

VD

Planziegel-Bausystem (Vollflächige Dünnbettmörtelfuge)

Zukunftssicher. Der Ziegel.



Das VD Planziegel-Bausystem

- Sicher in der Anwendung.
- Einfach im Gebrauch.
- Perfekt abgestimmt.

ZWA Ziegelwerk
Arnach

VD Planziegel-Bausystem

Das Bellenberger VD Planziegel-Bausystem bietet mehr Qualität, Sicherheit und Perfektion bei der Verarbeitung von allen Planziegeln.

Mit dem VD Planziegel-Bausystem erhalten Sie in einem Arbeitsgang eine vollflächige Dünnbettmörtelfuge. Es wird kein weiteres Zusatzmaterial im Mörtel benötigt. Das System ist schnell und einfach in der Anwendung. Architekten, Statiker und Verarbeiter schätzen den bautechnischen Vorteil der vollflächigen Dünnbettmörtelfuge



Stellen Sie die Lagerfuge ausschließlich mit dem Justierboy her. In diesem Mörtelbett legen Sie die erste Ziegellage auf Fundament oder Decke maßgenau an. Die weiteren Lagen



Nach dem Befüllen der Mörtelwalze wird über gleichmäßiges Ziehen der



Die Planziegel werden direkt von der Palette genommen, satt in die Dünnbett-Lagerfuge gesetzt und leicht ausgerichtet. Fertig!

als zusätzliche Sicherheitsreserve in der Verarbeitung: Luftdichtigkeit, Wärme-, - und Schalldämmung der Außenwand werden optimiert.

Die folgenden Hinweise werden Ihnen den Einstieg in das VD Planziegel-Bausystem erleichtern, um reibungslose Arbeitsabläufe und ein perfektes Ergebnis zu gewährleisten.



werden im VD Planziegel-Bausystem mit Dünnbettmörtel vermauert. Der Dünnbettmörtel wird nach Herstellerangaben auf dem Sack mit Wasser und Rührquirl klumpenfrei angerührt.



Walze eine vollflächig deckelnde, millimeterdünne Lagerfuge erzeugt.



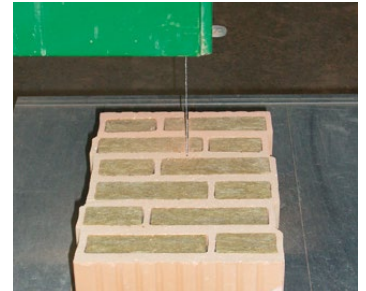
In Arbeitspausen die VD Mörtelwalze in ein Wasserbad stellen: Sie können dann sofort wieder ohne zusätzliche Walzenreinigung weiterarbeiten.

Verarbeitungs-Tipps

Perfekt bauen mit Bellenberger ThermoPlan®- und ThermoBlock®- Ziegel



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



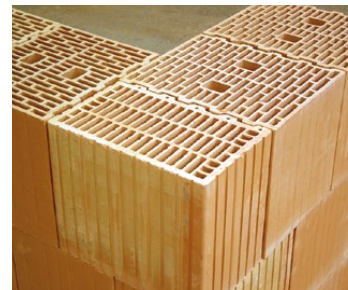
Ebenso werden Ziegel von einer Nassaäge mit Diamant-Sägeblatt oder mit einer Bandsäge sauber und maßgenau geschnitten.



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



Kleine Fehlstellen im Mauerwerk werden mit Leichtmauermörtel LM 21 geschlossen.



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



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



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



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

ZWA Ziegelwerk Arnach

www.zwa.de



Ziegelwerk Arnach GmbH & Co. KG
Ziegeleistraße 1
88410 Bad Wurzach

Telefon +49 (0)7564 / 308-0
Telefax +49 (0)7564 / 308-90
E-Mail: info@zwa.de