

# DATENBLATT



ZIEGELWERK LIZZI  
GMBH

## GREENBRICK 20 N+F Plan

Artikelnummer: 1508



### Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	20x38x24,9
Gewicht (kg / Stk.) ca.	18,50
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm <sup>2</sup>	15
Bedarf Stk. / m <sup>2</sup> ca.	10,50
Mörtelbedarf (Liter / m <sup>2</sup> ) ca.	2
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m <sup>2</sup> ) ca.	200

### Wärmeschutz

Lambda (W / mK)	0,361
-----------------	-------

### Schallschutz

#### Flächenbezogene Masse verputzte Wand

272 kg / m <sup>2</sup>	Dünnbettmörtel
-------------------------	----------------

<b>Schallschutz:</b> Verputzte Biotherm 20cm Wand	53 dB
---	-------

2 x 2cm KZM Putz  
Berechnung gemäß ÖN B 8115-4

### Lieferform

verpackt auf Europaletten

Hubwagen geeignet

Stk/Palette	60
-------------	----

Gewicht/Palette (kg) ca.	1.110
--------------------------	-------

### Brandschutz

Brennbarkeitsklasse: (lt. Önorm B 3800 - 1)

A - nicht brennbar

Feuerwiderstandsklasse: (lt. Önorm EN 1996-1-2)

REI 90 einseitig mind. 10mm verputzt

### GREENBRICK:

- **klimateutraler**
- **umweltbewusster**
- **nachhaltiger**
- **ökologischer**

### Bauphysikalische Eigenschaften

#### Spezifische Wärmekapazität bei mittleren Bauverhältnissen

Ziegelmauerwerk unverputzt	c=0,92kJ/kgK
----------------------------	--------------

Wasserdampfdiffusionswiderstandsfaktor (unverputzte Wand)	m <sub>y</sub> = 5/10
---	-----------------------

Stand Dezember 2025

CE 1139 - CPR - 0127/06