

Bau eines Erdkellers

Der Erdkeller besteht aus Betonrohren. Diese gibt es mit 2 Meter Durchmesser und in verschiedenen Längen. Bei mir sind es 2 x 1 Meter und ein 0,5 Meter mit Boden - somit mußte die hintere Wand nicht gemauert werden.

Zum in den Boden lassen braucht man auf alle Fälle einen großen Bagger mit entsprechendem Geschirr - ein Teil wiegt ca. 1,5 Tonnen!!!

Zum Thema Feuchtigkeit habe ich eine 0,5 Meter dicke Kiesschicht unter den Rohren und davor eingebaut und mit Vlies abgedeckt - bislang kein Problem mit Wasser (allerdings haben wir auch Sandboden ohne wasserführende Schichten in dieser Tiefe)!

Außerdem habe ich die Rohre mit Schaum - gibt es speziell für Abwasserrohre - abgedichtet, mit 4cm Styropor in zwei Lagen isoliert und mit Dachpappe abgedeckt.

