

# Auf die Dicke kommt es an

**Dämmstoffe am Haus** müssen unterschiedlich dick angebracht werden

**H**itze im Sommer draußen halten und Wärme im Winter drinnen: Das geht in Häusern mit guter Dämmung. Wer seine Immobilie neu dämmen möchte, hat bei den Materialien jedoch die Qual der Wahl. Worauf kommt es an?

Eine gute Dämmung am Haus hilft nicht nur im Winter – auch im Sommer ist das Klima in gut gedämmten Gebäuden angenehmer. Doch welches Material ist am besten geeignet? Den passenden Dämmstoff für die eigene Fassade findet, wer sich klar macht, was ihm selbst am wichtigsten ist, erklärt die Verbraucherzentrale Nordrhein-Westfalen. Ein Überblick:

**DÄMMWIRKUNG:** Alle Dämmstoffe können zwar dieselbe Wirkung erzielen, sie müssen dafür aber unterschiedlich dick angebracht werden. Hier haben Kunststoffe wie Phenolharz und Polyurethan die Nase vorn – sie benötigen die geringste Materialstärke. Es folgen Polystyrol, Mineralwolle und dann Naturfasern wie Holz und Hanf.

**KOSTEN:** Bei der Fassadendämmung machen die Arbeits-, Gerüst- und andere Materialkosten den größten Anteil aus. Die Preisunterschiede von Dämmstoffen fallen dagegen nicht so stark ins Gewicht. Am günstigsten ist Polystyrol. Phenolharz bil-

det das andere, also teure Ende der Skala. Dazwischen liegen Mineralwolle und Naturfasern.

**ÖKOBIANZ:** Mit Blick auf die Umweltfolgen sind natürliche Rohstoffe wie Holz, Hanf oder Kork zum Dämmen zu empfehlen. Sie bestehen aus nachwachsenden Ressourcen, ihr Recycling ist unproblematisch. Hanf und Kork haben zudem den Vorteil, dass ihre Herstellung viel weniger Energie benötigt als die von Kunststoffen. Auch für die künstlichen Dämmstoffe gilt aber: Ihr Einsatz spart innerhalb weniger Jahre mehr Energie ein, als für ihre Herstellung verbraucht worden ist.

dpa/tmn



## Matthias Klob GmbH

Bahnhofstraße 28A  
96142 Hollfeld

Telefon 09274/9091992  
Telefax 09274/9091993  
Mobil 0160/7607447  
E-Mail matthias-klob@gmx.de

- Innen- und Außenputz
- Fließestrich
- Vollwärmeschutz
- Malerarbeiten

Zelnerstr. 2  
95488 Eckersdorf  
Telefon 0921-5071867  
Telefax 0921-5071868

**dekorative Wandgestaltungen • Fassadenanstriche**  
**Vollwärmeschutz • Verputzarbeiten • Gerüstbau**  
**Fliesenarbeiten • Bodenlegearbeiten**

**Maler-, Lackier-, Tapezierarbeiten • Trockenbauarbeiten**  
**Fassadenrenovierungen • Wärmedämm-Verbundsysteme**

BIRKELBACH

Malergeschäft - Trockenbau

95460 Bad Berneck  
In der Schmelz 13  
Tel. 09273/6442  
Fax 09273/5258

Anzeigenwerbung – Erfolgswerbung

Anstriche • Tapezierarbeiten  
Kunststoffputze • Vollwärmeschutz  
Gerüstbau und Fassadenanstriche

Karl  
WEISS

Inh. Thomas Weiss

MALERBETRIEB WEISS  
WALDHÜTTENSTRASSE 40 · 95500 ALTENPLOS  
TELEFON: 09203/68718 · TELEFAX: 09203/68733  
EMAIL: INFO@MALERMEISTER-WEISS.COM  
WWW.MALERMEISTER-WEISS.COM

zuverlässige, kompetente Beratung und Ausführung

Ausführung sämtlicher Malerarbeiten

Malergeschäft

Kurt Thau

Inh. Hans Babin  
Malermeister

95445 Bayreuth · Dr. Herrmann-Körber Str. 7  
Tel. 0921/64234 · Fax 0921/560183