

## HAGA Lehmsteine NF Vollstein + 2DF Lochstein

Geeignet im Innenbereich als nichttragende Bauteile.  
Nur für den Trockenbau geeignet.

### Eigenschaften

Ökologisch dampfdiffusionsoffen, raumklimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit. Sehr gutes Wärmespeichervermögen. Sehr gute Schallschutzeigenschaften. Zuschnitt mit Fuchschwanz, Handsäge, Maurerhammer, Steinfräse.

### Anwendungsbereiche

Zur Ausführung von nichttragendem Mauerwerk, Sichtmauerwerk, Vorsatzschalen, Zwischenwänden. Deckenauflagen zur Schallschutzverbesserung, Raumklimaregulierung. Stapeltechniken

### Putzaufbau/Verarbeitung

Vermauerung mit Haga Lehm-Mauermörtel. Mauerwerk vollständig austrocknen lassen. Haga-Lehmgrundputz Haga Mineralputzgrundierung, Haga Lehmcolor Deckputz zweimaliger Auftrag.

### Allgemeine Hinweise

Die Verarbeitung von Lehmsteinen unterscheidet sich nicht von herkömmlichen Mauerarbeiten. Die Lagerfugen sollten nicht stärker als 1,0 bis 1,5cm mit Haga Lehm-Mauermörtel ausgeführt werden. Es muss besonders auf vollfugiges Vermauern geachtet werden. Setzungen sollten vermieden werden, durch zu frühes errichten hohen Mauerwerkes. Maximale Geschosshöhe 2,6m. Maximale Mauerlängen von 6,0m im Mauerwerksverbund. Wandscheiben zwischen Holzpfosten o. ä dürfen max. 3,00m lang sein. Verankerungen zu bestehenden Bauteilen herstellen. Zum Schutz vor Wassereindringungen (Wasserschäden) muss ein wasserfester Sockel erstellt werden. Die aufsteigende Feuchte muss z.B. durch eine bitumierte Dachpappe verhindert werden. Bei Verputzarbeiten muss darauf geachtet werden, dass das Mauerwerk vollständig ausgetrocknet ist.



### Technische Daten

#### Lehmstein NF Vollstein stranggepresst

Abmessung:	Länge 240mm/Breite 115mm/Höhe 71mm
Gewicht:	Stk ca.3,7Kg/Pal. à 336 Stk/ 1243 kg
Mörtelbedarf:	27 Lt/m <sup>2</sup>
Rohdichte:	1900 kg
Bedarf:	50 Stk/m <sup>2</sup>
Inhaltsstoffe:	Baulehm oder Ton
µ-Wert:	5/10
Wärmeleitfähigkeit:	0,91 W/m·K
Baustoffklasse:	A1

#### Lehmstein 2 DF Lochstein stranggepresst

Abmessung:	Länge 240mm/Breite 115mm/Höhe 113mm
Gewicht:	Stk.ca.5,3Kg/Pal.à 224 Stk/1160 kg
Mörtelbedarf:	20Lt/m <sup>2</sup>
Rohdichte:	1600 Kg
Bedarf:	33 Stk/m <sup>2</sup>
Inhaltsstoffe:	Baulehm oder Ton
µ-Wert:	5/10
Wärmeleitfähigkeit:	0,73 W/m·K
Baustoffklasse:	A1