

Rammbrunnen

Was ist ein Rammbrunnen?

Rammbrunnen sind Brunnen für den meist privaten Gebrauch. Ein solcher Brunnen kann in eigener Arbeit selbst gebaut werden und erfordert keinen riesigen Kostenaufwand. Der Rammbrunnen hat seinen Namen vom einrammen in den Boden bzw. in die wasserführende Schicht.

Beim Bau eines eigenen Brunnens ist in dieser Brunnen Variante unbedingt darauf zu achten, dass bis in die grundwasserführende Schicht mit einem [Brunnenbohrer](#) vorgebohrt wird. Der Rammbrunnen wird danach mit einem Vorschlaghammer oder einem Rammgerät in die wasserführende Schicht eingetrieben.

Die Lebensdauer von Rammbrunnen hängt von vielen Faktoren ab und kann zwischen ein und 15 Jahren betragen. Die Ergiebigkeit hängt auch stark vom umliegenden Bodenverhältnissen ab. Ein geschlagener Brunnen kann bis zu 1500 l in der Stunde bringen.

Es gibt verschiedene Durchmesser für Rammbrunnen. Eine gängige Größe ist 1 1/4 Zoll. Für größeren Wasserbedarf wird oft die Größe 1 1/2 Zoll oder 2 Zoll verwendet.

Man kann an einen Rammbrunnen eine [Schwengelpumpe](#) oder eine Elektropumpe anschließen. Wer beides haben möchte, benutzt einen doppelten [Pumpenstock](#) zum Umschalten zwischen Handschwengelpumpe und Motorpumpe.

1,2m Rohr



6,10m 1 1 / 2 Zoll