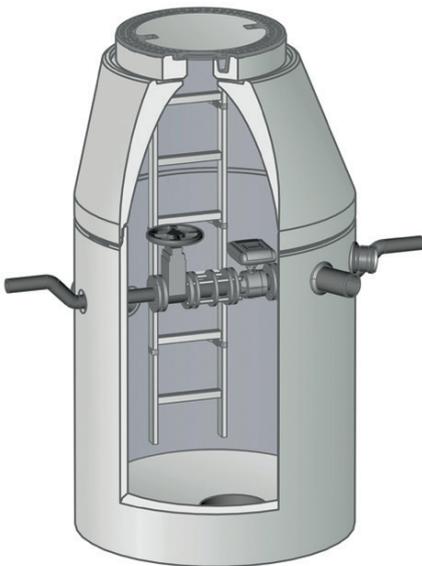


# Mall-Mengenmessschacht LevaCheck

Webcode **M6051** 



Zur exakten Bestimmung der Durchflussmenge ist der Mall-Mengenmessschacht LevaCheck die ideale Wahl. In der Anlage ist ein hochwertiges magnetisch-induktives Durchflussmessgerät für vollgefüllte Leitungen – bestehend aus einem Messaufnehmer und -umformer (Auswertegerät) – verbaut, das für alle Abwasseranwendungen geeignet ist.

Standardmäßig ist eine getrennte Bauweise vorgesehen, bei der der Messumformer in einer separaten Freiluftsäule geliefert wird. Optional sind auch kompakte Ausführungen möglich, bei denen sich sowohl Messaufnehmer als auch -umformer im Schacht befinden.

Der Messaufnehmer wird gemeinsam mit einer Rohrleitung bereits werkseitig vormontiert. Somit fallen vor Ort keinerlei mechanische Montagearbeiten mehr an. Nach dem Versetzen und dem Anschluss der Leitungen kann sofort mit den Verfüllarbeiten begonnen werden. Es muss lediglich noch die Elektromontage durchgeführt werden, die aber auch zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt werden kann. Die Rohrleitung ist mit einem Düker versehen, um den Messaufnehmer dauerhaft komplett gefüllt zu halten. Weiterhin wird die Rohrleitung mit einem Absperrschieber versehen, um bei Wartungsarbeiten den Messaufnehmer von der Druckleitung trennen zu können.

Zum Schutz der hochwertigen Armaturen wird der Schacht mit einer tagwasserdichten Abdeckung ausgeliefert. Zusätzlich ist der Mengenmessschacht LevaCheck mit einem Sensor zur Signalisierung des Eintritts von Fremdwasser versehen, damit ein Schaden am Messaufnehmer verhindert werden kann.

## Vorteile auf einen Blick

- + Monolithischer Stahlbetonbehälter – hält nahezu jeder statischen Belastung stand, fugenlos und dicht
- + PKW- und LKW-befahrbar (bis SLW60)
- + Komplette Leistung durch Mall – von der Beratung, Auslegung, Herstellung, Lieferung, Montage bis zu Wartung und Service alles aus einer Hand
- + Hochwertige Technik – technische Komponenten jahrelang erprobt, qualitativ hochwertig und ausfallsicher
- + Einbaufertig bzw. im Werk vormontiert – damit kurze Bauzeit und niedrige Kosten

Bezeichnung	Innen- Ø	Gesamttiefe H	Nenngröße DN	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamtgewicht
	mm	mm		kg	kg
LevaCheck 50	1200	2280	50	2.690	3.780
LevaCheck 65	1200	2280	65	2.690	3.780
LevaCheck 80	1200	2280	80	3.250	4.230
LevaCheck 100	1500	2280	100	4.500	5.950
LevaCheck 150	1500	2380	150	4.770	6.150
LevaCheck 200	1500	2480	200	4.770	6.230
LevaCheck 250	1500	2580	250	5.280	6.740
LevaCheck 300	2000	2870	300	7.880	10.180

# Anwendungsbeispiel

## Mall-Mengenmessschacht LevaCheck

Webcode **M6051** 

Projekt-  
bogen  
S. 66

