



## 2DF-Hanf-Lehm-Steine 400 mit Dämm-Mörtel HL-DM mauern und verfugen

### Anwendung

Dämm-Mörtel HL-DM dient als wärmedämmender Mauermörtel für Leichtlehmsteine. Er bildet keine Wärmebrücken (f. Kältebrücken) zwischen wärmedämmenden Leichtlehmsteinen. Bauteile aus Leichtlehmsteinen dürfen keine statischen Aufgaben übernehmen.



### Zusammensetzung (Volldeklaration)

Sande, Hanf-Feinschäben, vorpommersche Tonerde, Hanffasern, Roggenleim

### Zusammensetzung der 2DF - Hanf-Lehm-Stein 400

Hanf-Grobschäben, vorpommersche Tonerde, Hanffasern

### Mörtelbereitung

Den Mörtel im Freifallmischer oder im Mörtelkübel / Maurertumben mit Wasser gut aufmischen. Die Konsistenz ist weich zu wählen. Zum Rühren eignet sich ein Motorquirl. Eine Quellzeit von 5 Minuten ist einzuplanen. 30 kg HL-DM ergeben 37 l Mörtel. Dieses entspricht ca. 50 kg rein mineralischem Mörtel.

### Konsistenz: plastisch (KP)

Achtung: Während des Transportes kann sich der HL-Haftputz im Sack teilweise entmischt haben.

### Verarbeitung

Dämm-Mörtel HL-DM wird entsprechend den Regeln des Maurerhandwerks verarbeitet. Beim Mauern ist auf eine vollfugige Verarbeitung zu achten.

30 kg HL-DM - Mörtel für ca. 54 2DF-Lehmstein bei einem 12 cm Wandaufbau.

Die Farbe des Dämm-Mörtels HL-DM kann von der Farbe der Hanf-Lehm-Steine abweichen.

