BauderECO.
Wenn aus Biomasse Dämmstoff wird.

www.baudereco.de

BAUDER
macht Dächer sicher.

Dächer nachhaltig dämmen.

BauderECO ist innovativ und so noch nie dagewesen.

Ein biomassenbasierter Dachdämmstoff, der wohngesund, ökologisch und dämmstark ist.

DÄCHER NACHHALTIG DÄMMEN

BauderECO®

Wohngesund.

Wie viel ist uns unsere Gesundheit wert?

90%

UNSERER ZEIT VERBRINGEN WIR DRINNEN![1]

FEUCHTE UND SCHIMMELIGE WOHNRÄUME ERHÖHEN DAS ASTHMARISIKO UM[2]

40%

Wir haben nur diesen einen Körper – Gesundheit zählt.

BauderECO ist wohngesund und erfüllt die strengen Richtlinien der AgBB[3]:

- schimmelresistent
- allergikerfreundlich
- frei von Schadstoffen, wie z.B. Biozide, Pestizide, Formaldehyd und giftige Borsalze

[1] WHO-Europabericht 2013, US-Umweltschutzbehörde
[2] IBP Fraunhofer, Presseinformation 16.11.2016 „Gesundes Wohnen: ohne Feuchte und Schimmel“
[3] Im AgBB vertreten sind neben den Ländergesundheitsbehörden auch das Umweltbundesamt, das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt), die Bauministerkonferenz – die Konferenz der für Städtebau, Bau- und Wohnungswesen zuständigen Minister und Senatoren der Länder (ARGEBAU), die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), das Bundesinstitut für Risikobewertung (BfR) und der Koordinierungsausschuss 03 für Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz des Normenausschusses Bauwesen im DIN (DIN-KOA 03)

Ökologisch.

Das gab’s noch nie: Ein Dachdämmstoff aus Biomasse und recycelten Stoffen.

ca. 60 % Biomasse

In unserer Biomasse nach Biomassenbilanzverfahren sind Pflanzenstängel, Pflanzenblätter und ausgedroschene Maiskolben verarbeitet – keine Lebensmittel. Der Weg vom Feld bis zu uns ist zertifiziert.

Dämmkern von BauderECO

ca. 4 % Recycling-Rohstoff

„Wo gehobelt wird, fallen Späne“ – bei uns auch, aber wir machen was daraus. Säge- und Fräsabfälle werden bei uns gesammelt und über ein spezielles Verfahren wieder in die ursprünglichen Rohstoffe umgewandelt.

Dämmkern von BauderECO

ca. 4 % Muschelkalk

Muschelschalen sind ein Abfallprodukt der Lebensmittelindustrie, aber für uns Gold wert. Aus den Muschelschalen erstellen wir die schützenden Deckschichten von BauderECO.

Deckschichten um den Dämmkern

Mit BauderECO machen wir uns auf den Weg.

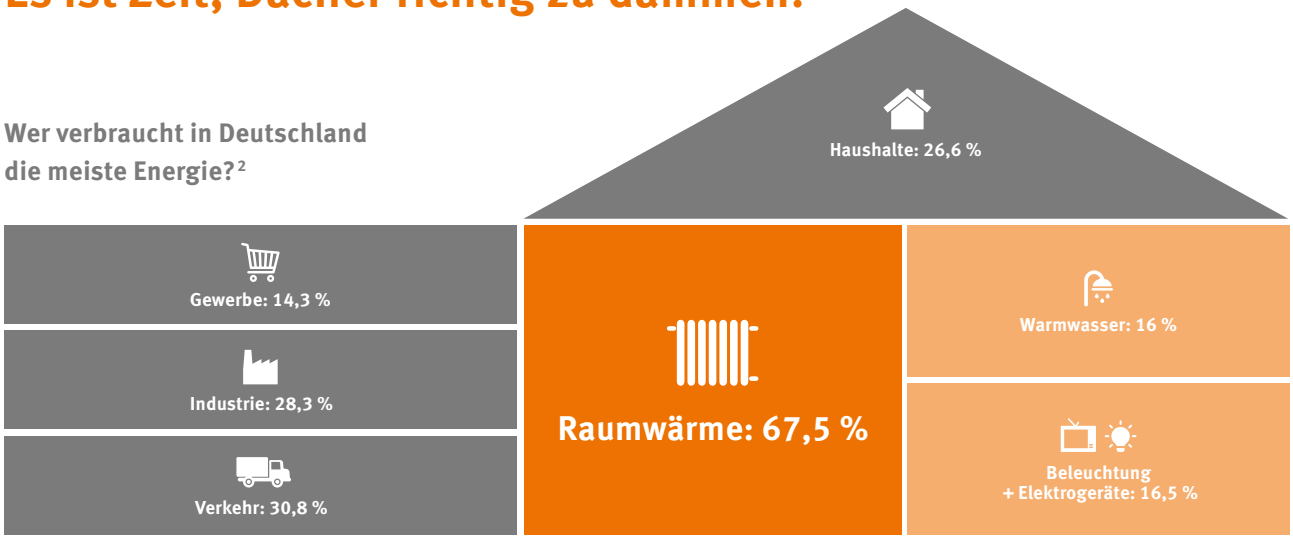
Dämmstark.

Wie erkennt man einen guten Dämmstoff? Am U-Wert[1]!

Mit einem richtig gedämmten Dach können langfristig erheblich CO_2 und Kosten eingespart werden.

Es ist Zeit, Dächer richtig zu dämmen!

Wer verbraucht in Deutschland die meiste Energie?[2]



	Dach nach gesetzlichen Vorgaben		Dach mit BauderECO	
	$u^1 \leq 0{,}20$	$u^1 \leq 0{,}24$	$u^1 \leq 0{,}14$	$u^1 \leq 0{,}14$
Heizölverbrauch innerhalb von 40 Jahren[3] (150 m² Dachfläche/Liter)	ca. 12.000 l	ca. 14.400 l	ca. 8.400 l	
CO_2-Ausstoß in 40 Jahren[4]	ca. 120.000 kg	ca. 144.000 kg	ca. 84.000 kg	

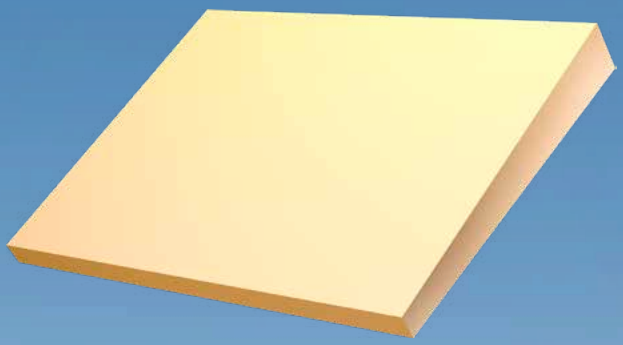
Wohin geht warme Luft? Nach oben! Deswegen ist das Dach das wichtigste Bauteil am Haus, wenn es um Heizkostenreduzierung geht. Dämm dein Dach richtig! Mit unserem Hochleistungsdämmstoff dämmen wir sogar besser und wirtschaftlicher als es der Gesetzgeber (Gebäudeenergiegesetz GEG) fordert.

Ca. Ersparnis gegenüber GEG im Flachdach =
2.160 € niedrigere Heizkosten[5]
36.000 kg weniger CO_2-Ausstoß
698 € geringere CO_2-Steuer[6]

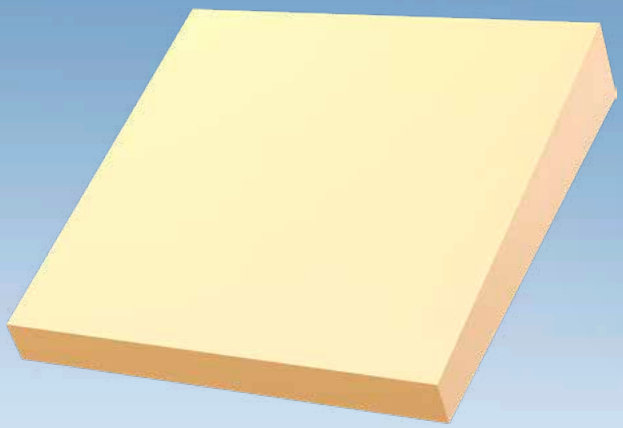
[1] U-Wert steht für den Wärmedurchgangskoeffizient. Je kleiner der U-Wert, umso besser die Dämmung
[2] dena/BMWi Energiedaten 2020
[3] Errechnet über die Faustformel U-Wert x 10 = ca. Liter Heizöl pro m² / Jahr
[4] Ca. Werte CO_2-Ausstoß
[5] Ausgehend von einem Heizölpreis von 0,60 € pro Liter
[6] Errechnet nach den bisher für die CO_2-Steuer vorliegenden Daten

BauderECO S.
Für das Steildach.

BauderECO F.
Für das Flachdach.



BauderECO T.
Das neue ECO-Gefälle.



BauderECO KOMPAKT.
Die hinterlaufsichere ECO-Dämmung.

Unsere BauderECO Familie wächst!

Sanierung mit BauderECO wird staatlich bezuschusst.

Ab einem U-Wert von 0,14 werden Dachsanierungen staatlich gefördert. Entweder über die BEG/BAFA oder das Steuergesetz ESanMV.

- ☺ Bessere Dämmung fürs Dach
- ☺ Weniger Kosten bei der Sanierung
- ☺ Jahrzehntelange Ersparnis beim Heizen

ESanMV

Dank der Energetischen Sanierungsmaßnahmen-Verordnung – ESanMV – können **Steuerermäßigungen bis zu 40.000 €** genutzt werden.

oder

BEG/BAFA

Einen Zuschuss bekommen nur Dächer, welche nach der Sanierung einen U-Wert ≤ 0,14 aufweisen. Die Beantragung als auch Abwicklung erfolgt durch einen DENA Energieeffizienz Experten (EEE), welchen Sie unter www.dena.de finden. Die Auszahlung des Investitionszuschusses erfolgt über die BAFA www.bafa.de. Der Zuschuss beläuft sich auf **15 % der Sanierungskosten und beträgt maximal 9.000 €**. Ganz ohne Rückzahlung.

Was ist der U-Wert?

Der Wärmedurchgangskoeffizient – U-Wert – gibt den Wärmestrom durch ein Bauteil an. Je höher der U-Wert, umso schlechter ist die Dämmwirkung, je niedriger der U-Wert, umso besser die Dämmwirkung.

Wir machen uns auf den Weg.

„Wir sind noch lange nicht am Ziel, aber die ersten Schritte sind getan!“

Bei Bauder verfolgen wir seit Jahren eine nachhaltige Unternehmensstrategie. Wir wirtschaften so, dass die darauf folgenden Generationen die eigenen Bedürfnisse auch befriedigen können.

Auch auf Produktebene machen wir uns auf den Weg. Denn eine nachhaltige Produktion bedeutet, dass die wirtschaftlichen Prozesse dahinter sinnvoll sind und negative Auswirkungen auf die Umwelt minimiert werden.

Gleichzeitig sollen Energie und natürliche Ressourcen geschont werden. Dies fordert von uns, der 4. Generation bei Bauder, neue Denkweisen und innovative Ansätze. Das ist unsere Mission für die nächsten Jahre.

Begleiten Sie uns dabei!

Jan Bauder · Mark Bauder · Tim Bauder

Geschäftsführung in der 4. Generation

Recyclingpapier zu 100 % aus Altpapier gefertigt 0119BR/0423 DE

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Textliche wie grafische Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63 · 70499 Stuttgart
T: +49 (0) 711 8807-0
baudereco@bauder.de, www.baudereco.de

BAUDER
macht Dächer sicher.