

Technisches Datenblatt A20

Stand: 01/15

AGATON LEHM GRÜNLINGE



Ungebrannte, strangepresste Ziegelsteine aus Lehm mit mineralischen Zuschlagstoffen, nicht DIN zertifiziert.				
Anwendungsklasse		II		
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ		5 / 10		
Wärmespeicherkapazität c		1.000 J/kgK		
Baustoffklasse		A 2		
	DF Vollstein	NF Vollstein	2DF gelocht	3DF gelocht
Gewicht/Stein	2,85 kg	3,7 kg	4,9 kg	7,4 kg
Dichte	ca. 1.850 kg/m ³	ca. 1.850 kg/m ³	ca. 1.700 kg/m ³	ca. 1.450 kg/m ³
Maße	24 x 11,5 x 5,2	24 x 11,5 x 7,1	24 x 11,5 x 11,3	24 x 17,5 x 11,3
Lochanteil	0 %	0 %	13,5 %	23,3 %
Wärmeleitfähigkeit	0,91 W/mK	0,91 W/mK	0,73 W/mK	0,73 W/mK

Eigenschaften:

- Diffusionsoffen, kapillar leitfähig
- feuchteausgleichend und raumklimaregulierend durch hohe Sorptionsfähigkeit und hohe Speichermasse
- schnelle und einfache Montage
- leicht zu bearbeiten
- 100% recyclebar

Anwendungsbereiche:

- Vermauerung mit AGATON LEHM Leichtlehmmauermörtel, oder bei kleinen Mengen mit AGATON LEHM Unterputz
- Trennwände, nichttragend
- Vorsatzschalen, auch gestapelt – ideal in Kombination mit THERMO HANF®
- Deckenbeschwerung auf oder in der Decke für wirksame Schallschutzverbesserung
- Putzträger für AGATON LEHM Unterputz, AGATON LEHM Edelputz, AGATON LEHM Lehmfarbe

Allgemeine Hinweise:

- Wände sind vor starker, direkter Wassereinwirkung zu schützen
- Bei Zuschnitt mit elektrischer Steinsäge für ausreichend Belüftung oder Staubabzug sorgen
- die Lagerung erfolgt trocken, frostsicher und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt
- Lagerzeit unbegrenzt

Dieses technische Datenblatt entspricht dem technischen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung und verliert bei Erscheinen einer Neuauflage seine Gültigkeit. Es gilt im Zusammenhang mit weiteren Unterlagen der THERMO NATUR GmbH & Co. KG. Bei der Verarbeitung beachten Sie bitte unsere Verarbeitungshinweise. Die Vorgaben des nationalen Baurechts sind einzuhalten. Eine Haftung der THERMO NATUR GmbH & Co. KG ist ausgeschlossen. Dies betrifft auch Druckfehler und nachträgliche Änderungen technischer Angaben.



AGATON LEHM ist eine Marke der THERMO NATUR GmbH & Co. KG
Industriestraße 2 · 86720 Nördlingen
Telefon: +49 (0) 90 81 80 500-0 · Telefax: +49 (0) 90 81 80 500-70
info@agaton-lehm.de · www.agaton-lehm.de