

# DATENBLATT



ZIEGELWERK LIZZI  
GMBH

## GREENBRICK 25 N+F Plan

Artikelnummer: 1504



### Technische Daten

Abmessungen B x L x H cm	25x37,5x24,9
Gewicht (kg / Stk.) ca.	16,5
Ziegelfestigkeitsklasse N / mm <sup>2</sup>	10
Bedarf Stk. / m <sup>2</sup> ca.	10,5
Mörtelbedarf (Liter / m <sup>2</sup> ) ca.	2,5
Rechn. Flächenbezogene Masse unverputzt (kg / m <sup>2</sup> ) ca.	180

### Wärmeschutz

U(k) Wert (W / m <sup>2</sup> K)	0,82
Lambda (W / mK)	0,228

### Schallschutz

#### Flächenbezogene Masse verputzte Wand

252 kg / m <sup>2</sup>	Dünnbetonmörtel
-------------------------	-----------------

**Schallschutz:** Verputzte Biotherm 25cm Wand 52 dB

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

### Lieferform

verpackt auf Europaletten

Hubwagen geeignet

Stk/Palette	45
Gewicht/Palette (kg) ca.	750

### 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