

AKTUELLES FÜR  
**PROFI  
KUNDEN**

September 2025

**KNAUF**INSULATION

**JUCKT  
MICH NICHT**

**... MIT DEM NATÜRLICHEN ORIGINAL**



ECOSE® ist das natürliche Bindemittel für Mineralwolle-Dämmstoffe von Knauf Insulation, das die Arbeit von Bauprofis seit dem Jahr 2009 angenehmer, nachhaltiger und sicherer macht. Anders als herkömmliche Bindemittel basiert ECOSE® auf pflanzlichen Rohstoffen. Davon profitieren Mensch und Natur!

Dachdecker, Trockenbauer, Zimmerer und viele weitere Handwerker erleben mit ECOSE® jeden Tag ein einzigartig angenehmes Verarbeitungserlebnis und erzielen hervorragende Ergebnisse in Sachen Wärme-, Brand- und Schallschutz sowie Wohngesundheit in allen Anwendungsbereichen.

### **ECOSE® schafft, dass Glaswolle...**

- sehr gut dämmt – innen wie außen im gesamten Gebäude
- weniger juckt
- weniger verstecktes CO<sub>2</sub> enthält
- ohne den Zusatz von Formaldehyd und Phenol auskommt
- besonders emissionsarm ist
- naturbraun, natürlich und nachhaltig ist

### **Mehrfach ausgezeichnet**

Die Glaswolle-Dämmstoffe mit ECOSE® tragen zahlreiche umwelt-schutzbezogene Auszeichnungen und Label für Wohngesundheit.



[www.blaier-engel.de/uz132](http://www.blaier-engel.de/uz132)



**Declare.**



**Angenehmer zu verarbeiten  
als herkömmliche Glaswolle**



**Beinbrech**  
Holz- & Baustoffzentrum

#### **Bad Kreuznach**

Schwabenheimer Weg 119  
Telefon 0671 795-0

#### **Bad Sobernheim**

Westtangente  
Telefon 06751 9310-0

#### **Mainz**

Am Sägewerk 25-31  
Telefon 06131 21069-11

#### **Meisenheim**

Am der B420  
Telefon 06753 3687

#### **Ramstein**

Am Stutzenwald 8  
Telefon 06371 9813-0

#beinbrech    
[info@beinbrech.de](mailto:info@beinbrech.de)  
[www.beinbrech.de](http://www.beinbrech.de)



# NACHHALTIGER MIT ECOSE®

## Natürliche Rohstoffe

Egal ob Klemmfilz, Trennwand-Platte oder Dachboden-Dämmung: In Glaswolle mit ECOSE® steckt vor allem Altglas – genauer gesagt Glasbruch aus alten Fensterscheiben und Glasbehältern. Dieses Recyclingglas wird auf Basis einer streng geheimen Rezeptur mit weiteren, sehr gut verfügbaren Rohstoffen wie beispielsweise Quarzsand und Soda gemischt, geschmolzen und zu Fasern gesponnen. Das nachhaltige Bindemittel ECOSE® sorgt dann dafür, dass die losen Fasern fest und gleichzeitig verarbeitungsfreundlich zusammenhalten.

## Positive CO<sub>2</sub>-Bilanz

Bei der Herstellung von Dämmstoffen wird Energie verbraucht und CO<sub>2</sub> erzeugt. Allerdings können die Energie und das CO<sub>2</sub> im Einsatz schon nach kurzer Zeit wieder eingespart werden – dank der erheblichen Heiz- und Kühlenergie-Einsparungen. Die CO<sub>2</sub>-Bilanz von Glaswolle mit ECOSE® ist daher schon nach 95 Tagen\* positiv!

ECOSE® ist zudem überwiegend pflanzlich (bis zu 98 %) und wird aus schnell erneuerbaren Rohstoffen hergestellt. Dies sorgt für einen geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck als herkömmliche Bindemittel.

\* Ergebnis einer Studie auf Basis von Modellrechnungen in Zusammenarbeit mit dem Planungs- und Beratungsbüro Ramboll.



ECOSE® Bindemittel  
ohne Formaldehyd und Phenol



Hergestellt aus  
recyceltem Altglas

