Lösung. Der werkseitig vormontierte magnetisch-induktive Mengenmessschacht wurde für den Einsatz in kommunalen und industriellen Trinkwassernetzen mit hohen Durchflussleistungen entwickelt und ermöglicht eine dauerhaft zuverlässige und normgerechte Durchflussmessung.

Der VodaCheck wird als komplett vormontierte Einheit geliefert. Rohrleitungen und Armaturen sind DVGW-zugelassen und ebenso wie die magnetisch-induktive Messeinrichtung bereits werkseitig installiert. Vor Ort beschränken sich die Arbeiten auf das Versetzen des Schachtes, den Anschluss der Rohrleitungen und die elektrische Anbindung der Messeinrichtung. Aufwendige Montagearbeiten im Schacht entfallen, wodurch sich die Bauzeit reduziert.

Der Messschacht besteht aus einem monolithischen Stahlbeton-Rundbehälter gemäß DIN 4034-1 mit Muffenausbildung und Keilgleitdichtung. Er ist für hohe statische Belastungen ausgelegt und für Verkehrsflächen geeignet. Eine exzentrische Einstiegsöffnung mit tagwasserdicht verschraubter Abdeckung gewährleistet einen sicheren Zugang und den Schutz der Einbauten.

Der Mall-VodaCheck eignet sich optimal für Hauptleitungen, Übergabepunkte, Versorgungszonen und Wasserwerke und überzeugt durch hohe Messgenauigkeit, lange Lebensdauer und einfache Installation.

### Vorteile auf einen Blick

- + Werkseitig vormontierter Trinkwasser-Mengenmessschacht
- + Magnetisch-induktive Durchflussmessung in kompakter Bauweise
- + Schachtbauwerk aus Stahlbeton gemäß DIN 4034-1 mit Muffenausbildung und integrierter Dichtungsbestückung
- + Serienmäßig ausgestattet mit Edelstahl-Schachtleiter sowie versenkbarer Einstiegshilfe
- + Wartungsfreundlicher Pumpensumpf für regelmäßige Kontrolle und Inspektion
- + Standardmäßig mit tagwasserdichter Abdeckung Kl. D geliefert

### Optional bietet Mall Ihnen:

- Abdeckungen der Klassen A 15, B 125 oder F 900
- Fallschutzeinrichtung
- Ausführung mit zusätzlicher Pumpe (KE-Pumpe) inkl. Rohrleitung
- Alternative Rohrleitungen aus Edelstahl 1.4571
- PH- Wert Messsonde
- Temperaturmesssonde
- Anschlussmöglichkeit für dezentrale Netzchlorung

Typ	Rohrleitung mit Spitzende	Ausführung MID	Innen-Ø ID	Gesamt-tiefe GT	Einsatzbereich	Nenngröße	Gesamtgewicht
			mm	mm	l/s		kg
VodaCheck DN 50	DN 50 da 63	Kompakt	DN 1500	2280	2,0-5,5	DN 50	5.980
VodaCheck DN 65	DN 65 da 75	Kompakt	DN 1500	2280	3,0-8,2	DN 65	5.990
VodaCheck DN 80	DN 80 da 90	Kompakt	DN 1500	2280	5,4-13,9	DN 80	5.990
VodaCheck DN 100	DN 100 da 110	Kompakt	DN 1500	2280	8,0-19,5	DN 100	6.000
VodaCheck DN 150	DN 150 da 180	Kompakt	DN 2000	2380	16,3-55,5	DN 150	7.170
VodaCheck DN 200	DN 200 da 225	Kompakt	DN 2000	2380	28,5-80	DN 200	7.200