

**LOBATHERM**

Wärmedämm-Verbundsysteme

**STOPPT**  
**die Heizkosten!**

Das **WDVS** von quick-mix macht  
jede Fassade zum Gewinn!

[www.lobatherm.de](http://www.lobatherm.de)

**quick-mix**

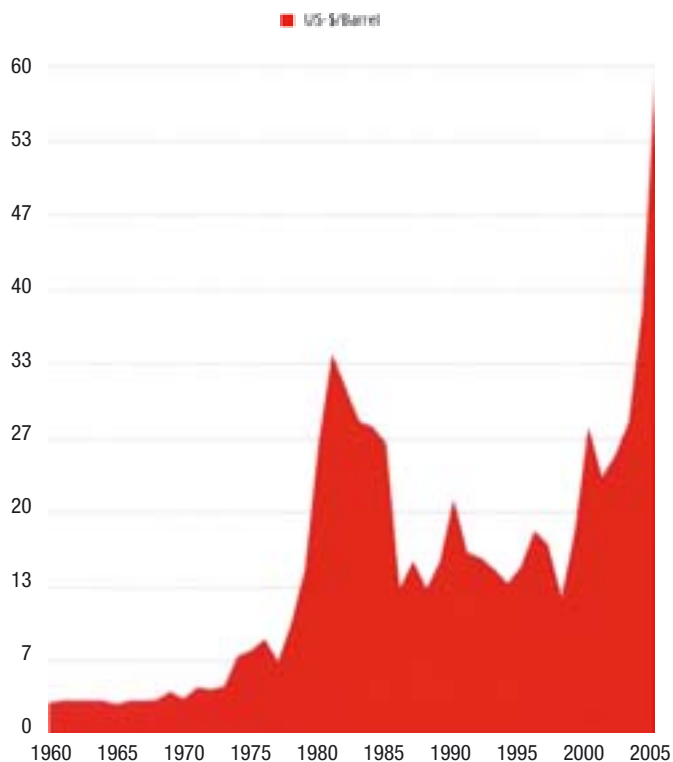


# Beim Heizen kann man geizen

quick-mix 

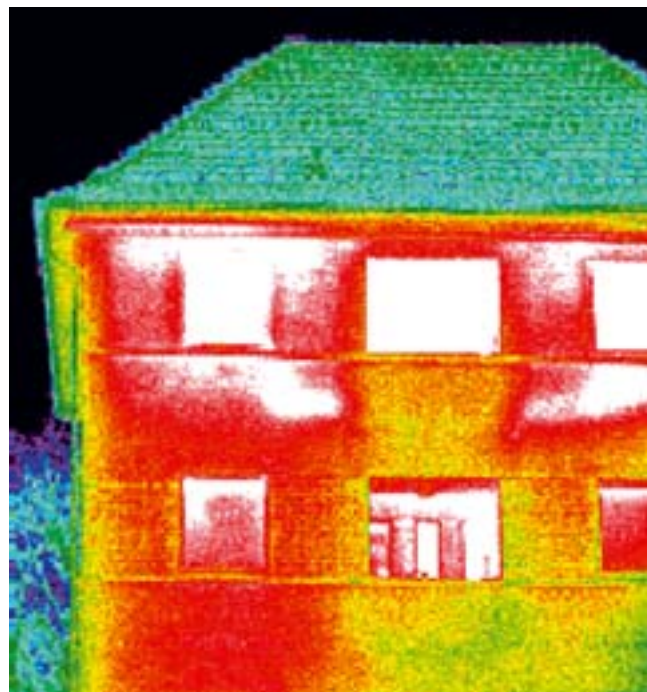
Stoppen Sie mit LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystemen die Heizkosten! Seit einigen Jahren explodieren die Energiekosten. So ist seit 1999 der Rohölpreis um ca. 350 Prozent gestiegen! Ein Ende des Anstieges ist nicht in Sicht.

## Entwicklung der Rohölpreise: 1960-2005



*Einmal investiert, sparen Sie Jahr für Jahr Heizkosten!  
Und dabei ist eines klar: Je höher der Ölpreis steigt,  
desto größer ist die Einsparung!*

Der größte Anteil am Gesamtenergieverbrauch eines Gebäudes fällt der Heizenergie zu. Gerade und vor allem bei Gebäuden im Bestand ist der Verbrauch besonders hoch. Der Außenwand kommt dabei eine Schlüsselrolle zu, denn ungedämmte Fassaden sind enorme Energiefresser. Hohe Wärmeverluste sind die Folge. Thermografieaufnahmen zeigen deutlich die ungedämmten Stellen und decken schonungslos auf, wo das Geld verheizt wird.



*Thermografieaufnahme eines Einfamilienhauses. Die roten und gelben Bereiche kennzeichnen deutlich den Wärmeverlust. Hier besteht dringender Handlungsbedarf.*

# Jetzt Energiesparrente sichern!

quick-mix 

Die Rechnung ist einfach: Einmal in die energetische Sanierung investiertes Geld verzinst sich mit einem LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystem vom ersten Tag an mit 10 Prozent und mehr.

Pro m<sup>2</sup> gedämmte Außenwandfläche lassen sich bei heutigen Heizölpreisen im Schnitt ca. 6 € sparen. Hochgerechnet amortisieren sich dadurch die Mehrkosten für ein Wärmedämm-Verbundsystem im Vergleich zu einer optischen Fassadenrenovierung innerhalb von ca. 5 Jahren.



Die darüber hinaus eingesparten Heizkosten fließen direkt und ohne Umwege in Ihre Kasse – das ist bares Geld und die Einsparung wird bei steigenden Ölpreisen von Tag zu Tag größer!

Wie errechnet sich die Energiesparrente? Folgendes Beispiel zeigt eindrucksvoll die Einsparmöglichkeiten an Heizkosten durch ein LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystem:

<b>Außenwandfläche:</b>	<b>200 m<sup>2</sup></b>
<b>Einsparung an Heizkosten</b> (ca. 6 €/m <sup>2</sup> bei einem WDVS mit 10 cm Wärmedämmung und einem vorh. U-Wert von 1,80 W/(m <sup>2</sup> K):	<b>1.200 € /Jahr</b>
<b>Monatliche Energiesparrente:</b>	<b>100 € /Monat</b>

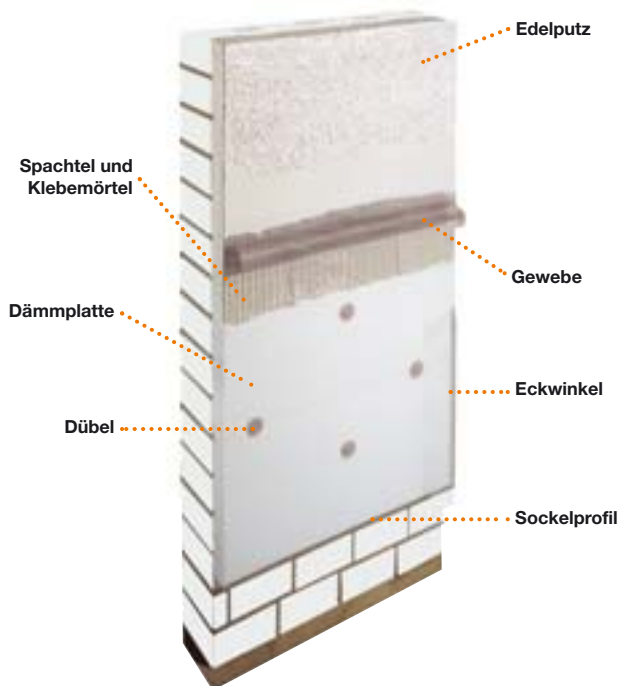


# Dämmen mit System in allen Varianten

quick-mix 

Das Wärmedämm-Verbundsystem LOBATHERM von quick-mix besteht im Wesentlichen aus drei Komponenten:

- Wärmedämmstoff: Polystyrol oder Mineralwolle
- Spachtel- und Klebemörtel
- Oberputz oder wahlweise Riemchen



Hinzu kommen noch Zubehörteile wie Dübel, Gewebe oder Profile. Alle Systemkomponenten sind optimal aufeinander abgestimmt und ermöglichen eine sachgerechte, einfache Anwendung sowie exzellente Wärmedämmwerte.

Das breite Spektrum an Putzen, Riemchen und Farben lässt Ihnen jeden Gestaltungsspielraum.

Noch nie war das Anbringen eines Wärmedämm-Verbundsystems so günstig wie jetzt! Zahlreiche Förderprogramme unterstützen Sie bei der Finanzierung und sorgen dafür, dass sich die Investitionen bereits nach ca. 5 Jahren rentieren.



# Step by step - Fassaden- dämmen leicht gemacht

quick-mix 

Mit wenigen Arbeitsschritten wird Ihr Eigenheim zum Energie-Sparschwein: Das Anbringen von LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystemen ist durch einen Fachbetrieb einfach und sicher zu bewerkstelligen. Einmal installiert, sparen Sie jahrzehntelang Energiekosten.



Vorher



Nachher



Anbringen von Sockelschienen als unterer Abschluss des WDVS.



Auftragen des Spachtel- und Klebemörtels SKS leicht als umlaufende Wulst am Plattenrand und Klebemörtel in der Mitte.



Verdübelung der Dämmplatten mit zugelassenen Dübeln, z.B. Schlagdübel.



Alle Anschlüsse sind mit komprimierten Dichtbändern auszuführen.



In den Unterputz wird vollflächig ein Armierungsgewebe eingebettet.



An allen 4 Ecken von Fenster- und Türöffnungen ist ein Gewebestreifen einzulegen.



Auftragen des Edelputzes, z.B. Scheibenputz SPS in Kornstärke.



Der mineralische Edel-Kratzputz KPS verleiht dem WDVS ein traditionelles robustes Aussehen.

# 10 gute Gründe

FÜR EINE BESSERE WÄRMEDÄMMUNG

quick-mix 

## 1 Energiesparpotenzial nutzen

Mit rund 70 % ist die Raumwärme der größte Energiefresser im Privathaushalt. Logisch, dass hier auch das größte Sparpotenzial liegt. Einsparungen bis zu 70 % sind möglich.

## 2 Energiesparrente sichern

Wer Heizkosten spart, sichert sich die Energiesparrente, und zwar von Monat zu Monat, von Jahr zu Jahr. Dabei gilt, je höher der Ölpreis, desto höher die monatliche Energiesparrente.

## 3 Wohnwert erhöhen

Wärmedämm-Verbundsysteme schützen wertvolle Bausubstanz nachhaltig. Außen erhält das Mauerwerk einen guten Witterungsschutz, nach innen werden starke Temperaturschwankungen, Zuglufteffekte, Feuchtebefall, Schimmelbildung und andere schädigende Einflüsse vermieden. Eine beträchtliche Wohnwertsteigerung insbesondere bei Altbauten.

## 4 Wohnbehaglichkeit steigern

Eine gute Wärmedämmung trägt zum globalen Klimaschutz bei und stabilisiert das Raumklima in den eigenen vier Wänden: Schwankungen der Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit werden minimiert. Räume heizen sich im Sommer weniger auf und kühlen im Winter weniger aus.

## 5 Wertsteigernd verschönern

Vielfältige Putz-Strukturen und unerschöpfliche Farbauswahl lassen viel Freiraum für individuelle und wertsteigernde Fassadengestaltung. Idealerweise kann das Nützliche mit dem Schönen kaum verbunden werden.

## 6 Umwelt schonen

Keine Energie ist so umweltfreundlich wie die, die gar nicht verbraucht wird. Knappe Ressourcen werden geschont, Schadstoffemissionen vermieden. Prima für Umwelt und Klima.

## 7 Beim Sparen sparen

Weil wirksamer Wärmeschutz eine so wichtige umwelt- und energiepolitische Aufgabe ist, wird er durch mehrere Förderprogramme belohnt: meist durch zinsgünstige Darlehen, teils auch durch Zuschüsse zu den Investitionskosten. Ein Blick in unsere Fördermitteldatenbank bringt Hinweise auf bundesweite und regionale Förderprogramme!

## 8 Vorausschauend investieren

Die Energieeinsparverordnung gibt ein Maß für die Effizienz und damit auch Wirtschaftlichkeit beim Wärmeschutz. Die Anforderungen werden schon mittelfristig steigen, Niedrigenergiehäuser werden zum Standard. Klug, wer schon jetzt eigeninitiativ tut, was die Zukunft verlangt.

## 9 Effektiver renovieren

Wo für eine Fassadenrenovierung ohnehin eingerüstet wird, sollte ein Wärmedämm-Verbundsystem mit einkalkuliert werden. Die Mehrkosten werden durch geringere Heizkosten rasch eingespart und sichern so schnell die Energiesparrente.

## 10 Sichere Systemlösungen

quick-mix weist mit LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystemen mehr als 40 Jahre Erfahrung auf. Für jede Objektgröße und jeden Anwendungsfall bietet LOBATHERM die optimale Systemlösung zur nachhaltigen effizienten Wärmedämmung.

Da passt alles. Setzen auch Sie auf überlegene Kompetenz und Stärke an der Fassade. Wärmstens zu empfehlen!

Weitere Informationen:

[www.lobatherm.de](http://www.lobatherm.de)

# Zeit zum Handeln

Die Zeit ist reif für neue Fassaden! Stoppen Sie Ihre Heizkosten durch eine rentable Wärmedämmung. Alles spricht für ein LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystem.

- Nutzen Sie die umfangreichen Fördermöglichkeiten.
- Sparen Sie bis zu 70 % Heizenergie.
- Schonen Sie die Umwelt durch weniger CO<sub>2</sub>- und Schadstoffemissionen.
- Machen Sie Ihr Haus zum Schmuckstück der Siedlung.

Denken Sie heute schon an morgen.

Kostenlose Dämmwertberechnung und weitere Informationen im Internet unter [www.lobatherm.de](http://www.lobatherm.de)

**Wir beraten Sie gerne:**

**LOBATHERM**

Wärmedämm-Verbundsysteme von **quick-mix**



quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG • Postfach 32 05 • 49022 Osnabrück  
Tel. 05 41/6 01-01 • Fax 05 41/6 01-853 • [info@quick-mix.de](mailto:info@quick-mix.de) • [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)