



## Die Akustik-Strukturbeschichtung

In Zeiten steigender Lärmbelastung zählt ein angenehmes akustisches Raumklima immer mehr. Überall dort, wo Menschen und Maschinen klanglich wahrnehmbar sind. Egal ob zu Hause, im Büro, in Werkhallen oder Schulen. Climakust ist eine universell einsetzbare Strukturbeschichtung, die jeden Raum schnell und problemlos akustisch veredelt. Die Planung ist einfach und kann auch nachträglich erfolgen.

Unser geschultes Personal trägt Climakust einfach im Sprühverfahren auf. **Die Vorteile:**

- rasche Montage
- fugenlos auf bestehenden Wänden und Decken
- auch in ungewöhnlichen Formen und Größen
- in vielen Farben erhältlich
- hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Erfolg basiert auf guter Kommunikation. Climakust fördert bessere Verständigung durch:

- nachhaltige Reduzierung des Lärmpegels
- vernünftige Nachhallzeit
- gute Sprachverständlichkeit
- Vertraulichkeit und Unstörtheit
- angenehme Raumatmosphäre

Climakust ist ein reines Naturprodukt und nachweisbar zu 100%(!) formaldehydfrei. Climakust besteht lediglich aus reinen Zellulosefasern (für die Akustik), lösemittelfreiem Holzleim, Borsalz und Wasser. Durch das enthaltene Borsalz ist Climakust schimmelresistent und schwer entflammbar.

Die raue, fugenlose Struktur macht Climakust auch noch zu einem hervorragenden Wärmedämmmer.

Die kondensationsregelnden Eigenschaften unserer Akustikbeschichtung helfen nebenbei Feuchtigkeit zu unterbinden und verbessern auch in dieser Hinsicht das Raumklima.

Climakust ist, je nach Anforderung, in beliebiger Dicke von 15 bis 50 mm auftragbar.

## Hohlräumverfüllung mit RigiBead

### Wärmedämmung spart Geld!

Immer noch haben viele der heutigen Altbauten eine nicht ausreichende Wärmedämmung. Häufig entweicht eine enorm hohe Menge an Wärmeenergie durch eine nicht oder schlecht gedämmte Wand oder Dach nach außen und verursacht vermeidbare Kosten beim Heizen.

Dabei ist mit nicht allzu hohem Aufwand eine geeignete Wärmedämmung von Wänden und Dach möglich. Die dafür notwendigen Kosten haben sich meist in kürzester Zeit amortisiert.

Mit ca. 30 % bis 60 % Endenergiebedarf sind die Wärmeverluste der Gebäudehülle ein wesentlicher Bereich mit einem großen Energieeinsparpotential. Durch eine nachträgliche Füllung des Luftspaltes von zweischaligem Mauerwerk mit Kerndämmstoffen erhält man neben dem Energiespareffekt noch einen weiteren Vorteil: Die Wohnbequemlichkeit steigt.



Eine Dämmung von zwei Zentimeter z.B. mit RigiBead bewirkt in der Regel eine Halbierung des Wärmeverlustes. Rigips RigiBead ist ein Polystrol-Partikelschaum-Granulat, das speziell für eine effektive, hohlräumfreie Verfüllung von zweischaligem Mauerwerken entwickelt wurde. Das in Berlin beim Deutschen Institut für Bau-technik bauaufsichtlich zugelassene Granulat ist für Außenwände geeignet, ist wasserabweisend und vollständig recycelbar. Das diffusionsoffene Material ist alterungs- und verrottungsbeständig, schützt dauerhaft und zuverlässig vor Bauschäden.

Für eine schnelle und wirtschaftliche Verarbeitung sorgt das maschinelle Einblasverfahren durch einen geprüften und zertifizierten Fachbetrieb. Der geringe Einblasdruck gewährleistet eine staubfreie Verarbeitung und sorgt für eine passgenaue Verfüllung mit maximalen Wärmeschutz. Selbst schwer zugängliche Bereiche können sicher und gleichmäßig verfüllt werden.





## Unser Leistungsangebot im Trockenbau

Die Mitarbeiter unserer Firma arbeiten termingerecht, in hoher Qualität, zu vernünftigen Preisen und unterstützen Sie auch gern bei der Realisierung Ihres Bauprojektes.

Eingehende Beratungstätigkeit sowie kostenfreie Objektbesichtigungen zählen selbstverständlich zur Angebotserstellung.

Wenn Sie nach einer Problemlösung bei unangenehmen Zugerscheinungen, Schimmel oder Feuchtebildung in Innenräumen suchen, zögern Sie nicht uns anzurufen.

Zahlreiche Referenzen können wir seit 1992 für Mehr- und Einfamilienhäuser, gewerbliche Bauten (Kauf- und Produktionshallen, Kindereinrichtungen, Krankenhäuser) sowie Kirchen nachweisen.

### Unsere Leistungen im Bereich Trockenbau

- Dachgeschossausbau
- Wärmedämmung
- Winddichtheit
- Brandschutzverkleidungen
- Unterhangdecken
- Trennwände
- Doppelfußböden

Wir führen auch Bauuntersuchungen mit der Infrarotkamera und dem Endoskop sowie Blower-Door-Tests aus.

Für den privaten Bauherrn gibt es bei uns die Möglichkeit:

- der fachgerechten Beratung und Baubetreuung zu Eigenleistungen
- normgerechtes Material zu erwerben
- notwendige Werkzeuge und Gerüste für die Trockenbauleistungen auszuleihen

**Lassen Sie sich beraten:**

**Thiele Trockenausbau GmbH**

Südstraße 50 · 04178 Leipzig

**Tel.: (0341) 4 42 75 51**

Fax: (0341) 4 42 75 54

E-Mail: [info@thiele-trockenausbau.de](mailto:info@thiele-trockenausbau.de)

[www.thiele-trockenausbau.de](http://www.thiele-trockenausbau.de)

