

WASSER IST REICHTUM

Bohrbrunnen

Die Bohrungen werden im Drehbohrverfahren hergestellt. In die Bohrung werden Brunnenfilter- und Aufsatzrohre eingebaut, verkiest und gegen nicht gewünschte wasserführende Schichten mittels Dichtmittel abgedichtet, um eine Verbindung von unterschiedlichen Wasserhorizonten zu verhindern. Das Ausbaumaterial ist meist aus PVC oder Edelstahl. Bei der Verkiestung verwenden wir hochwertigen Quarzkies. Die Abdichtung erfolgt mittels Tonpellets oder einer speziellen Zementsuspension. Die Tiefe des Bohrbrunnens richtet sich nach Tiefenlage des Grundwasserleiters. Der Brunnen sollte dabei nach Möglichkeit die ganze Mächtigkeit des Grundwasserleiters erschließen.

Quellfassung

Quellen sind die einfachste Form Wasser zu gewinnen. Bei passender Lage einer Quelle ist keine Pumpenanlage erforderlich, verbunden mit geringer Entfernung zum Verbraucherort reduziert es die Kosten einer vernünftigen Wasserversorgung.

PVC-Ausbau

Für Klein- und Hausbrunnen wird ein PVC-Brunnenausbau verwendet, da dies den Anforderungen entspricht und kostengünstig ist. Dem Einbaudurchmesser sind hier Grenzen gesetzt.

Schachtbrunnen

Ein Schachtbrunnen erschließt Wasser in weniger tief liegenden wasserführenden Schichten. Bei größeren Durchmessern dient dieser zugleich einem Wasserspeicher. Im Verhältnis zum Bohrbrunnen weist der Schachtbrunnen geringere Schüttmengen auf.



www.bernegger.at



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



TIEF- KLEIN- HAUS BRUNNEN BAU



Unabhängige Wasserversorgung am eigenen Grund- stück

Planung & Festlegung
des Brunnenstandortes

Einreichung & Bereit-
stellung von Förder-
unterlagen

Bohrarbeiten für
Brunnen

Probebohrungen

Pegelbohrungen

Ausbau der Bohrungen

Pumpversuche

Kamerabefahrungen

Pumpenanlagen, Zu-
leitungen & Hausan-
schlüsse

Dokumentation für
Brunnenbesitzer



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

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



Bachner Brunnenbau - kompetent & zuverlässig

Unser erfahrenes Team erstellt individuelle Wasserförderkonzepte und realisiert das Projekt vom Bau bis hin zu den Leitungen vom Hausanschluss.

- Trinkwasserversorgung für Haus, Garten, Landwirtschaft, Kommunen
- Nutzwasserversorgung für Betriebe und Industrie
- Thermische Wassernutzung zum Heizen und Kühlen
- Notwasserversorgung für Feuerlöschzwecke