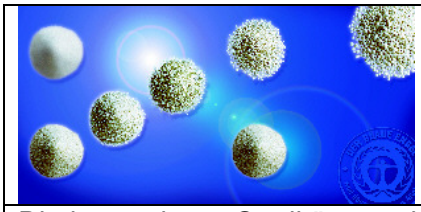
Schlüsselfeld, Wiesbaden im April 2008

PRESSEINFORMATION

Blähglasgranulat schützt vor Energieverlusten

Die Dennert Poraver GmbH präsentierte auf der 6. internationalen Isolierfachmesse am 10. und 11. April in den Wiesbadener Rhein-Main-Hallen im Foyer (F 12), wie mit kleinen Kugeln Energieverluste effektiv und einfach verhindert werden können.
Poraver ist der ökologisch ausgezeichnete Leichtzuschlag aus Recyclingglas. Das nach einem Spezialverfahren hergestellte Rundgranulat wird in bruchkornfreier Qualität in Durchmessern von mikroskopischen 0,04 bis 16 mm angeboten.
Die Poraver-Vorteilskette umfasst sehr geringes Gewicht bei hoher Druckfestigkeit, hervorragende Dämm- und Schallschutzeigenschaften, chemische und alkalische Beständigkeit. Darüber hinaus ist Poraver nicht brennbar, witterungsbeständig, bietet keinen Nährboden für Bakterien und Schimmelbildung und verhindert dank seiner amorphen Glasstruktur eine Silikosegefährdung.



Die besonderen Qualitäts- und Eigenschaftsmerkmale machen Poraver zum bewährten Leichtzuschlag in Produkten nahezu aller Sparten der Bauindustrie.

Dateiname: Kugel_neu

Die Leitmesse für Energieeinsparung und Klimaschutz berücksichtigte alle Produkt- und Themenfelder in den Bereichen Entwicklungen und Tendenzen, Ökonomie und Ökologie. Gezeigt wurden Anwendungen und Systeminnovationen zu: Wärme-, Kälte-, Schall- und Brandschutz.
Auf der diesjährigen ISO standen drei Anwendungsbereiche von Poraver im Vordergrund.

1. Putze, Mörtel, Spachtelmassen

Als bewährter Leichtzuschlag veredelt Poraver Putze, Spachtelmassen, Dünnbettmörtel und Leichtmörtel. Als rein mineralischer Leichtzuschlag gewährleistet Poraver durch sein stabiles Rundkorn stets einen exakten Rezepturaufbau. Seine minimale Rohdichte sorgt für

außergewöhnliche Dämmeigenschaften gegen Kälte und Wärme. Die hohe Ergiebigkeit ermöglicht größere Schichtdicken bei minimierter Rissbildungsneigung. Als Baustoff ist Poraver der Brandschutzklasse A1 zugeordnet. Zusätzlich ist der Leichtzuschlag beständig gegen UV-Strahlung, gegen Mikroorganismen und nimmt nur eine geringe, definierte Wassermenge auf. Die Kugel aus Schlüsselfeld hat jedoch noch weitere positive Eigenschaften: Sie ist absolut geruchlos, nicht allergen, faserfrei und verfügt über beste Schallabsorbtionseigenschaften. Aufgrund der vielen positiven Eigenschaften ist Poraver unter anderem mit dem „Blauen Umweltengel“ ausgezeichnet.
Namhafte Baustoffhersteller setzen auf Poraver. So veredelt das spezielle Blähglasgranulat mineralische Leichtputze, Sanierputze für die Innen- und Außenanwendung, Dekorspachtelmassen, Fliesenkleber, Klebe- und Armierungsmörtel, Leichtmauermörtel der Gruppe LM 21 und Dünnbettmörtel für Plansteinmauerwerk.

Mit Poraver veredelte Leichtputze verfügen über Gewichts- und Verarbeitungsvorteile und zeichnen sich durch eine besondere Ergiebigkeit aus.

Dateiname: Putze-Anwendung

Leichtmauermörtel mit Poraver zeichnen sich durch hervorragende Dämmeigenschaft, Elastizität, Ergiebigkeit und leichte Verarbeitbarkeit aus.

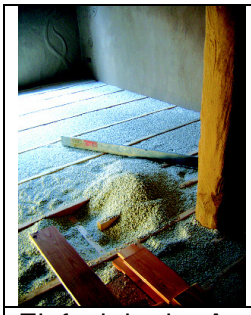
Dateinamen: Mörtel-Gräfix

Fliesenkleber mit dem Zusatz Poraver sind besonders ergiebig, haftend und leicht zu verarbeiten.

Dateiname: Platte-Fliese

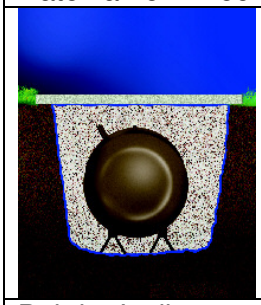
2. Schüttungen

Als dämmende und isolierende Schüttung kann Poraver ungebunden, zementgebunden und oder harzgebunden verwendet werden. Auch im Bereich der Schüttungen glänzt Poraver durch seine vielfältigen positiven bauphysikalischen, bauchemischen und baustatischen Eigenschaften. Als ungebundene Schüttung wird Poraver häufig zur Hohlraumverfüllung im Innen- und Außenbereich, als Tank- und Wärmebeckenisolierung eingesetzt. Hier besticht Poraver durch die Summe seiner vielzähligen positiven Eigenschaften: leicht, feuchtigkeitsunempfindlich, faserfrei, geruchsneutral und keine Materialermüdung.



Einfach in der Anwendung und Verarbeitung: Poraver als lose Schüttung zum Verfüllen von Holzbalkendecken.

Dateinamen: Blockhaus_Boden



Bei der Isolierung unterirdischer Tanks bestehen hohe Anforderungen an das Dämmmaterial, die Poraver uneingeschränkt erfüllt.

Dateinamen: Dämmschüttung-Tank

Beim Speichern solarer Wärmeenergie in unter- und oberirdischen Wärmebeckenspeichern hat sich Poraver mehrfach als ideales Dämmmaterial bewiesen. Begleitende Untersuchungen haben das eindrucksvoll bestätigt.

Dateiname: 3 1 2 2 Becken

3. Leichtbeton
Als Leichtzuschlag für Betone veredelt Poraver Mauerwerkssteine, Massivwandsysteme, Fertigtreppen bis hin zu kompletten Raummodulen.
Die bauphysikalischen und baustatischen Eigenschaften von Poraver verleihen den Endprodukten Einsatz- und Wettbewerbsvorteile.

Das Massivwandsystem poraFORM, hergestellt mit dem Leichtzuschlagsstoff Poraver, ist der ideale Baustoff für den Bau zukunftssicherer Objekte. Die poraFORM-Elemente werden im Wand- wie im Dachbereich eingesetzt. So ergibt sich eine homogene Gebäudehülle, die höchsten Anforderungen an den winterlichen Wärmeschutz und den sommerlichen Hitzeschutz gerecht wird. Die Leichtbetonelemente poraForm bieten durch ihr Wärmespeichervermögen die Eigenschaft der angenehmen Raumtemperatur. Aufgrund ihrer Massivität speichern sie die Wärmeenergie der Sonnenstrahlen und geben sie in den kühleren Nachtstunden an die Raumluft langsam ab. Dieser Effekt wird Phasenverschiebung genannt und trägt zu jeder Jahreszeit zum behaglichen Innenraumklima aktiv bei.
Objekte hergestellt mit dem Massivwandsystem poraFORM übertreffen mit Leichtigkeit die aktuellen Energieeinsparverordnungen, für den Wohn- und den Gewerbebau.

In modernen Betonwerken werden poraFORM-Massivwandelemente nach Plan produziert und auf der Baustelle montiert.

Dateiname: poraFORM_montage

Zur Kennzeichnung der ökologischen Verantwortung und des hochqualitativen mineralischen Rezepturaufbaus hat die Dennert Poraver GmbH für Kundenprodukte das Poraver-Anwendersiegel entwickelt. Damit erhalten Produkte die Qualitätskennzeichnung »mit Poraver veredelt«, die Verarbeitern und Konsumenten die lückenlose Vorteilskette von Poraver dokumentiert und die Wahl für ein ökologisch ausgezeichnetes und wohngesundes Produkt erleichtert.

Auf die hervorragenden Eigenschaften von Poraver weisen viele Hersteller mit Stolz hin und kennzeichnen ihre Produkte mit dem Poraver-Gütesiegel.

Dateiname: Log_Poraver_Siegel

Fotos/Grafiken: Dennert Poraver GmbH

Ansprechpartner für weitere Informationen:
Philip Brdlik,
Marketing und Öffentlichkeitsarbeit
Dennert Poraver GmbH
Mozartweg 1, 96132 Schlüsselfeld, Germany
Telefon: + 49 9552 92977-11
Telefax: + 49 9552 92977-26
E-Mail: info@poraver.de
Internet: www.poraver.de

Messeservices
Alenka Krajacic
Telefon: + 49 9552 92977-17
E-Mail: krajacic@poraver.de

Abdruck frei, 2 Belege erbeten an:

PR-Agentur,
Dipl.-Ing./Ma.-Kfm. Dietmar Haucke,
Hohenzollernstr. 59, 56068 Koblenz
Tel.:+ 49 261 34066,
Mobil: + 49 163 6434 066
E-Mail: info@publicrelation-special.de
Internet: www.publicrelation-special.de,
www.creativ-pr.de