

# Produktdatenblatt

## Hanf-Naturdämmwolle

(Stand: September 2022)

### Beschreibung

Die EDENLOGIC Hanf-Naturdämmwolle besteht aus 100% natürlichen, rein mechanisch aufbereiteten fein aufgeschlossenen Hanffasern mit sehr geringem Schäbenanteil.

- baubiologisch und nachhaltiger Baustoff
- wärmedämmende, schallentkoppelnde und schalldämpfende Wirkung
- dieses reine Naturprodukt ist nicht zertifiziert und unterliegt somit keiner regelmäßigen Beschaffenheitsprüfung
- hergestellt in Deutschland

### Zusammensetzung

- 100% entstaubte, 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 schmalen Hohlräumen wie in Trockenbauwänden, Vorsatzschalen innen und außen, Gefachen, im Holzrahmenbau etc.
- als Stopfgut für Fenster- und Türleibungen
- Einsatz zur Bauteil- und Hohlraumabdichtung im Alt- und Neubau
- im Holzbau und Massivbau
- 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, Volldекlaration</b>	100% hochfeine Hanffasern, sehr geringer Anteil an Schäben
<b>Faserlänge</b>	50 - 80 mm
<b>Wasserdampfdiffusion</b>	diffusionsoffen, wasserdurchlässig
<b>Stopfdichte</b>	70 - 80 kg/m <sup>3</sup>

## Verpackungseinheit(en)

- Karton á 5 kg