

IHRE TOP-UNTERNEHMEN FÜR NEUBAU UND MODERNISIERUNG



TOP UNTERNEHMEN IM PORTRÄT



BAUEN MODERNISIEREN WOHNEN GARTEN



DÄMMSYSTEME MIT HÖCHSTLEISTUNGEN

Polyurethan-Dämm Lösungen von Linzmeier überzeugen mit besten Dämmwerten bei gleichzeitig schlankem Aufbau. Zudem sind sie besonders umweltfreundlich und in Innenräumen nachweislich wohngesund.

Jeder Bauherr und jeder Hausbesitzer sollte seine Immobilie kritisch unter die Lupe nehmen: Wird die Energie optimal genutzt und ein bestmögliches Wohnklima realisiert? Dazu trägt eine Wärmedämmung vom Keller bis zum Dach bei. Um bis zu 20 % kann der Wärmeverlust – Energieverlust – allein durch eine fachgerecht ausgeführte Dachdämmung reduziert werden.

NICHT ZU VERGESSEN IST ABER DER SOMMERLICHE HITZESCHUTZ. Denn gerade Dachräume können bei schlechter Wärmedämmung an heißen Tagen fast unbewohnbar werden.

Während LINITHERM Dämmsysteme mit hoher Dämmwirkung ($\lambda_D = 0,022 \text{ W/(mK)}$) im Winter die Wärme im Haus halten, sorgen sie im Sommer dafür, dass die bei

direkter Sonneneinstrahlung auf der Dachfläche erreichten Temperaturen von 70 °C und mehr nicht in den Dachinnenraum weitergeleitet werden. Ausschlaggebend ist dabei nicht die Speichereigenschaft des Dämmstoffes, sondern seine Dämmwirkung. Hier ist LINITHERM ideal. Anschauliche Beweise stellen sämtliche Kühlgeräte in einem Haushalt dar – sie sind durchweg mit Polyurethan-Hartschaum gedämmt.

EMISSIONSGEPRÜFTE PU FÜRS HAUS – GUTE RAUMLUFT FÜR DIE MENSCHEN: LINITHERM trägt das Umweltzeichen „pure life“. Dieses erhalten ausschließlich PU-Dämmstoffe, die emissionsarm und gesundheitlich unbedenklich sind und sich uneingeschränkt für die Verwendung in Innenräumen eignen.

1 LINITHERM Dachdämmsysteme bieten effizienten Schutz vor Hitze, Kälte, Regen, Hagel und Schnee. Durch die hohe Dämmleistung (λ_D ab 0,022 W/(mK)) bleiben auch die LITEC Gauben mit integrierter Dämmung schlank.

2 LINITHERM bietet für jedes Dach das passende System. Mit der Variante PAL SIL T mit putz-, streich- und tapezierfähiger Innenseite kann bei Sanierungen das Dachgebälk sichtbar bleiben.

3 Die bautechnischen Vorteile der Aufsparrendämmung sollte man sich bei keinem Neubau entgehen lassen. Die gesamte Dachkonstruktion liegt ohne Wärmebrücken im gedämmten Bereich.

DIE WICHTIGSTE KENNGRÖSSE FÜR DIE EFFIZIENZ EINES DÄMMSTOFFS IST SEINE WÄRMELEITFÄHIGKEIT. Je höher der U-Wert, umso schlechter ist die Dämmwirkung, je niedriger der U-Wert, umso besser ist die Dämmwirkung. Hier gibt es deutliche Unterschiede zwischen den einzelnen Dämmmaterialien. Alukaschierte Linzmeier PU-Dämmelemente liegen in dieser Disziplin ganz vorne: Ihre Wärmeleitfähigkeitsstufe ab λ_D 0,022 W/(mK) (mit Mineralvlies-Kaschierung λ_D 0,025 bzw. 0,026 bzw. 0,028 W/(mK)) wird praktisch nur noch von Vakuum-Dämmplatten übertroffen.

Folgende Marken hat Linzmeier im Portfolio: LINITHERM Dämmsysteme: Hochleistungs-Dämmplatten für Dach, Decke, Wand, Boden, Fassade, für innen und außen. LITEC Bauelemente: Gauben-, Dach- und Wandbauelemente mit integrierter Dämmung. LINIT Verbundelemente: Brüstungs- und Fassadenelemente für Pfosten-Riegel-Konstruktionen sowie LINIREC Konstruktionsbauplatten.

LINITHERM DÄMMSYSTEME WERDEN IN DEUTSCHLAND UMWELTFREUNDLICH und unter Einsatz erneuerbarer Energien produziert. Sämtliche Gebäude und Produktionshallen des Herstellers sind mit den eigenen Dämmstoffen gedämmt. Neueste Produktionsanlagen sichern einen effizienten und klimaschonenden Ressourceneinsatz.



Fotos: Linzmeier Bauelemente GmbH

Dipl.-Ing. Andreas Linzmeier,
Geschäftsführer der
Linzmeier Bauelemente
GmbH



„Der Mensch, die Energieeinsparung und der Klimaschutz stehen klar im Fokus unseres Handelns.“

Linzmeier Bauelemente GmbH
Industriestraße 21
88499 Riedlingen
Info@Linzmeier.de
www.Linzmeier.de
Telefon 07371-1806-0
Telefax 07371-1806-96

LINZMEIER
Dämmen mit System