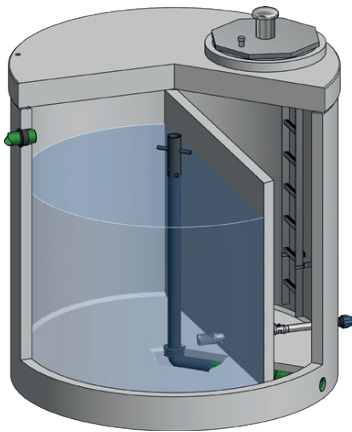


Mall-Quellwasserschacht VodaCon

Webcode **M6081** 



Zur Schonung der natürlichen Grundwasser-Ressourcen und zur Reduzierung des Energieverbrauchs wird die Nutzung von Wasser immer bedeutender, das nicht aus zentralen Trinkwasserversorgungsanlagen bezogen wird. Hierfür kommen Anwendungen im Bereich der Land- und Viehwirtschaft in Frage, aber auch Eigenversorgungsanlagen als Ergänzung oder Alternative zu einem so genannten Stadtwasseranschluss.

Häufig verfügen Liegenschaften im Bereich der Tier- und Weidewirtschaft über eigene Quellen oder sind in der Lage, das anfallende Niederschlagswasser der Betriebsgebäude durch mechanische Filtration und unterirdische Lagerung in einer sehr guten Qualität vorzuhalten, sodass erhöhte Anforderungen an die hygienischen Parameter beim Bewässern, Versprühen oder Tränken gewährleistet werden können. Die Bewirtschaftung derartiger Nicht-Trinkwasservorräte stellt somit eine wirtschaftlich interessante und ressourcenschonende Alternative zur klassischen Trinkwassernutzung dar.

In Deutschland ist außerdem 2023 eine neu gefasste Trinkwasserverordnung eingeführt worden. Dort werden die relevanten Vorgaben der EU-Richtlinie 2020/2184 umgesetzt. Demnach werden kleine Wasserversorger definiert als Anlagen, die im Durchschnitt weniger als 10 m³ pro Tag bereitstellen oder weniger als 50 Personen versorgen. Diese dezentralen Eigenversorgungsanlagen sind unter bestimmten Randbedingungen auch für die Trink-

Vorteile auf einen Blick

- + Hochbelastbarer Stahlbeton-Rundbehälter aus C35/45 in monolithischer Bauweise
- + Separate Speicherkammer durch Stahlbetontrennwand vom Zustiegsbereich getrennt
- + Edelstahlschachtleiter für Begehung der Einstiegsammer
- + Bodenablauf mit Rückstauschutz zur Ableitung von Spritz- und Kondenswasser
- + Abnehmbares Standrohr DN 100 PE mit Griff zur Entleerungsmöglichkeit
- + Edelstahlabdeckung mit Dunsttut, auf Anfrage Klasse B oder D bzw. Lastbild SLW
- + Option: DVGW-zugelassene Beschichtung für Trinkwasser

wasserbereitstellung einsetzbar. Die Genehmigung und Überwachung dieser Anlagen obliegt den regionalen Behörden, deren Auflagen selbstverständlich zu befolgen sind.

Typ	Speicher- volumen	Innen-Ø	Gesamttiefe	Schwerstes Einzelgewicht	Gesamt- gewicht
	m ³	mm	mm	kg	kg
VodaCon 3000	3,0	2500	2820	10.080	13.120
VodaCon 5000	5,0	2500	2820	10.380	13.420
VodaCon 6600	6,6	2500	3320	11.920	14.960

Mall-Quellwasserschacht VodaCon

Anwendungsbeispiel

Quellwasserbehälter-Kombination ~ 35 m³

