

# TECHNISCHES MERKBLATT

## CANABLOC®

### HANF-Dämmschüttung

#### Zusammensetzung

CANABLOC® HANF-Dämmschüttung ist eine Mischung aus Hanfschäben und Natürlich- Hydraulischem Kalk (NHL).

#### Bindemittel

Natürlich-Hydraulischer Kalk nach EN 459-1.

#### Eigenschaften

- zementfrei
- diffusionsoffen und kapillaraktiv
- leicht und wärmedämmend
- feuchteregulierend
- vollständig biologisch abbaubar
- niedriges Elastizitätsmodul
- feuerbeständig

#### Anwendung

Fachwerkbau, im ökologischen Haus- und Wohnungsbau, in der Sanierung und Restaurierung.

CANABLOC® HANF-Dämmschüttung wird verwendet als

- Füllung zwischen den Balken bzw. Lagerhölzern eines Fußbodens

- Füllung zwischen einer bestehenden Mauer und dem CANABLOC® Mauerwerk.

CANABLOC® HANF-Dämmschüttung ist nicht lastabtragend und unterstützt nicht die Tragfähigkeit.

#### Verarbeitung

CANABLOC® HANF-Dämmschüttung ist mit der Hand zu verarbeiten.

Die HANF-Dämmschüttung ist schichtweise erdfeucht einzubauen und leicht zu verdichten, etwa durch Stampfen per Holz.

#### Technische Daten

Rohdichte: 0,30 in kg/dm<sup>3</sup>

Wärmeleitfähigkeit:  $\lambda$  0,075 in W / mK

Wasseraufnahme/- abgabe: durch Kapillarität

#### Lagerung

Trocken und feuchtigkeitsfrei  
Aufbewahrung 6 Monate

#### Lieferung

CANABLOC® HANF-Dämmschüttung wird geliefert in BigBag 60x60x60 und 90x90x90.  
Lieferung in Papier - /Jutesäcken auf Anfrage.

#### Güteüberwachte Herstellung

Die technische Überwachung der CANABLOC® Produkte erfolgt durch die Materialprüfungs- und Versuchsanstalt in Neuwied.

Den besten Baustoff liefert die Natur.

NICK Naturbaustoffe  
Jakob Nick e.K., 56575 Weißenthurm  
Tel. 02637/4153, nicknaturbaustoffe.de