

# TECHNISCHES MERKBLATT

## CANABLOC®

### HANF - Dämmschüttung

#### Zusammensetzung

CANABLOC® HANF - Dämmschüttung ist ein Granulat, das aus Hanfschäben und einer Mischung von Natürlich - Hydraulischem Kalk NHL 3,5 gewonnen wird.

#### Bindemittel

Natürlich hydraulischer Kalk nach EN 459-1.

#### Eigenschaften

1. zementfrei
2. diffusionsoffen und kapillaraktiv
3. leicht und wärmedämmend
4. niedriges Elastizitätsmodul
5. feuchteregulierend

#### Anwendung

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

CANABLOC® HANF - Dämmschüttung wird als Füllung zwischen den Balken eines Fußbodens verwendet. Er kann auch innen als Füllung zwischen einer bestehenden Mauer und dem CANABLOC® Mauerwerk verwendet werden. In diesem Fall ist die Hanf - Dämmschüttung im angelieferten Zustand schichtweise einzubauen - kein erneutes Vornässen.

CANABLOC® HANF - Dämmschüttung ist nicht lastabtragend und trägt nicht zur Tragfähigkeit bei.

#### Verarbeitung

CANABLOC® HANF - Dämmschüttung ist mit der Hand zu verarbeiten. Die Hanf - Dämmschüttung ist schichtweise einzubauen und leicht zu verdichten, etwa durch Stampfen per Holz.

#### Technische Daten

Rohdichte: bis 0,280 in kg/dm<sup>3</sup>

Wärmeleitfähigkeit: bis  $\lambda$  0,07 in W / mK

#### Lagerung

Trocken und feuchtigkeitsfrei  
Aufbewahrung 6 Monate

#### Lieferung

CANABLOC® HANF - Dämmschüttung wird geliefert in BigBag 60x60x60 und BigBag 90x90x90.

#### 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