

# Bohren und Dübeln in Ziegelmauerwerk

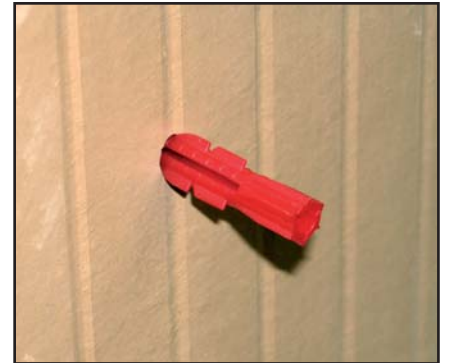
**ZELLER**  
**POROTON**



Bohrerdurchmesser ca. 1 mm kleiner als Dübeldurchmesser. **Schlagwerk ausschalten** - nur Drehbohren ist zulässig!



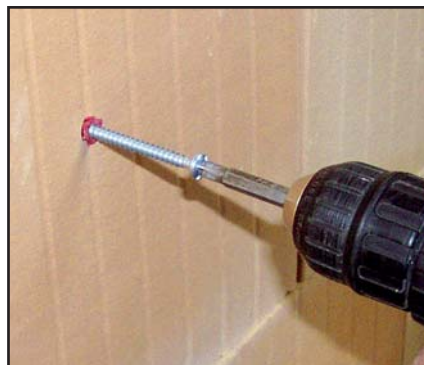
Tipp: Angeschliffene Hartmetallbohrer (wie Stahlbohrer) verwenden - diese bohren schneller!



Bohrlochtiefe etwa 10 mm größer als Dübellänge, damit die Schraube über die Dübelspitze herausragen kann.



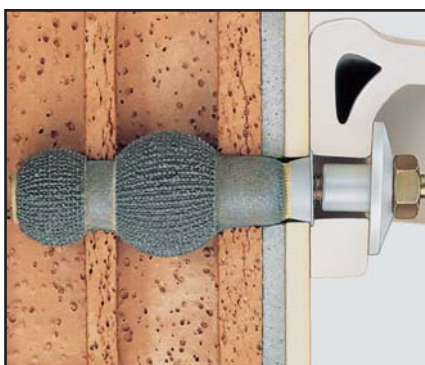
Bohrloch durch Ausblasen, Aussaugen oder mit Bürste reinigen (Bohrmehl beeinträchtigt die Haftung), erst dann Dübel setzen.



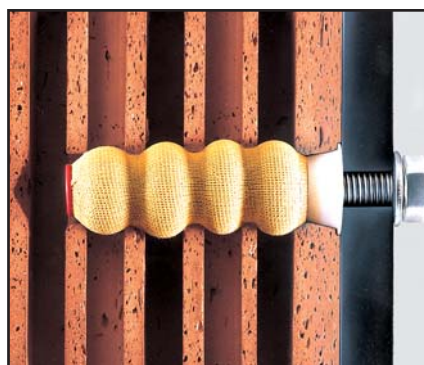
Angaben des Dübelherstellers zu Schraubendicke und -länge beachten, damit optimaler Halt gewährleistet ist!



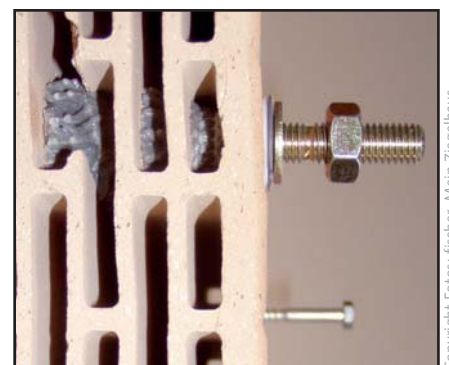
Für handelsübliche Befestigungen können die handelsüblichen Kunststoffdübel verwendet werden.



Zur Befestigung von Sanitärobjekten usw. gibt es speziell abgestimmte Dübel und Injektionsdübel.



Für schwere Lasten gibt es z.B. Injektionsanker, die für sicheren Halt sorgen.



Tipp: Bei gebrochenen Innenstegen durch falsches Bohren (z.B. Schlagbohren) sollten Injektionsdübel verwendet werden.

Copyright Fotos: fischer, Mein Ziegelhaus