

# DX-TRABLATT

NATÜRLICH  
BESSER GEDÄMMT



## DAS MINERALISCHE WÄRMEDÄMMVERBUNDSYSTEM

MASSIV | SICHER | WERTBESTÄNDIG | RESSOURCENSCHONEND

Mit seinem Wärmedämmverbundsystem erfüllt Dennert alle Wünsche nach hochwirksamer, gesunder, natürlicher, wirtschaftlicher und zukunftssicherer Wärmedämmung. Ein weiterer Vorteil ist, dass alle Komponenten aus einer Hand kommen und perfekt aufeinander abgestimmt sind. Die auf ökologischer Basis von Kalk, Sand und Luft hergestellten Mineralschaumplatten für die Innen- oder Außendämmung sind atmungsaktiv, völlig frei von Fasern, Kunststoffen und gesundheitsbedenklichen Inhaltsstoffen und **nicht brennbar (Baustoffklasse A1)**.

Mit seinen hervorragenden bauphysikalischen Eigenschaften, der erstklassigen Ökobilanz und einfachen Verarbeitungseigenschaften ist die Dennert Mineralschaumplatte für die Außendämmung nahezu grenzenlos einsetzbar. Im Gegensatz zu üblichen organischen

Dämmstoffen werden aufgrund der durch und durch massiven Struktur Hohlklänge im Baukörper eliminiert.

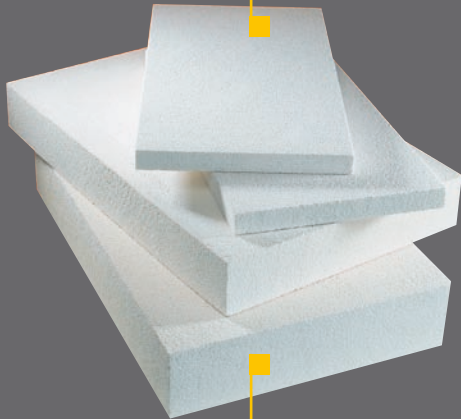
Gerade bei der Altbausanierung scheidet eine Außendämmung oft aus. Für die nachhaltige energetische Sanierung dieser Objekte eignet sich die Mineralschaumplatte auch für innen. Durch den mineralischen Aufbau der Platte und die Struktur des Materials wird auf ganz natürliche Weise das Raumklima reguliert, indem Raumfeuchtigkeit aufgenommen und später wieder abgegeben wird.

Das Wärmedämmverbundsystem von Dennert bietet Wärmedämmung der neuesten Generation für viele Generationen, lückenlose Wärmedämmung für innen und außen und jede Architektur Anforderung.



# DX-TRABLATT

**Dennert-Mineralschaumplatte zur Außendämmung:**  
Massenhydrophob zum perfekten Feuchtigkeitsschutz der Fassade.



**Dennert-Mineral-schaumplatte zur Innendämmung:**  
Regulierung der Raumluftfeuchtigkeit erfolgt durch viele Millionen Zellstrukturen.

## VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- ✓ Weltmeister in Sachen „Ökobilanz“
- ✓ Atmungsaktiv durch erstklassige und wohlbegliche Dämmeigenschaften (wohnbioologisch empfohlen)
- ✓ Einfachste Verarbeitung (Zu- und Formschnitt mit Handsäge, exakte Bohrfestigkeit und schleifbare Oberflächen)
- ✓ Resistent gegen Nager und Insekten
- ✓ Frei von gesundheitsschädlichen Fasern (kein Juckreiz)
- ✓ Sicherheit durch abgestimmte Putze sowie Ergänzungsprodukte und jahrzehntelange Praxiserfahrung
- ✓ Biologische Herstellung ohne die fragwürdigen Ausdünstungen durch Kunststoffe, Faserbindemittel oder schaumunterstützende Aluminiumzusätze
- ✓ Nicht brennbar und im direkten Feuer keine gefährlichen Ausgasungen
- ✓ ein sogenannter Brandüberschlag im Sturzbereich (hoher Aufwand/unterschiedliche Materialkomponenten) ist im Gegensatz zu anderen Wärmedämmverbundsystemen aufgrund der Baustoffklasse A1 nicht nötig
- ✓ Durch und durch massive Struktur (kein Hohlklang der Fassade)
- ✓ Problemlos recyclebar (keine teure Entsorgung)
- ✓ Perfekt alterungsbeständig (kein Verrotten)
- ✓ Feste und formstabile Struktur (exakte Detailausführungen, präzise Kanten und Oberflächen)



Mauerwerk/Wandbaustoff z. B. KS

Dennert-Klebmörtel zur Anbringung der Dämmplatte

Dennert-Mineralschaumplatte für Innen- u. Außendämmung

Dennert-Dübel zur Befestigung der Dämmplatte

Dennert-Glasarmierungsgewebe

Dennert-Armierungsmörtel

quick-mix Oberputz

