

Mineralisches Dämmen einmal anders

Nachhaltig, vergussfähig, einfach zu entsorgen – mit diesen Eigenschaften lässt sich der Mineralschaum Geolyth am besten beschreiben. Der neuartige Dämmstoff des oberösterreichischen Herstellers und Namensgebers besteht aus rein mineralischem Material auf Zementbasis mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,035 W/mK. Eine weitere Stärke stellt die hohe Wasserdampfdiffusionsoffenheit ($\mu=2$) dar, wodurch der Schimmelbildung entgegengewirkt wird. Im flüssigen Zustand lässt sich das Material als zusätzliche Dämmung problemlos in Ziegel oder Betonhohlwände einbringen. Innerhalb kürzester Zeit härtet der Dämmstoff aus und lässt sich mechanisch einfach bearbeiten.

Ziegelproduzenten wie die Bauhütte Leitl oder der deutsche Hersteller Staudacher Ziegel konnten bereits von den Vorteilen des Mineralschaums überzeugt werden. Seit 2010 wurden mehrere tausend Ziegel mit Geolyth verfüllt. Die Verhandlungen mit weiteren österreichischen Partnern sollen kurz vor dem Abschluss stehen.



Foto: Artnet

Dämmstoff der Zukunft? Peter Unterweger (l.) und Karl Enzenhofer präsentieren den neuen Mineraldämmstoff Geolyth.

Dass nun die Zeit für ihre Entwicklung gekommen ist, davon sind Karl Enzenhofer, der Geschäftsführer von Geolyth, und Gesellschafter Peter Unterweger überzeugt, lässt sich doch ein Aufschwung im

Bereich Umweltbewusstsein der Bevölkerung und der Kommunen ausmachen. Enzenhofer: „Unser neuer Baustoff revolutioniert die Dämmstoffindustrie sowohl in Sachen Umweltverträglichkeit, Brandschutz als auch realistisch gesehen im Bereich Kosteneffizienz. Für Kommunen, Spitalsbetreiber, aber auch für den Häuselbauer eröffnet sich eine echte Chance, derzeitige schadstoffhaltige und brandgefährliche Baustoffe kostenneutral zu ersetzen.“ Derzeit arbeitet das Unternehmen an weiteren Anwendungsgebieten für den Dämmstoff – so seien künftig auch die Einbringung des Baustoffs unter dem Estrich oder der Einsatz als Perimeterdämmung möglich.

Preislich liegt Geolyth über dem Dämmstoffklassiker EPS, dafür sei der Mineralschaum ökologisch nicht zu toppen, so Enzenhofer. Seine besondere ökologische Stärke spielt der Geolyth-Mineralschaum bei der Entsorgung aus. Der rein mineralische Geolyth-Mineralschaum kann mit jedem anderen mineralischen Baustoff in einem Zug entsorgt werden. ■

SONJA MESSNER

KALKULATION HOCHBAU BAUMEISTERARBEITEN

Das ideale Nachschlagewerk für:

- » Kalkulanten
- » Baumeister
- » Planer
- » Ausschreiber
- » Bauabteilungen
- » Preisprüfung

Dieses Buch enthält auf 492 Seiten vorkalkulierte Leistungspositionen aus dem gesamten Bereich der Baumeisterarbeiten im Hochbau.

Die Musterkalkulation wurde auf der Basis des Leistungsbuches Hochbau LB-HB 19 aufgebaut. Es sind ca. 4.300 Positionen in Form einer K7-Blattes gemäß ONORM B2061, ausgearbeitet als Kostenkalkulation, komplett mit Richtpreisen und Stückansätzen enthalten.

Preis:
€ 160,-
(zzgl. 10% MwSt
und Versandkosten)



Umfang: 492 Seiten
ISBN 978-3-85212-139-0

Bestellen Sie gleich per Mail – Name, Adresse und Anzahl der gewünschten Exemplare an:
buchservice@wirtschaftsverlag.at
Fax: 01/361 70 70-9571