



Produkt

Werkstoff	Lehm
Bezeichnung → 	Lehmstein Grünling NF
Herstellung → 	Claytec GmbH & Co.KG, Viersen

Entstehung

Gewinnung	Baulehm/Ton
Fertigung	Der in einer Strangpresse verdichtete Lehm wird in Ziegelgröße geschnitten, dann lediglich getrocknet, geschliffen und verpackt. Der Brennprozess entfällt, was Energie und CO ₂ -Emission spart.

Eigenschaften

Zusammensetzung	Baulehm/Ton
Farbe	rot
Merkmale	Als natürlicher Baustoff ist Lehm beliebig wiederverwendbar, ressourcenschonend und fast überall verfügbar. Feuchtigkeitsregulierende Lehmbaustoffe sind diffusionsoffen und haben eine optimale Sorptionsfähigkeit und weisen eine sehr gute Wärmespeicherefähigkeit auf.

Technische Daten Rohdichteklasse 1,8, μ -Wert 5/10, Wärmeleitfähigkeit 0,91 W/mK, Baustoffklasse A1

Bearbeitung

Lieferformat	NF, 240/115/71 mm
Oberfläche	naturrau

Einsatzgebiet

Einsatzgebiet	Schwere Lehmsteine der Anwendungsklasse II für Innenwände und den Trockenbau.
---------------	---

Referenzprojekt

Planung	-
Bauwerk	-
Ort	-
Fertigstellung	-
Konstruktionsart	-
Ausführung	-

Anhang

Verwendete Quelle	Claytec GmbH & Co.KG
Foto	Detlef Podehl
Erfassungsdatum	31/08/2023