

Rollen, setzen, fertig!

VD

Planziegel-Bausystem

**Vollflächige
Dünnbettmörtelfuge**

**Einfach im Gebrauch -
perfekt im Ergebnis**



Das **VD** Planziegel-Bausystem ist:

- sicher in der Anwendung
- einfach im Gebrauch
- schnell und präzise zu mauern
- perfekt abgestimmt

ZIEGELWERK BELLENBERG · Wiest GmbH & Co. KG
Tiefenbacher Straße 1 · D-89287 Bellenberg
Telefon +49(0)7306 9650-0 · Telefax +49(0)7306 9650-77
info@ziegelwerk-bellenberg.de · www.ziegelwerk-bellenberg.de

**ZIEGELWERK
BELLENBERG**

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 bauen Sie in einem Arbeitsgang mit vollflächigen Dünnbettmörtelfugen. Es wird kein weiteres Zusatzmaterial im Mörtel benötigt. Das System ist einfach, leicht und schnell wie gewohnt.



Legen Sie die Lagerfuge ausschließlich mit dem Justierboy an. 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 und in die Dünnbett-Lagerfuge gesetzt und leicht ausgerichtet. Fertig!

Architekten, Statiker und Verarbeiter schätzen den bautechnischen Vorteil der vollflächigen Dünnbettmörtelfugen als zusätzliche Sicherheitsreserve in der Wandverarbeitung: Winddichtigkeit und Wärmedämmung der Außenwand werden optimiert.



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



Walze eine vollflächig deckelnde, millimeterdünne Lagerfuge erzeugt.



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

Mauerwerks-Regeln

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.

Wir sind Mitglied im Firmenverbund

mein
ziegelhaus®

Immer einen Schritt voraus beim Bauen mit Ziegel

**ZIEGELWERK
BELLENBERG**