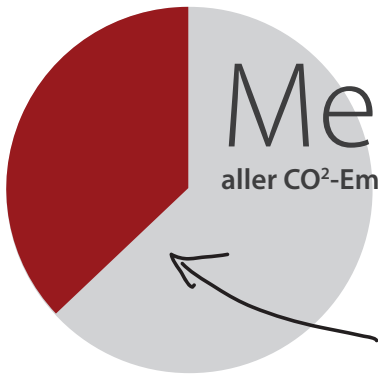




Gesund und effizient dämmen
Der zukunftsichere Wärmeschutz

 **DENNERT**
NATÜRLICH DÄMMEN



Mehr als ein Drittel

aller CO²-Emissionen in Deutschland entstehen in Wohngebäuden

Quelle: co2online.de

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

Die wesentlichen Änderungen der EnEV seit Januar 2016

<p>Reduzierung der Energieverluste über die Gebäudehülle um</p> <p>20%</p>	<p>Absenkung des Primärenergiebedarfs zum Heizen, Lüften, Kühlen und für die Warmwasserbereitung um</p> <p>25%</p>	<p>Absenkung des Primärenergiefaktors für Strom von 2,4 auf</p> <p>1,8</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 CO₂-Ausstoß sowie der unproblematische Rückbau und die umweltfreundliche Entsorgung machen die Dennert Mineralschaumplatten zur ersten Wahl für weitsichtige Hausbesitzer, Bauherren, Investoren und Architekten.

- Atmungsaktive Dämmung**
(Kapillaraktives System)
- Extrem alterungsbeständig**
(kein Verrotten)
- Massive Stuktur**
(kein Hohlklang der Fassade)
- Jahrzehntelang bewährt**
- Abgestimmte Putze sowie Ergänzungsprodukte**
- Resistent gegen Nager und Ungeziefer**
- Feste und formstabile Struktur**
(präzise Kanten und Oberflächen)
- Unbedenkliche einfache Entsorgung**
- Verringerung der Schimmelpilzgefahr**
- Herrorragend Feuchtigkeitsregulierend**
- Beste Umweltbilanz**
- Nicht brennbar, keine gefährlichen Ausgasungen**
- Keine gesundheitschädliche Fasern**
(kein Juckreiz)
- Klimafreundliche Herstellung**
(keine Ausdünstungen durch Kunststoffe, Faserbindemittel oder schaumunterstützende Aluminiumzusätze)
- Einfachste Verarbeitung**
(Zuschnitt mit Handsäge, exakte Bohrfestigkeit und schleifbare Oberfläche)



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 Ungeziefer befallen werden.



Ideale Innendämmung

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

Die drei natürlichen Basis-Ausgangsstoffe der Dennert Mineralschaumplatte



Kalk

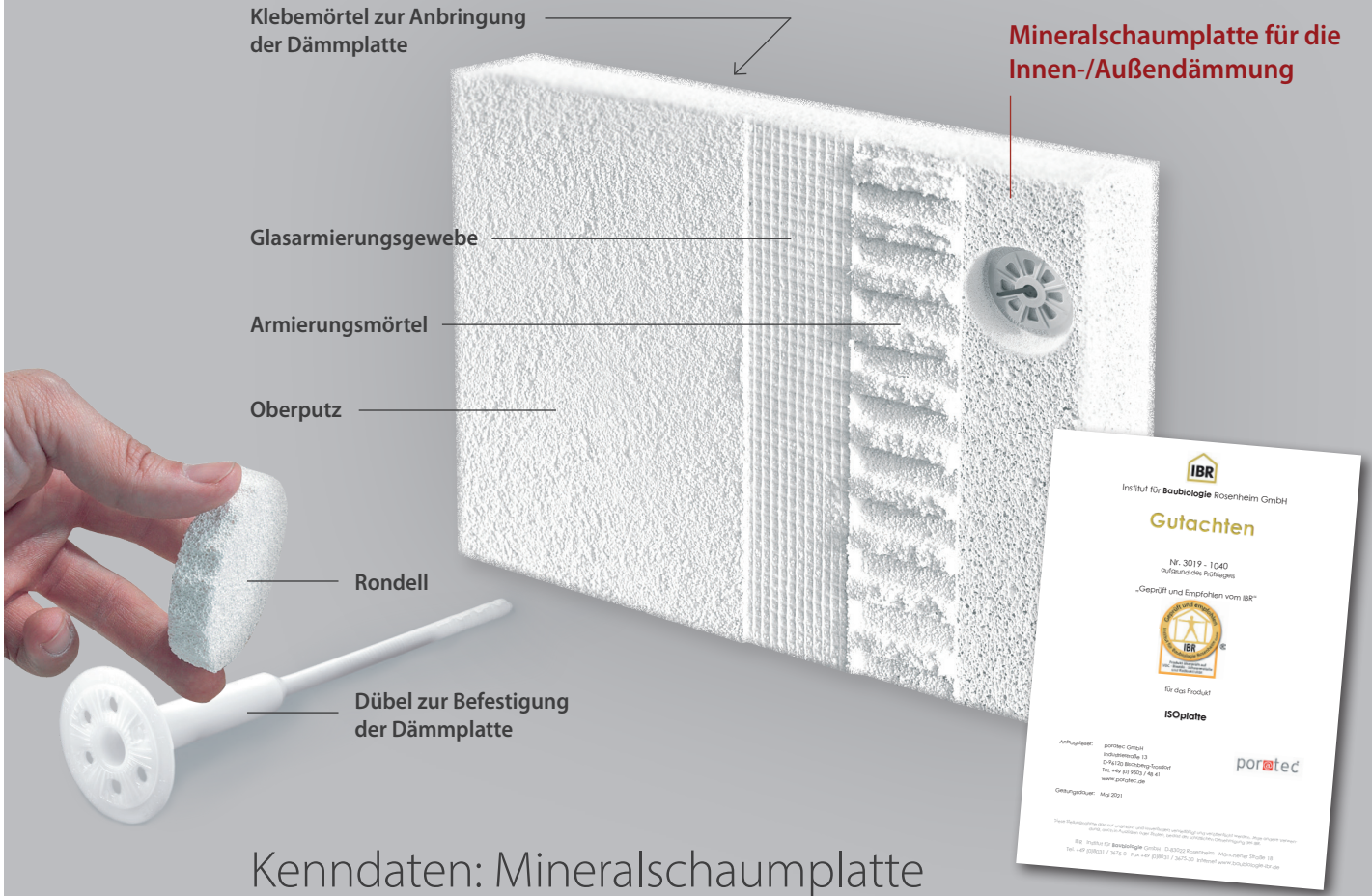


Sand



Luft

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



Kenndaten: Mineralschaumplatte

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

