

produktNEUVORSTELLUNG

geoCell
SCHAUMGLAS
VON GRUND AUF STARK

SENSATIONELLE WÄRMEDÄMMUNG

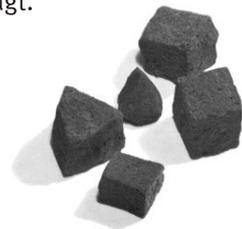


Schaumglas –
Dämmung mit Altglas

Was hat ein Passivhaus mit einer alten Kirche gemeinsam? Ungefähr so viel wie Hund und Katz. Richtig, aber beide Tiere haben ein Fell. Nun, da wird's schon wärmer. Wenn die Kirche nämlich richtig gut renoviert und das Passivhaus echt professionell gebaut wurde, hat man bei beiden Bauwerken das sensationelle Dämm-Material aus Altglas-Granulat aus dem Hause ecoTECHNIC verwendet.

Was heißt heutzutage nun sensationell? Ein Granulat, das jeder XPS-Dämmstoffplatte die Show stiehlt. Es ist ganz einfach einzubauen, höchst wärmedämmend, frostsicher ohne zusätzliche Frostgründung, nass und trocken dämmend, altert nicht, verrottet nicht. Auch können weder Bakterien, Frost oder Nager dem Schaumglas etwas anhaben.

Das reine Recyclingprodukt hat ein geringes Gewicht und ist unkompliziert zu transportieren und zu verbauen. Es kann unter jeder Art von Gebäudefundament bzw. Kellerplatte eingesetzt werden. Dabei wird das Granulat in die Baugrube geschüttet und um 30 % verdichtet. Es entsteht eine extrem lastabtragende Dämm- und Drainageschicht, welche mit 20 t/m² belastet werden kann. Die Schaumstruktur aus Glas sorgt für einen wärmebrücken-freien Aufbau der Bodenplatte und die effektive Ableitung von Feuchtigkeit und Nässe. Das ergibt eine hervorragende Energiebilanz bei einem tollen Preis-Leistungs-Verhältnis. Kein Wunder, dass das neue Dämm-Material nicht nur ökologisch arbeitende Bauherren, sondern auch internationale Baukonzerne überzeugt.



Es sollte aber auch jeden Häuslbauer interessieren. Denn mangels Information wird bei der Neuerrichtung von Häusern oft auf die „Grund-Voraussetzung“, nämlich eines erstklassigen Fundaments vergessen. Die dadurch entstehenden Nachteile liegen auf der Hand. Man bleibt „lebenslanglich“ auf der mangelnden Dämmung der Keller- bzw. Bodenplatte sitzen. Und das, obwohl hier das größte Einsparpotenzial schlummert. Apropos sparen: Ausgestattet mit dem Österreichischen Umweltzeichen, lockt das Altglas-Granulat auch mit Zusatzförderungen.

