

AQUATIUM

Regenspeicher

Regenspeicher dienen dem Sammeln von Regenwasser für private Haushalte, öffentliche Einrichtungen, Industrie und Gewerbe.

Das gesammelte Betriebswasser kann je nach Qualität und Beschaffenheit zu unterschiedlichen Zwecken verwendet werden. Im privaten Bereich wird Wasser gesammelt, um es anschließend für die Toilettenspülung, zum Reinigen, Garten gießen oder Wäsche waschen zu verwenden. Im öffentlichen Bereich dienen Regenspeicher ebenfalls der Sammlung von [Wasser für Toilettenspülungen](#) und zur Bewässerung von Grünanlagen. Besitzer von Eigenheimen oder Gartenhäusern können einen runden Erdtank aus Beton einbauen.

Regenspeicher haben auch die Funktion, zunächst Regenwasser der Kanalisation fernzuhalten. Mit der angeschlossenen Möglichkeit der Versickerung kann das Wasser dann anschließend langsam ins Erdreich versickern. Viele Einsatzmöglichkeiten finden sich bei der Erfassung von Quell- Grund- und Flusswasser. Beachtet werden muss, dass sauberes Regenwasser gesammelt wird. Zusätzlich kann ein Filter zur Reinigung des Wassers an den Regenspeicher angeschlossen werden.

Ein ganzes System, bestehend aus Tank, Zu- und Ablauf, sowie einem Filterpaket runden die Palette ab.