

## MERKBLATT

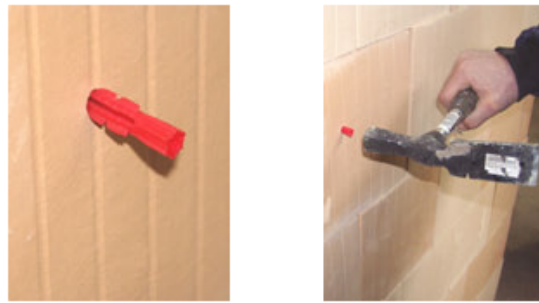
### ZIEGELMAUERWERK BOHREN & DÜBELN

Nach Angaben aller Dübelhersteller darf beim Bohren in hochwärmedämmendem Mauerwerk das Schlagwerk (Schlagbohren) nicht eingeschaltet werden, damit das Gefüge der Ziegelstege nicht zerstört wird. Für diesen Einsatz sind Hartmetallbohrer auf dem Markt, die ähnlich wie ein Metallbohrer, einseitig scharf angeschliffen sind. Mit diesen Bohrern werden durch reines Drehbohren ohne Schlagwirkung ausgezeichnete Ergebnisse erzielt. Bohrlöcher müssen etwa 10 mm tiefer als die vorgesehenen Dübel sein.

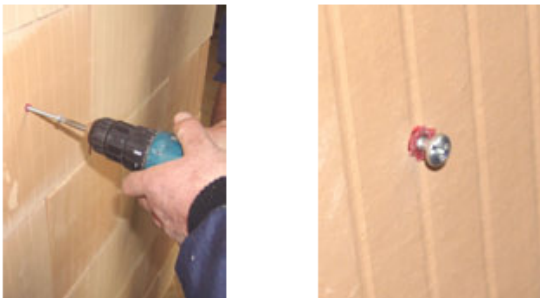
#### 1. Bohren mit der Bohrmaschine



#### 2. Setzen des ausgewählten Dübels



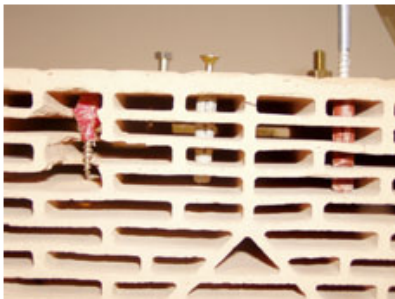
#### 3. Eindrehen der Schraube



#### 4. Verschiedene Bohrer und Dübel



#### 5. Verschiedene Arten von Dübelbefestigungen



#### 6. Injektionsdübel zur Befestigung von Vordächern, Markisen oder Verwendung bei gebrochenen Innenstegen durch falsches Bohren.

