

# Produktdatenblatt

## Hanf-Naturdämmfaser

(Stand: September 2022)

### Beschreibung

Die EDENLOGIC Hanf Naturdämmfaser besteht aus 100% natürlichem Hanf mit sehr geringem Schäbenanteil.

- Baubiologisch gesunder und nachhaltiger Baustoff
- 100% Naturprodukt (Hanf)
- wärmedämmende, schallentkoppelnde und schalldämpfende Wirkung
- dieses reine Naturprodukt ist nicht zertifiziert und unterliegt somit keiner regelmäßigen Beschaffenheitsprüfung

### Zusammensetzung

- 100% feinfaserige Hanffasern
- ohne chemische Substanzen wie Binde-, Lösungs- oder Brandschutzmittel

### Eigenschaften

- schalldämmend, wärmeisolierend, klimatisierend, diffusionsoffen und schadstofffrei
- kein Nahrungsmittel für Nager und Insekten
- schimmelhemmend
- ohne THC-Wirkstoffe und frei von Eiweißverbindungen
- keine elektrostatische Aufladung

### Produktbezogene Umweltinformation, Umweltnutzen

- Klimaschutz: der Rohstoff Hanf bindet CO<sub>2</sub> und wirkt damit als CO<sub>2</sub>-Senke
- Langlebigkeit: der Dämmstoff kann über mehrere Jahrzehnte im eingebauten Zustand verbleiben

- Second Life: der Dämmstoff kann dank des Verzichts auf chemische Substanzen nach der Verwendung als Baustoff kompostiert und als Pflanzsubstrat weiterverwendet werden

## Anwendungsbereiche

- zum fugenfreien Stopfen von Hohlräumen jeglicher Art wie in Außenwänden, Trockenbauwänden, Dachschrägen, Vorsatzschalen innen und außen, Gefachen, Fensterlaibungen, Unterböden, im Holzrahmenbau etc.
- für den Neu- und Altbau
- Einsatz im Holzbau und Massivbau
- Einsatz im Bereich der Denkmalpflege und Restauration

## Verarbeitungshinweise

- ist trocken zu lagern und zu verarbeiten
- Stopfen von Hand mit anwendungsbezogener, gleichmäßiger Verdichtung und Sichtkontrolle
- bei großen Flächen ist eine möglichst homogene Verarbeitung Voraussetzung für gleichbleibende Eigenschaften
- Überprüfung der Notwendigkeit einer wind- und luftdichten Ebene im konkreten Einzelfall
- Schutz vor Feuchtigkeit im eingebauten Zustand
- bauphysikalische Rahmenbedingungen der jeweiligen Verwendungsform sind im Detail zu prüfen (Feuchteschutz)

## Technische Daten

<b>Inhaltsstoffe, Volldeklaration</b>	100% Hanffasern, sehr geringer Anteil an Schäben
<b>Faserlänge</b>	50 - 80 mm
<b>Wasserdampfdiffusion</b>	diffusionsoffen, wasserdurchlässig
<b>Stopfdichte</b>	50 - 55 kg/m <sup>3</sup>

## Verpackungseinheit(en)

- Karton 25 kg