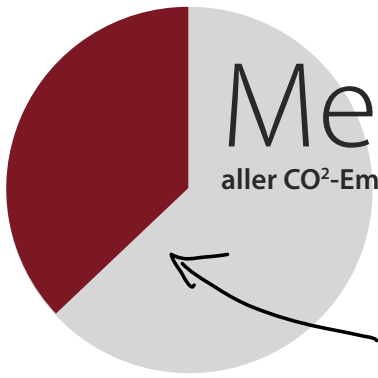




**Gesund und effizient dämmen**  
Der zukunftsichere Wärmeschutz

 **DENNERT**  
NATÜRLICH DÄMMEN



# Mehr als ein Drittel

aller CO<sup>2</sup>-Emissionen in Deutschland entstehen in Wohngebäuden

Quelle: co2online.de

Die Einsparung von Energie am Gebäude bietet ein enormes Potenzial. Die energetischen Anforderungen an Gebäuden werden in der Energieeinsparverordnung (EnEV) festgelegt.

## Die wesentlichen Änderungen der EnEV seit Januar 2016

<p><b>Reduzierung</b> der Energieverluste über die Gebäudehülle um</p> <p><b>20%</b></p>	<p><b>Absenkung</b> des Primärenergiebedarfs zum Heizen, Lüften, Kühlen und für die Warmwasserbereitung um</p> <p><b>25%</b></p>	<p><b>Absenkung</b> des Primärenergiefaktors für Strom von 2,4 auf</p> <p><b>1,8</b></p>
--	--	--

## Warum dämmen?



**Schützt vor Hitze**



**Spart Heizkosten**



**Verbessert Wohnkomfort**



**Verhindert Schimmel**

## Hochwertig dämmen. Nachhaltig wohnen.

Das hochwirksame WDV-System von Dennert ist die ökologische Lösung für nachhaltiges Bauen und Sanieren. Die leichten und handlichen Mineralschaumplatten bestehen aus den natürlichen Grundstoffen: Kalk, Sand und Luft. Das System erfüllt sämtliche Anforderungen an eine moderne Gebäudedämmung. Das Dämmsystem ist formstabil, dampfdurchlässig und nicht brennbar. Die Mineralschaumplatten können im Neu- und Altbau für die Innendämmung wie z. B. unterseitige Deckendämmung, aber auch als Außendämmung eingesetzt werden.

Das zukunftssichere System ist auf Langlebigkeit und Wertstabilität ausgerichtet. Hohe Energie- und Heizkosteneinsparung, weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß sowie der unproblematische Rückbau und die umweltfreundliche Entsorgung machen die Dennert Mineralschaumplatten zur ersten Wahl für weitsichtige Hausbesitzer, Bauherren, Investoren und Architekten.



## Beste Außendämmung

Erstklassige Wärmedämmung der neuesten Generation mit einfachen Verarbeitungseigenschaften. Durch die massive Stuktur gibt es keinen Hohlklang, zudem können die Platten nicht von Nagern oder Ungeziefern befallen werden.



## Ideale Innendämmung

Für Gebäude mit technischen oder rechtlichen Einschränkungen, denkmalgeschützten Fassaden, Sichtmauerwerk, Natursteinfassade, Fachwerkhäuser oder für die energetische Sanierung einzelner Räume. Für Deckendämmung sind angefastete Platten verfügbar.

## Die drei natürlichen Basis-Ausgangsstoffe der Dennert Mineralschaumplatte



**Kalk**

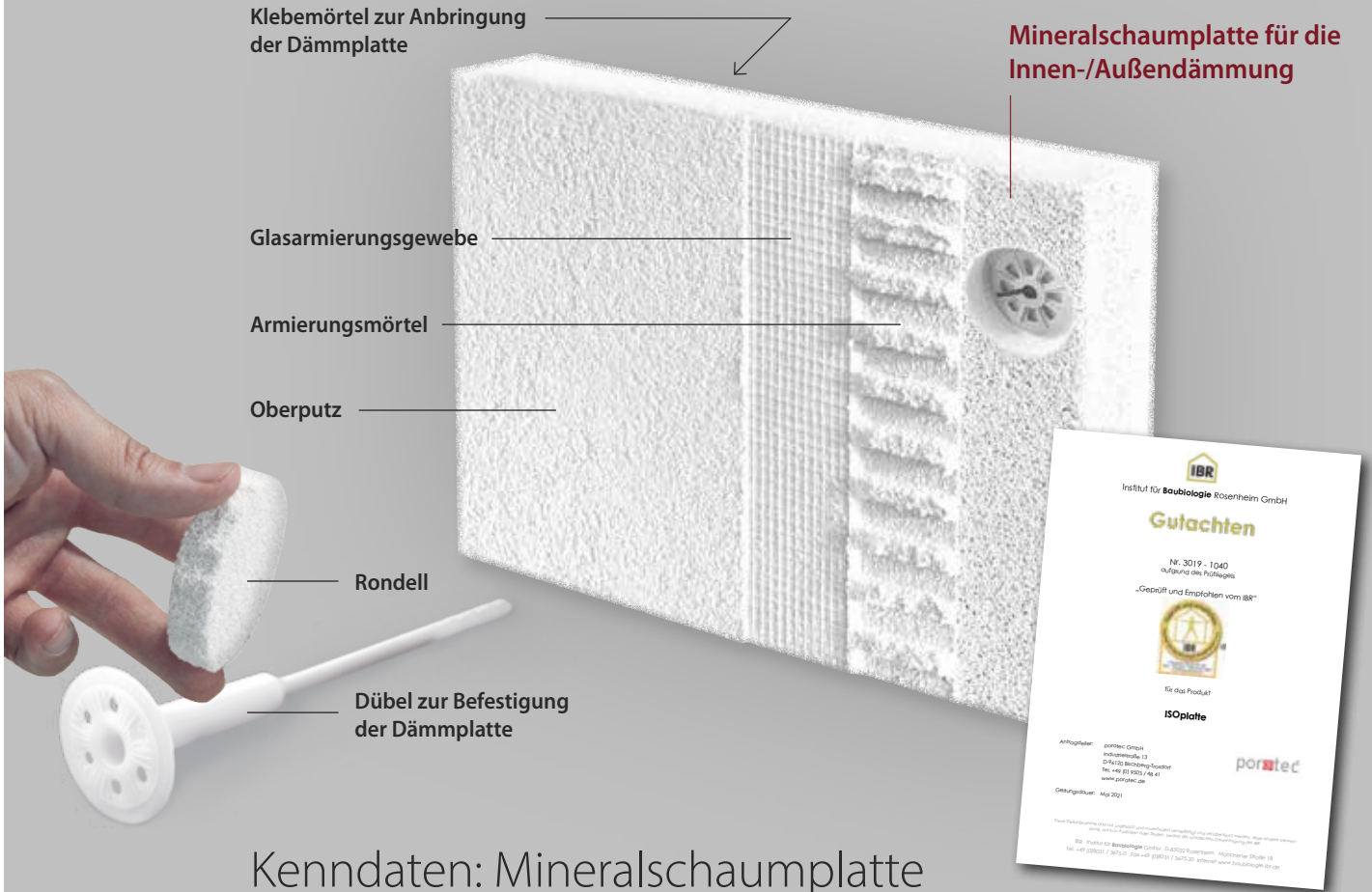


**Sand**



**Luft**

**Einfaches Recycling!**  
Die Dennert Mineralschaumplatte ist die ökologische und nachhaltige Dämmstoff-Alternative.



## Kenndaten: Mineralschaumplatte

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert	Einheit
<b>Rohdichte</b>		max. 130	kg/m <sup>3</sup>
<b>Abreißfestigkeit</b>	DIN 52274	> 0,080	N/mm <sup>2</sup>
<b>Wärmeleitfähigkeit (Nennwert)</b>	DIN 4108	0,042/0,40*	W/(mk)
<b>Wasserdampfdiffusionszahl</b>	DIN 4108	3 – 7	µ-Wert
<b>Format</b>	60 x 38 cm		
<b>Brennverhalten</b>	unbrennbar		
<b>Dämmstoff</b>	Baustoffklasse A1 (nach DIN 4102)		
<b>WDVS im System</b>	Baustoffklasse A1 (nach DIN 4102)		
<b>Dämmplattendicke</b>	5/6/8/10/12/14/16/18/20 cm / Sondermaße auf Anfrage		
<b>Zulassungsnummer</b>	Z-33.49-1061 DIBT		

\* in Vorbereitung

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte. Aufgrund des Einsatzes natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten kann der tatsächlich an der einzelnen Lieferung bestimmte Wert geringfügig abweichen, ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.

Irrtum, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Broschüre ist urheberrechtlich geschützt, Nachdruck und Vervielfältigung bedarf der Zustimmung der poratec GmbH. Fotos, Abbildungen und Visualisierungen: Dennert, shutterstock.de

