

Wavefill

Seegrasschüttung für
Hohlräume und Böden



Nachhaltiger, ökologischer Baustoff aus regionalem Ostseetreibsel.

- cradle to cradle: 100% wiederverwendbar oder kompostierbar
- regionale Produktion, kurze Lieferketten
- speichert 1.200 kg CO₂-Äquivalent je 1.000 kg Baustoff
- angenehmes Raumklima durch gute Feuchtigkeitsregulierung

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktbezeichnung	:	Build Blue Wavefill
Art	:	Baustoff mit herausragenden Kälteschutz- und Wärmespeichereigenschaften
Spezifikation	:	Schüttung
Inhaltsstoffe	:	> 95 % Zostera Marina (Ostsee-Seegras) < 5 % sonstige organische und mineralische Inhaltsstoffe

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Brandstoffklasse	:	B2 nach DIN 4102-1:1998-05
Einbaudichte	:	45 - 55 kg / m ³
Wärmeleitfähigkeit	:	0,04 W/(m·K)
Strömungswiderstand	:	> 1,0 kPa*s/m ²

Build Blue

📍 Zur Kirchsee 26, 23999 Niendorf, Insel Poel
✉ kontakt@buildblue.de
🌐 buildblue.de

VERWENDUNGS HINWEISE

EINSATZBEREICHE

Dach und Decke

Zwischensparrendämmung und als Dämmung in geschlossenen Hohlräumen zwischen Holzbalken

freiliegende Dämmung auf horizontalen, nicht begehbaren Flächen

Hohlraumdämmung zwischen Lagerhölzern im Fußbodenbereich

Wand

raumausfüllende Dämmung in geschlossenen Hohlräumen für Innen- und Außenwände in Holzrahmenbauweise und vergleichbaren Konstruktionen

ZU BEACHTEN

grundsätzlich für nicht druckbelastete Dämmschichten

Einbau nur in vor Bewitterung, Niederschlag und Feuchtigkeit geschützten Bereichen

nicht geeignet für hinterlüftete Fassaden

Einbau muss trocken erfolgen ($u < 25\%$)

Die Einbaufeuchte des Konstruktionsholzes sollte bei raumseitiger Schließung unter 20% liegen, bei geneigten Dächern mit Deckung $u < 35\%$.

Build Blue

📍 Zur Kirchsee 26, 23999 Niendorf, Insel Poel

✉ kontakt@buildblue.de

🌐 buildblue.de