

MERKBLATT

BELLENBERGER VD-SYSTEM

Das Bellenberger **VD**-Planziegel-Bausystem bedeutet das Auftragen einer vollflächigen Dünnbettmörtelfuge. Durch die neue VD-Mörtelwalze wird der Dünnbettmörtel millimeterdünn auf dem Ziegelmauerwerk ausgelegt und bildet sofort eine saubere, **Vollflächig Deckende (VD)** Dünnbettmörtelschicht. Zusätzliche Materialien, wie z.B. Vlies, sind zur Verarbeitung nicht notwendig. Die Bellenberger Planziegel werden mit der Griffhilfe direkt von der Palette genommen und auf die Lagerfuge gesetzt. Fertig! So einfach, leicht und schnell entsteht ein kompaktes, garantiert winddichtes und hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk. In den Arbeitspausen bitte die VD-Mörtelwalze in ein Wasserbad, z.B. in eine Mörtelwanne stellen.

1. Anrühren des Dünnbettmörtels mit Doppelrührquirl im 20–30-Liter-Eimer; 2–3 Minuten rühren bis sich keine Klumpen mehr im Mörtel befinden.



2. Dünnbettmörtel aus dem Eimer in die Walze leeren. Vor Gebrauch Mörtelkontaktflächen der Walze (außer Mörteltransportwalze) mit Trennmittel (Öl) behandeln.



3. Aufsetzen der Walze am Mauerwerk (Die Walze muss bis zur Abwinkelung überstehen).



4. Walze in Pfeilrichtung bewegen (beide Laufrollen auf den Ziegel drücken). Die Walze besitzt einen Längsanschlag, um ein genaues Aufwalzen zu ermöglichen.



5. Die Länge des aufgetragenen Frischmörtels richtet sich maßgeblich nach den Witterungsbedingungen. Die Ziegel werden in den Frischmörtel gesetzt.



6. Ecksteine mit Dünnbettmörtel links und rechts anspatzen und gegen die glatte Ziegelseite setzen.

