



## Technische Merkmale

### Medium

Trinkwasser

### Max. Betriebsdruck

10 bar

### Material

Schachtkorpus: PE  
 Schachtdeckel: PE und NBR-Dichtung  
 Zählergarnitur: Rotguss  
 Druckstößel: Messing  
 Doppel-O-Ring-Abdichtung: EPDM  
 Rückflussverhinderer Dichtkegel: POM  
 Druckfeder / Absperrinheit: Edelstahl

### Mögliche Wasserzähler:

- Baulänge 190 mm
- Anschluss 1"
- analoge oder digitale Ausführung
- Q3 = 4

### Beschreibung

Der Hawle Wasserzählerschacht 2.0 ist für den Einbau an Wasserhausanschlüssen bei Neubau oder Sanierung geeignet. Der Wasserzählerschacht 2.0 kann zudem in Baugebieten mit der Gefährdung von

drückendem Grundwasser oder Überschwemmungen eingesetzt werden. Der Schachtkorpus dichtet zuverlässig gegen von außen drückendem Wasser ab. Die spezielle Außenkontur verhindert ein Auftreiben des Schachtes, zusätzlich kann der Schacht durch die vorhandenen Laschen an einem Fundament befestigt werden.

Zum einfachen Auslesen der Wasserzähler oder für Wartungszwecke, kann die im Wasserzählerschacht eingebaute Wasserzählergarnitur unter Betriebsdruck entnommen werden. Der in der Absperrarmatur integrierte Dichtkegel sperrt bei der Entnahme der Wasserzählergarnitur automatisch ab. Dadurch entfällt ein zusätzliches Absperrn der Trinkwasserleitung.

Durch die Verwendung von digitalen Wasserzählern ist ein komfortables Auslesen mit Fernauslesegeräten durch den Betreiber möglich. Dazu kann ein spezieller Schachtdeckel für die Integration einer externen Antenne verwendet werden (siehe Mehrpreis).

Die separat erhältliche Schachtabdeckung

für Hawle Wasserzählerschacht 2.0 (Best.-Nr. 205-01) ist in den Varianten B 125 Guss-Ausführung (Belastung max. 12,5 t) sowie A 15 Guss- oder PE-Ausführung (Belastung max. 1,5 t) erhältlich. Mit Hilfe des am Deckel / Rahmen angebrachten Teleskoprohrs, kann an dem verbauten Wasserzählerschacht ein Höhenausgleich von 0 - 30 cm vorgenommen werden.

Der Hawle Wasserzählerschacht 2.0 ist in den Rohrdeckungen 1,00 m, 1,25 m und 1,50 m und einem Kombinationsanschluss mit zwei Abgangsvarianten ZAK 46 Muffe mit integriertem Steckfitting für PE-Rohre d 40 erhältlich.

Best.-Nr.	Medium	RD	Ø d	Anschluss	B	H1	H2	H3	Gewicht
2981460100	●	1,00 m	460 mm	ZAK 46 / d 40	640 mm	70 mm	970 mm	1005 mm	47,00 kg
2981460125	●	1,25 m	460 mm	ZAK 46 / d 40	640 mm	70 mm	1220 mm	1255 mm	50,50 kg
2981460150	●	1,50 m	460 mm	ZAK 46 / d 40	640 mm	70 mm	1470 mm	1505 mm	54,00 kg

Die Schachtabdeckung für Hawle Wasserzählerschacht (Best.-Nr. 205-01) ist nicht im Lieferumfang enthalten und separat zu bestellen. Der Wasserzähler ist bauseits zu stellen. Mehrpreis Schachtdeckel für externe Antenne auf Anfrage.

### Produktergänzung:

Schachtabdeckung für Hawle Wasserzählerschacht siehe Kapitel 11.1 Tragplatte zur Schachtabdeckung für Hawle Wasserzählerschacht siehe Kapitel 11.2