

A20 Technisches Datenblatt

Stand: Mai 2017



AGATON LEHM Grünlinge

Eigenschaften	Ungebrannte, strangepresste Ziegelsteine, nicht DIN zertifiziert.
Zusammensetzung	Lehm mit mineralischen Zuschlagstoffen
Anwendungsklasse	II
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ Klimabedingung 23-50/93	5 bis 10
Wärmespeicherkapazität c	1000 J/(kg•K)
Baustoffklasse	A2

AGATON LEHM Grünlinge

Steinformat	DF Vollstein	NF Vollstein	2DF gelocht	3DF gelocht
Gewicht	2,85 kg/Stk.	3,7 kg/Stk.	4,9 kg/Stk.	7,4 kg/Stk.
Rohdichte	2000 kg/m ³	2000 kg/m ³	1700 kg/m ³	1500 kg/m ³
Format	240x115x52 mm	240x115x71 mm	240x115x113 mm	240x175x113 mm
Lochanteil	0 %	0%	13,5 %	23,3 %
Wärmeleitfähigkeit λ	0,91 W/(m•K)	0,91 W/(m•K)	0,73 W/(m•K)	0,73 W/(m•K)

Eigenschaften:

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

Anwendungsbereich:

- Vermauerung mit AGATON LEHM Leichtlehm-mauermörtel, 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



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