

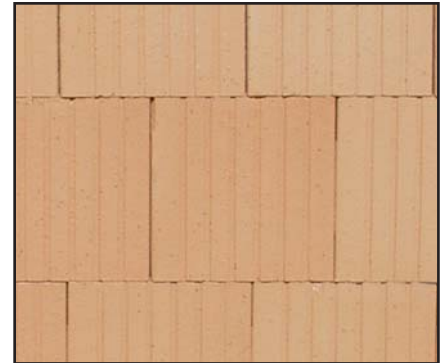
Verarbeitungs-Tipps für ThermoPlan®/ThermoBlock®



Maßgenaues Zuschneiden von Ziegeln mit Hilfe einer Ziegelsäge (z.B. DW 393 von DeWalt) ist durch das gegenläufige Sägeblattsystem rückschlagsicher und schnell möglich.



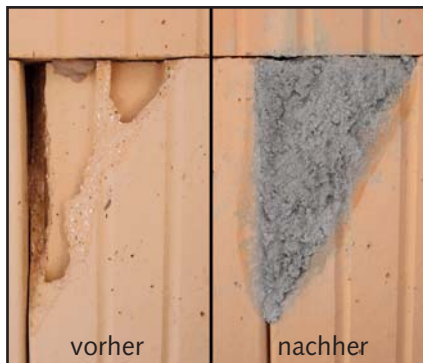
Ebenso werden Ziegel mit einer Nassesäge mit Diamant-Sägeblatt oder mit einer Bandsäge sauber und maßgenau zugeschnitten (bei der Ziegel-Bearbeitung ist das Beil fehl am Platz!).



Mauerwerksverband nach DIN 1053-1 Abs. 9.3 = Überbindemaß $> 0,4 \times$ Steinhöhe. Bei Schichten von 25 cm ergibt sich ein Überbindemaß > 10 cm.



Durch den Einsatz von einseitig glatten Eck- und Anfängerziegeln wird das Überbindemaß sicher eingehalten.



Fehlstellen im Mauerwerk werden mit Leichtmaermörtel LM 21 geschlossen.



Fugenbreiten bis 5 mm sind bei verzahnten Stoßfugen zulässig. Darüber hinaus werden diese mit LM 21 ausgeworfen.



Das Mauerwerk ist vor Witterungseinflüssen (Regen, Schnee usw.) zu schützen, z.B. durch abdecken mit Folien, Brettern oder Dachpappe.



Ziegelmauerwerk ist aufgrund seiner Poren- und Kapillarstruktur ein besonders gut geeigneter Putzgrund.



Weiterführende Informationen finden Sie auch im Merkblatt "Außenputz auf Ziegelmauerwerk". TIPP: Fragen Sie nach unseren Merkblättern "Sicherheit mit System".