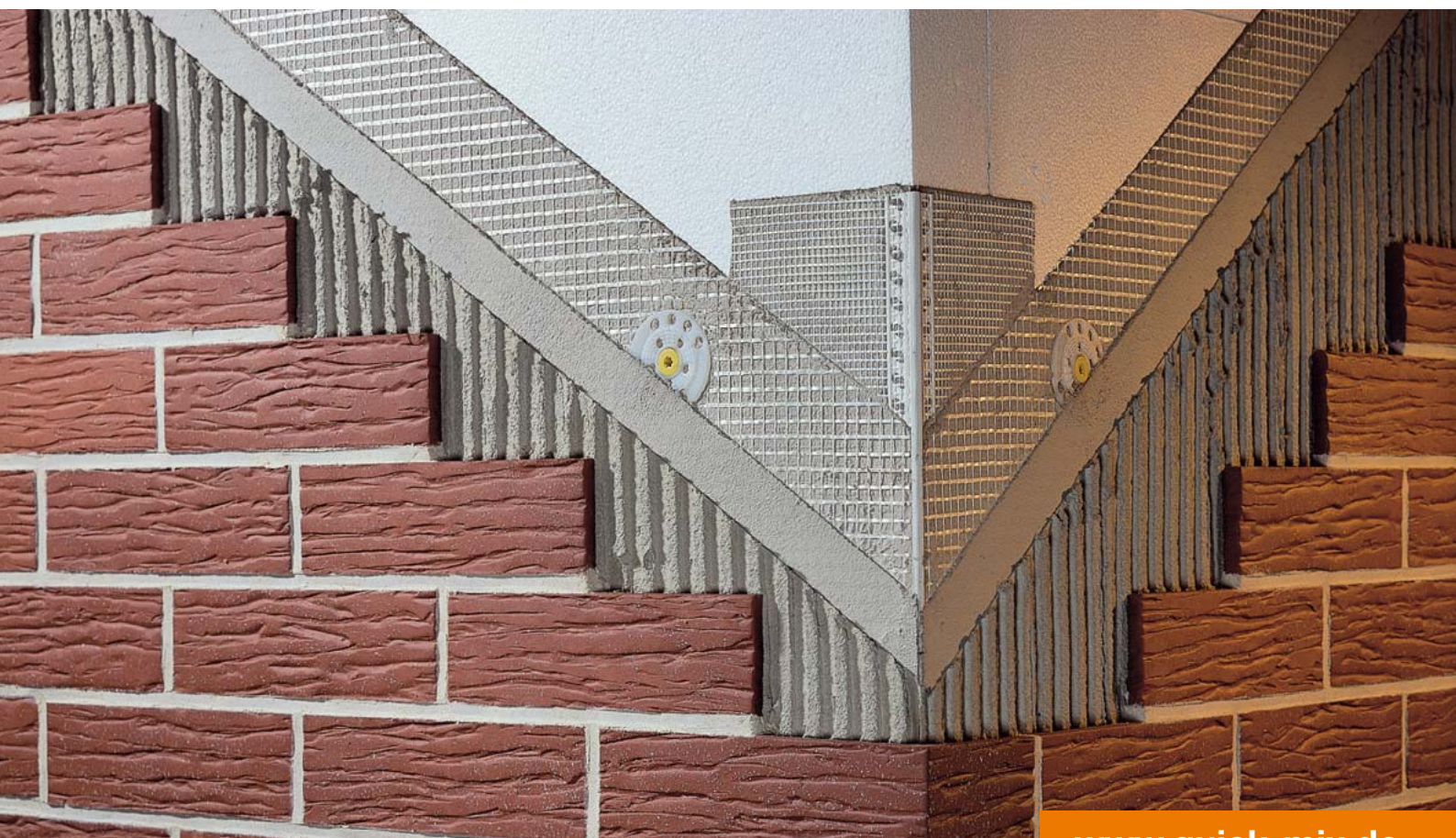


Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix 



[www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)

## **LOBATHERM Riemchen-Systeme:** **gut gedämmt und wie gemauert!**

---

**LOBATHERM**  
Wärmedämm-Verbundsysteme

---

# Fassaden dämmen mit LOBATHERM Riem 4fach-Nutzen überzeugt Ihre Kunden!

- **Heizkosten senken**
- **Umwelt schonen**
- **Wohnwert erhöhen**
- **Nie mehr Fassade streichen**

## **Das ist LOBATHERM: 1 Anbieter – alle WDV-Systeme!**

Da passt alles: alle Dämmplatten, alle Befestigungsarten und Spachtel. Und neben Oberputzen und Anstrichsystemen stehen für die wartungsfreie Fassade in Klinkeroptik auch keramische Bekleidungen zur Wahl. Alle Systemkomponenten sind genau aufeinander abgestimmt: für höchste Anwendungssicherheit.

Setzen Sie auf 40 Jahre Erfahrung mit Wärmedämm-Verbundsystemen; setzen Sie auf überlegene Kompetenz und Stärke an der Fassade.

quick-mix bietet mit LOBATHERM für jedes Objekt die maßgeschneiderte Lösung für optimale Wärmedämmung: Energieeinsparungen bis zu 70%.

## **Wärmstens zu empfehlen!**

Wenn Sie Ihren Kunden eine Übersicht über die Vorteile wirksamer Fassadendämmung geben möchten, bitten Sie Ihren quick-mix Kundenberater um den Prospekt „Professionelle Planung und Verarbeitung von WDV-Systemen“.



# chen-Systemen:

## Riemchen gehören zum guten Ton

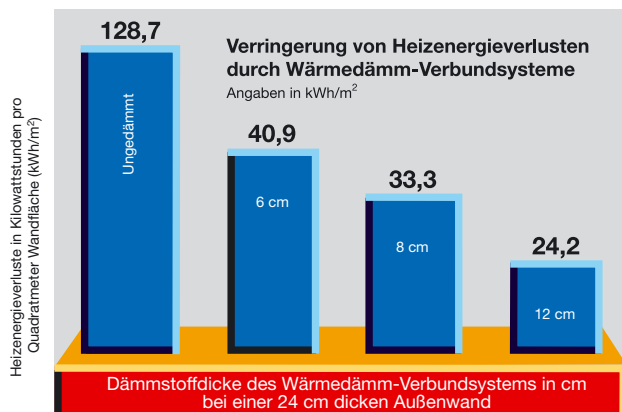
Echte Riemchen sind dünne Verblender aus natürlichem, gebranntem Ton. Sie bieten in Farbe, Format und Oberflächenstruktur dieselbe Vielseitigkeit und Gestaltungsfreiheit wie Vollklinker. Diese nahe Verwandtschaft ermöglicht Fassadenbekleidungen, die einer gemauerten Wand optisch völlig gleichkommen.

Winkelriemchen für Eckbereiche perfektionieren dieses Erscheinungsbild.

**Zum Schönen kommt das Nützliche: Kosten fürs Fassadestreichen kann man bei Riemchenfassaden streichen. Sie sind über Jahrzehnte „wartungsfrei“.**



Außenwand	Energieverbrauch (Heizöl) pro m <sup>2</sup> /Jahr
ungedämmt	16,0 Liter
mit 80 mm gedämmt	3,4 Liter
mit 100 mm gedämmt	2,9 Liter
mit 120 mm gedämmt	2,5 Liter
mit 140 mm gedämmt	2,2 Liter



# LOBATHERM Riemchen-Systeme: Sichere Systemlösungen



Unter extremen Bedingungen getestet und in der Praxis vielfach bewährt, bieten LOBATHERM Riemchensysteme die Sicherheit und Dauerhaftigkeit, die Ihre Kunden von Ihnen erwarten. Die eingesetzten Riemchen werden bauseits gestellt und müssen die Anforderungen der LOBATHERM-Wärmedämm-Verbundsysteme erfüllen. Dies ist durch Prüfzeugnisse der Riemchen-Hersteller nachzuweisen.

## Dämmplatten nach Wahl

Die Dämmschicht kann aus allen im Lieferprogramm (siehe Systemübersicht Seite 6-7) angebotenen Polystyrol-, Speedrock Mineralwoll-Lamellen- oder Mineralwoll-Putzträgerplatten aufgebaut werden.

## Haftpflicht: Auf den Mörtel kommt es an!

Hierzu die Tabellen „Technische Information“

Die Dämmplatten werden wie üblich im Punkt-Randwulst-Verfahren oder, bei sehr ebenen Untergründen, vollflächig verklebt. Hierzu ist der **Riemchen-Klebmörtel RKS** zu verwenden.

Nach dem Aushärten des RKS wird die erste Lage des **Riemchen-Armierungsmörtels RAS** ca. 5 mm dick aufgetragen. Das verstärkte **Armierungsgewebe PUG**

wird mit dem Glätter darin „eingebügelt“. Anschließend wird das Gewebe mit einer ca. 2 mm dicken RAS-Schicht überspachtelt. Eine Gesamtschichtdicke von mind. 7 mm (max. 10 mm) muss eingehalten werden.

Die Standzeit der Armierungsschicht sollte zum vollständigen Aushärten mindestens 7 Tage betragen. Die Riemchen werden dann im kombinierten Verfahren (Floating-Buttering) mit dem **Riemchen-Klebmörtel RKS** angeklebt. Die Fugen sind mind. in Bekleidungsstärke tief sauber auszukratzen.

Das Verfugen richtet sich nach der Oberfläche der gewählten Riemchen:

Bei glatter, geschlossenporiger Oberfläche wird mit dem **Riemchen-Schlämmörtel RSS** eingeschlämmt (wie beim Fliesenverfugen).

Bei offenporigen Oberflächen wird mit **Riemchen-Fugenmörtel RFS** in erdfeuchter bis schwach plastischer Konsistenz mittels Fugeisen verfugt.

**Achtung!** Falls Plattenwahl und/oder Untergrund eine Verdübelung erfordern, verwenden Sie bitte unbedingt die im Lieferprogramm enthaltenen bauaufsichtlich zugelassenen System-Dübel.

## Riemchen-Klebemörtel RKS

Zum Verkleben der Dämmplatten und der System-Riemchen im LOBATHERM-Riemchensystem. Wasser abweisend. Grau.

### Technische Information

Mörtelgruppe:	MG III
Druckfestigkeit:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit:	bei 20 °C bis 1 Std.
Wasserbedarf:	ca. 6,0 l je 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 19 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Körnung:	0 - 1 mm
Schichtdicke bei Verklebung der Riemchen:	mind. 3 mm
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Lieferform:	25-kg-Sack
Farbe:	Grau

## Riemchen-Armierungsmörtel RAS

Zum Herstellen der gewebearmierten Spachtelung im LOBATHERM-Riemchensystem. Wasser abweisend. Grau.

### Technische Information

Mörtelgruppe:	P II
Druckfestigkeit:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit:	bei 20 °C bis 1 Std.
Wasserbedarf:	ca. 4,5 - 5,0 l je 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 16 l je 25 kg
Verbrauch:	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> je mm Schichtdicke
Körnung:	0 - 1 mm
Schichtdicke (gesamt):	mind. 7 mm
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Lieferform:	25-kg-Sack
Farbe:	Grau

## Riemchen-Fugenmörtel RFS

Spezieller Fugenmörtel zum nachträglichen Verfugen der keramischen Bekleidung im LOBATHERM-Riemchensystem. MG III. Wasser abweisend. Farbzig.

### Technische Information

Mörtelgruppe:	M 10 gem. DIN EN 998-2 NM III gem. DIN V 18580
Druckfestigkeit:	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Körnung:	0 - 1 mm
Verarbeitungszeit:	bei 20 °C bis 1 Std.
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Konsistenz:	erdfeucht bis schwachplastisch
Wasserbedarf:	ca. 2,8 - 3,0 l je 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 15 l je 25 kg
Verbrauch:	je nach Format
Lieferform:	25-kg-Sack
Farbe:	Zementgrau, Beigeweiß, grauweiß

## Riemchen-Schlämmörtel RSS

Fugenschlamm-Mörtel für keramische Beläge mit glasierter Oberfläche im LOBATHERM-Riemchensystem. Für Fugenbreiten von 4-15 mm. Wasser abweisend. Grau.

### Technische Information

Verarbeitungszeit:	bei 20 °C ca. 30 Min.
Mischzeit:	ca. 2 - 3 Min.
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C
Wasserbedarf:	ca. 4,0 l je 25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 14 l je 25 kg
Verbrauch:	je nach Format
Lieferform:	25-kg-Sack
Farbe:	Zementgrau

# LOBATHERM Riemchen-Systeme: auf einen Blick

	Polystyrol-Systeme P-R	Mineralwoll-Systeme M-R	Lamellen-Systeme L-R
<b>Zulassung</b>	Z-33.46-478	Z-33.46-478	Z-33.46-478
<b>Platten</b>	Polystyrol EPS 040 WDV, EPS 040 WDV elastifiziert, EPS 035 WDV EPS 032 WDV	Mineralwoll-Putzträgerplatte WLG 040	Speedrock-Lamelle II (beidseitig beschichtet)WLG 040
<b>Kleben</b>	<b>mineralischer Klebemörtel</b> - Riemchen-Klebemörtel RKS	<b>mineralischer Klebemörtel</b> - Riemchen-Klebemörtel RKS	<b>mineralischer Klebemörtel</b> - Riemchen-Klebemörtel RKS
<b>Dübel</b>	<b>bis 8 m Gebäudehöhe bei Neubauten: nur geklebt</b>  <b>bis 8 m Gebäudehöhe bei Altbauten: geklebt und gedübelt <u>unter</u> dem Gewebe</b> - EJOT STR 8U, NTU Hilti SD-FV  <b>bei Gebäudehöhen &gt; 8 m: geklebt und gedübelt <u>durch</u> das Gewebe</b> - EJOT STR 8U, NTU Hilti SD-FV	<b>geklebt und gedübelt <u>durch</u> das Gewebe</b> - EJOT STR 8U, NTU Hilti SD-FV	<b>geklebt und gedübelt <u>durch</u> das Gewebe</b> - EJOT STR 8U, NTU Hilti SD-FV
<b>Armierung</b>	<b>mineralischer Armierungsmörtel</b> - Riemchen-Armierungsmörtel RAS	<b>mineralischer Armierungsmörtel</b> - Riemchen-Armierungskleber RAS	<b>mineralischer Armierungsmörtel</b> - Riemchen-Armierungskleber RAS
<b>Gewebe</b>	Armierungsgewebe verstärkt PUG	Armierungsgewebe verstärkt PUG	Armierungsgewebe verstärkt PUG
<b>Keramische Bekleidung</b>	Keramische Riemchen oder Fliesen <sup>1)</sup>	Keramische Riemchen oder Fliesen <sup>1)</sup>	Keramische Riemchen oder Fliesen <sup>1)</sup>

**wichtig**

<sup>1)</sup> Die definierten Anforderungen an die keramische Bekleidung nach LOBATHERM Verarbeitungsrichtlinien müssen durch Prüfzeugnisse der Riemchen-Hersteller nachgewiesen werden.

**wichtig**

# Verarbeitungshinweise



Auf die mit Riemchen-Klebmörtel RKS verklebten Dämmplatten, hier Mineralwolle, wird die erste Lage des Riemchen-Armierungsmörtels RAS ca. 5 mm dick aufgetragen.



Anschließend wird, falls erforderlich, durch die Armierung mit den LOBATHERM-Tellerdübeln verdübelt und die Dübelköpfe mit dem RAS frisch überspachtelt. Erforderlich ist eine Gesamtschichtdicke von mind. 7 mm.



Winkelriemchen für Außenecken perfektionieren das Bild einer gemauerten Fassade.



Nach vollständigem Aushärten der Armierungsschicht werden die Riemchen im Floating-Buttering-Verfahren verklebt: Mit einer Zahntraufel wird ein RKS-Klebebett vorgezogen, in das die rückseitig etwa 1 mm dick mit RKS beschichteten Riemchen eingesetzt werden.



Auch bei Fenstersturz...



... und Laibung kommen Winkelriemchen zum Einsatz.



Offenporige Riemchen werden mit der Fugenkelle und dem Riemchen-Fugenmörtel RFS verfügt...



... und mit einem Handfeger abgekehrt.



Geschlossenporige Riemchen werden mit dem Riemchen-Schlämmörtel RSS verfügt, genau wie Fliesen mit Schwambrett ...



... und Schwamm.

Einfach clevere Baustoffe.



## Verkaufsbüros

quick-mix **Leipzig** GmbH & Co. KG

Werk **Leipzig**

Tel. +49 341 52608-11, 26, 28, 55  
Fax +49 800 5260800

Werk **Ostrau**

Tel. +49 341 52608-11, 26, 28, 55  
Fax +49 800 5260800

quick-mix für **Berlin/  
Brandenburg** GmbH & Co. KG  
Tel. +49 180 32325-06, 07  
Fax +49 800 1258080

quick-mix **Rostock** GmbH & Co. KG  
Tel. +49 4191 8089-41, 42  
Fax +49 4191 8089-43

quick-mix  
Hamburg-**Kaltenkirchen**  
GmbH & Co. KG

Werk **Kaltenkirchen**  
Tel. +49 4191 8089-22, 38, 39, 40  
Fax +49 800 8089000

Werk **Groß-Jörl**  
Tel. +49 4607 931120  
Fax +49 800 9311222

quick-mix **Hannover**  
GmbH & Co. KG  
Tel. +49 180 32325-04, 05  
Fax +49 800 1258070

quick-mix **Osnabrück**  
GmbH & Co. KG

Werk **Marl**  
Tel. +49 180 32325-01, 04  
Fax +49 800 1258050

Werk **Schwagstorf**  
Tel. +49 180 32325-02, 03  
Fax +49 800 1258060

quick-mix **Kruft** GmbH & Co. KG

Werk **Kruft**  
Tel. +49 2652 81-321, 215  
Fax +49 800 1258040

quick-mix **Stockstadt**  
GmbH & Co. KG

Werk **Stockstadt**  
Tel. +49 180 31710-11, 13, 14  
Tel. +49 180 31710-16, 27  
Fax +49 800 4170000  
Fax +49 800 2266330

Werk **Griesheim**  
Tel. +49 180 31710-11, 13, 14  
Tel. +49 180 31710-16, 27  
Fax +49 800 4170000  
Fax +49 800 2266330

quick-mix  
**Manching**/Ingolstadt  
GmbH & Co. KG

Werk **Manching**  
Tel. +49 8459 88-22, 23, 25  
Fax +49 800 8822222

Werk **Rosenau**  
Tel. +49 9955 930-10  
Fax +49 9955 930-119

quick-mix Porphyrg GmbH  
Werk **Freihung**  
Tel. +49 9646 801-20, 21, 22  
Fax +49 800 8881110

Wir beraten Sie gern

quick-mix Gruppe  
GmbH & Co. KG  
Mühlenschweg 6  
49090 Osnabrück  
Tel. +49 541 601-01  
Fax +49 541 601-853  
info@quick-mix.de  
www.quick-mix.de