

Technisches Datenblatt A20

Stand: 01/15

ISO 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	2DF 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 ISO LEHM Leichtlehmmauermörtel, oder bei kleinen Mengen mit ISO LEHM Unterputz
- Trennwände, nichttragend
- Vorsatzschalen, auch gestapelt
- Deckenbeschwerung auf oder in der Decke für wirksame Schallschutzverbesserung
- Putzträger für ISO LEHM Unterputz, ISO LEHM Edelputz, ISO 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

Reichel & Naar GmbH

Tel.: +43 (0) 7732 / 39 177

info@isolehm.at | isolehm.at