



GROSS BRUNNEN



Wasserversorgung für Generationen

Probebohrungen am zukünftigen Standort

Pumpversuche mit Monitoring zur Dimensionierung bzw. Auslegung des Großbrunnens

Brunnenbohrungen bis DA 1500 mm

Brunnenabschluss

Brunnenregenerierung

Grundwasserabsenkung

Langzeitpumpversuche



Bernegger GmbH
Gradau 15, A-4591 Molln
www.bernegger.at

Tel.: +43 (7584) 3041-0
office@bernegger.at



Wasserschließung aus Meisterhand

Sauberes Wasser muss auch künftigen Generationen in bester Qualität und ausreichender Menge zur Verfügung stehen. BACHNER Brunnenbau hat Komplettlösungen für alle Bereiche der modernen Bohrtechnik, Schacht-, Pumpanlagen, Quellfassungsbau

Wir bewegen nachhaltig.



Professionelle Wassergewinnung

Bohrbrunnen // Vertikalfilterbrunnen sind heute die häufigste Form der Wassergewinnung. Anwendung findet der Bohrbrunnen, wenn aus wasserführenden Schichten mit großem Wasserleiter hohe Wassermengen gefördert werden. Um die gewünschte Tiefe bzw. wasserführende Schichten zu erreichen, wird eine lotrechte durch Bohrrohre gestützte Bohrung abgeteuft. In diese werden Sumpfrohre, Filterrohre und Aufsatzrohre zentrisch eingebaut. In weiterer Folge wird unter gleichzeitigem Ziehen der Hilfsverrohrung, Quarzfilterkies in geeigneter Körnung in den Ringraum eingebracht. Oberhalb der wasserführenden Schichten erfolgt eine mineralische Abdichtung, um den direkten Zutritt von Oberflächenwasser zu vermeiden.

Brunnenentwicklung

Die Brunnenentwicklung erfolgt mittels Kolbenentsandung und anschließendem Klarpumpen bis zur technischen Sandfreiheit. Anschließend wird über die fertig ausgebaute Bohrung ein Schachtbauwerk oder Brunnenhaus errichtet. Die Ausführung erfolgt nach ÖNORM B 2601 „Wassererschließung – Brunnen“.

Edelstahl-Ausbau

Wir verbauen Materialien aus Edelstahl. Sie sind korrosions- und wärmebeständig, halten hohen mechanischen Anforderungen sowie chemischen Einflüssen stand. Edelstahl ist der ideale Werkstoff für Einsätze in aggressiven Wässern und erlaubt große Ausbaudurchmesser.



Bachner Brunnen- und Spezialtiefbau GmbH

Firmensitz: Gradau 15, 4591 Molln // Standort: Wipark 12, Straße 2, 3331 Kematen/Ybbs

Tel. +43 (7448) 2327-0 // office@bachner-brunnenbau.at // Ein Unternehmen der Bernegger Gruppe

www.bachner-brunnenbau.at