

# Baumit WDVS Nature

**Natur pur**

**für ökologisches  
Dämmen**

- **Natürliche Dämmung aus Holz**
- **Diffusionsoffen**
- **Verbessert den Schallschutz**





# Die natürliche Dämmung

## WärmedämmverbundSystem Nature



Das ist Dämmung auf zeitgemäße Art



Ein gutes Wärmedämmverbundsystem soll Wärmeverluste vermeiden und die Heizkosten langfristig senken. Wärmedämmung verringert den Energiebedarf und schafft Behaglichkeit und ein gutes Wohnklima.

Aber auch der Klimaschutz rückt zunehmend in den Mittelpunkt unseres Denkens. Vielen Menschen ist es ein Anliegen, unsere kostbaren Ressourcen nachhaltig zu schonen. Baumit wird dieser Entwicklung gerecht und bietet mit dem Baumit WärmedämmverbundSystem Nature eine ökologisch bestens bewertete Alternative – für alle, die rundum natürlich bauen wollen.



### Die Alternative aus Holz

Das WärmedämmverbundSystem Nature besteht aus dem nachwachsenden Rohstoff Holz. Es stammt damit aus einer Rohstoffquelle, die sich permanent selbst erneuert. Mit dem Vorteil, dass fossile Ressourcen geschont werden und das Produkt aus 100 % ökologischen Zutaten besteht. Darüberhinaus wird CO<sub>2</sub> in dem Dämmstoff dauerhaft gespeichert.

Das WärmedämmverbundSystem Nature weist sehr gute Wärmedämmwerte auf, ist wasserdampfdurchlässig, maßgenau und bedeutet einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

Die clevere Wärmedämmung besticht im gesamten Lebenszyklus – von der Herstellung bis zur Entsorgung – durch eine exzellente Ökobilanz und ist so die umweltschonende Alternative.



# Nachhaltig denken

## und Ressourcen schonen



Rundum natürlich – so soll es sein



### Wärmedämmung ohne Zusatzstoffe

Kern des Systems ist die Baumit HolzweichfaserDämmplatte. Die mehrschichtige Dämmplatte wird ohne künstliche Bindemittel produziert. Allein das holzeigene Lignin dient zur Bindung der Holzfasern. Die einzelnen Schichten werden mit reinem Weißbleim miteinander verklebt.

In der Erzeugung werden feine Holzfasern beim Pressen erhitzt, das Lignin verflüssigt sich und bindet die Holzpartikel beim Abkühlen. Beschichtet werden die Baumit HolzweichfaserDämmplatten mit mineralisch gebundenen Unter- und Oberputzen.

Baumit HolzweichfaserDämmplatten entsprechen den strengsten europäischen Gesundheits- und Umweltstandards.



Atmungsaktiver Schutz vor Kälte, Hitze und Lärm



Ebenso beeindruckend wie die Umweltverträglichkeit des Werkstoffs ist seine Leistungsfähigkeit: Holz speichert Wärme, lässt Wasserdampf durch und ist schallschutztechnisch sehr gut.

### Beste Dämmeigenschaften

Das WärmedämmverbundSystem **Nature** bietet sowohl hervorragende Wärmedämmeigenschaften im Winter als auch einen ausgezeichneten Wärmeschutz im Sommer. Die Komponenten verfügen aber nicht nur über eine hohe Wärmespeicherkapazität, sie sind auch diffusionsoffen. Das heißt, Ihre Fassade kann "atmen". Damit erfüllt das WärmedämmverbundSystem **Nature** alle Voraussetzungen für ein behagliches und gesundes Wohnen.

### Verbesserter Schallschutz

WärmedämmverbundSystem **Nature** – das ist Nachhaltigkeit, moderne Wärmedämmung und Schallschutz in einem Produkt! Denn auch in der Lärmreduktion bietet das Baumit WärmedämmverbundSystem **Nature** hervorragende Eigenschaften: Im Holzbau wie auch im Massivbau kann sich der Schallschutz – im Vergleich zu einer herkömmlichen Dämmung – um bis zu 9 Dezibel verbessern, abhängig von der Plattendicke.

## Einfach und bewährt

Mit dem Baumit WärmedämmverbundSystem **Nature** können Sie den Holzbau von Grund auf ökologisch dämmen. Die Komponenten des Systems sind perfekt aufeinander abgestimmt.



**Baumit HolzweichfaserDämmplatte**



**Baumit HolzweichfaserLaibungsplatte**



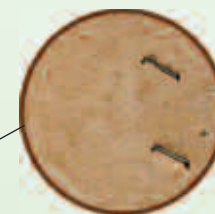
**Baumit Dickschicht-Klebspachtel**



**Baumit NanoporPutz  
Baumit SilikonPutz  
Baumit SilikatPutz**



**Unterkonstruktion,**  
z. B. Holzrahmenbau oder Holzmassivbauweise



**Breitrückenklemmern**  
für Holzrahmen oder Vollholzuntergrund



**Baumit HolzDübel 6 H**  
für Holzrahmenbau und Vollholzuntergrund



**Baumit TextilglasGitter**

## Systembestandteile im Überblick



### **Baumit HolzweichfaserDämmplatte**

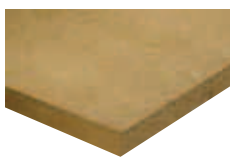
Holzweichfaserdämmplatte der Produktart WF-PT gemäß ÖNORM B 6057 ( $\mu$ -Wert < 5) für die Verwendung auf Untergründen aus Holz sowie Mauerwerk und Beton.



### **Baumit NanoporPutz**



Verarbeitungsfertiger, pastöser Dünn-schichtdeckputz (Oberputz). Reibputz für außen und innen. Mineralisch, hoch diffusionsoffen und besonders verschmutzungsarm.



### **Baumit HolzweichfaserLaibungsplatte**

Holzweichfaserdämmplatte speziell für die Laibungsbildung.



### **Baumit SilikonPutz**



Verarbeitungsfertiger, pastöser Silikonharz-Dünnschichtdeckputz (Oberputz). Reibputz für außen und innen. Diffusionsoffen, extrem wasserabweisend, verschmutzungsarm und universell einsetzbar.



### **Baumit DickschichtKlebespachtel**

Mineralischer Pulverkleber auf Zementbasis für FassadenDämmplatten EPS-F, EPS-F plus, EPS-FS Schallschutz, EPS-FS Schallschutz plus, Mineral, Mineral plus, Holzweichfaser und SockelDämmplatte XPS zum Kleben und Spachteln sowie zum Einbetten von Baumit TextilglasGitter. Auch als Spachtelmasse auf Beton.



### **Baumit SilikatPutz**



Verarbeitungsfertiger, pastöser Silikat-Dünnschichtdeckputz (Oberputz). Reibputz für außen und innen. Hoch diffusionsoffen und wasserabweisend.



### **Baumit TextilglasGitter**

Alkalibeständiges Armierungsgewebe für große Flächen zum Einbetten in Baumit Spachtelmassen. Systemgeprüfter Bestandteil von Baumit Systemen.



### **Baumit HolzDübel 6 H**

Spezialdübel auf Holzuntergründen und Gipsfaserplatten, für alle Dämmplatten. Einfach ohne Vorbohren einschrauben.



### **Baumit UniversalGrund**

Verarbeitungsfertiger, universell einsetzbarer Voranstrich als Saugausgleich und Haftvermittler für Baumit NanoporPutz, ArtlinePutz, SilikonPutz, SilikatPutz, GranoporPutz, UniversalPutz Fein, MosaikPutz, EdelPutz und EdelPutz Extra.



Lieferung in 200 Farben - Baumit Colours of more emotion



# Alles auf einen Klick.

# baumit.com

## Ideen mit Zukunft.

### Baumit in Österreich

Wopfinger Baustoffindustrie GmbH  
2754 Waldegg, Wopfing 156  
Tel.: 02633/400-500  
Fax: 02633/400-455  
Email: office@wopfinger.baumit.com

Baumit Baustoffe GmbH  
4820 Bad Ischl, Rettenbach 143  
Tel.: 06132/27 301  
Fax: 06132/27 164  
Email: office@ischl.baumit.com

Wietersdorfer & Peggauer Zementwerke GmbH  
9373 Klein St. Paul, Wietersdorf 1  
Tel.: 04264/3131-1749  
Fax: 04264/3131-1785  
Email: office@wup.baumit.com

**BAU  
MIT**  
baumit.com