



Produktgruppe: Daemmung

NeptuTherm®

ANTEIL NACHWACHSENDE ROHSTOFFE [%]:

100

ART NACHWACHSENDE ROHSTOFFE:

Posidonia oceanica - Neptungras

ZUSATZSTOFFE:

Keine

PRODUKTBESCHREIBUNG:

NeptuTherm® wird hergestellt aus den Fasern von so genannten "Neptunbällen", einem Abfallprodukt des Meeres.

NeptuTherm® ?die 100% naturreine Dämmung aus dem Meer ist ein Geschenk der Natur: Aus den an den Stränden rund um´s Mittelmeer gefundenen Meer- = Neptunbällen machen wir den ersten und einzigen Naturdämmstoff ohne jegliche Zusätze!

Wir machen also aus den Reststoffen der Natur ein naturreines, nachhaltiges und hochwertiges Produkt! Unser Rohstoff steht somit auch in keinerlei Konkurrenz zur Lebensmittelproduktion.

Im Herbst, Winter und Frühjahr findet man rund ums Mittelmeer diese seltsamen ca. 2 bis 10 cm großen Bälle in großen Mengen an den Stränden. Sie weder vom Kamel noch vom Elefanten sondern von einem Seegras namens Posidonia oceanica.

Die Posidonia oceanica ist für das Klima extrem wichtig: Ein Hektar "Neptungras" kann bis zu fünfmal so viel CO₂ in Sauerstoff umwandeln wie ein vergleichbar großes Stück Regenwald. Zudem bietet sie vielen Meeresbewohnern Schutz und Nahrungsgrundlage und schützt Küsten und Strände vor Erosion.

Wenn im Herbst der Sauerstoffgehalt des Meeres geringer wird, verwelken die im Frühjahr noch grasgrünen Blätter. Aus den Blattrippen im Bereich der Blattscheiden am Rhizom formen sich die Bälle. Normalerweise sind die Bälle kugelförmig oder leicht plattgedrückt wie Kiwis. Die Kugelform entsteht durch die Wellenbewegung in den Flachwasserbereichen vor Sandstränden. Sie werden vielfach als "Seebälle", "Meerbälle" oder eben als "Neptunbälle" bezeichnet.

Bisher hat sich niemand für diese filzigen Kugeln interessiert, die zusammen mit Seegrasblättern die Strände verschmutzen und die Sonnenanbeter stören. Obwohl die welken Blätter wegen der darin enthaltenen Kleinlebewesen für die marine Ökologie von großer Bedeutung sind, werden sie oft mit schwerem Gerät abgeräumt und füllen die Deponien. Die Bälle jedoch enthalten durch und durch nichts anderes als Fasern. Von verschiedenen Wissenschaftlern wurde uns bestätigt, dass sie bedenkenlos gesammelt werden dürfen.

WAERMELEITWERT [w/mk]:

0,039

SONSTIGE GUETEZEICHEN:

Eco Institut

GUETEZEICHEN BLAUER ENGEL:

ja

GUETEZEICHEN NATUREPLUS:

nein

GUETEZEICHEN OESTERREICHISCHES UMWELTSIEGEL:

nein

PRODUKTHOME PAGE:

<http://www.neptutherm.com>

EINZELHANDEL:

nein

GUETEZEICHEN IBO:

nein

GUETEZEICHEN PEFC:

nein

GUETEZEICHEN FSC:

nein

Hersteller

Firma: NeptuGmbH - Gesellschaft für nachwachsende Rohstoffe - Herstellung, Vertrieb, Beratung

Strasse: Im Speitel 56

PLZ Ort: 76229 Karlsruhe

Telefon: 0721/9463349

Fax: 0721/462388

Email: richard.meier@neptutherm.de

Internet: www.neptutherm.de

Ansprechpartner: Prof. Richard Meier

richard.meier@neptutherm.de

Firmenprofil:

NeptuTherm® ist der einzige Dämmstoff, der alle gesetzlichen Anforderungen ohne jegliche Zusätze erfüllt, das heißt wirklich 100% natürlich ist.

NeptuTherm® ist in der Summe der Eigenschaften unvergleichlich und in fast allen Belangen besser als alle anderen Produkte. U.a. hat es die beste Ökobilanz und die beste Wärmespeicherfähigkeit aller Dämmstoffe.

NeptuTherm® wird aus der Seegraspflanze *Posidonia oceanica* gewonnen. Ihre Neptunbälle kommen in große Mengen am Mittelmeer vor. Sie stehen in keinem Nutzungswettbewerb zu Nahrungsmitteln oder anderen landwirtschaftlichen Produkten.

NeptuTherm® verbindet in einer einzigartigen Weise Ökologie und Ökonomie, reduziert den Energiebedarf der Immobilie durch natürliche Materialien. Es ist baubiologisch völlig unbedenklich! Die Posidoniafasern sind kein Sondermüll sondern können einfach ins Blumenbeet "entsorgt" werden. Das ist echtes C2C "Cradle to Cradle" - von der Wiege zurück zur Wiege!

NeptuTherm® ist vom DIBT bauaufsichtlich zugelassen, vom UL-eco-Institut in Köln als absolut schadstofffrei und von der DGNB - Deutschen Gesellschaft für nachhaltiges Bauen als besonders nachhaltiges Produkt zertifiziert .

NeptuTherm® eignet sich aufgrund seiner wunderbaren Eigenschaften hervorragend zur Dämmung von Dächern, obersten Geschossdecken, Fassaden und Fußböden bei Sanierungen, Renovierungen und Neubauten, insbesondere im Bereich der Denkmalpflege.

Stand: 11.04.2018

Für die Richtigkeit und Aktualität der Informationen sind die Ansprechpartner bzw. Betreiber verantwortlich.