

BSW stellt sein neues Produktprogramm auf der BAU vor

07.08.2013, 11:34 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *BSW GmbH*

Estrichdämmung mit bis zu 34 dB Trittschallminderung

Der Spezialist für Bauakustik, BSW, stellt auf der Messe BAU in München sein neues Programm hoch belastbarer Trittschalldämmungen unter Estrichen vor. Die neue Produktpalette beinhaltet zwei Dämmbahnen, deren Trittschallminderungsmaße im Verhältnis zur maximalen Dauerlast Spitzenwerte erreichen.

Das leistungsfähigste Trittschalldämm-Material, Regufoam sound 10, erreicht mit einem 80 mm dicken Estrichaufbau ein Trittschallverbesserungsmaß von $\Delta L_w \geq 34$ dB, bei einer maximalen Dauerlast von 2.500 kg/m^2 . Kurzfristige dynamische Lastspitzen können noch deutlich höher sein. Sie ist 17 mm dick und hat eine dynamische Steifigkeit von $s' \leq 10 \text{ MN/m}^3$. Die Zusammendrückbarkeit beträgt $c \leq 2,0$ mm. BSW hat diese Trittschalldämmbahn aus seinem Polyurethanschaum Regufoam entwickelt, der seit Jahren zur Schwingungsisolierung von Gebäude- und Maschinenfundamenten eingesetzt wird. Nach einer Recherche von BSW handelt es sich bei der neuen Trittschalldämmung momentan um die leistungsfähigste, die auf dem Markt zu finden ist. Regufoam sound 10 eignet sich zur vollflächigen Verlegung unter schwimmend verlegtem Zementestrich und zur vollflächigen oder streifenförmigen Verlegung unter Trockenestrichen.

Die zweite neue Estrichdämmbahn von BSW heißt Regupol sound 12. Sie besteht aus einer eigens zu diesem Zweck entwickelten Materialrezeptur aus polyurethanegebundenen Elastomeren. Regupol sound 12 hat ein Trittschallminderungsmaß von 33 dB bei einer maximalen Dauerlast von 3.000 kg/m^2 . Sie ist ebenfalls 17 mm dick und hat eine dynamische Steifigkeit von $s' \leq 12 \text{ MN/m}^3$. Die Zusammendrückbarkeit beträgt ebenfalls $c \leq 2,0$ mm. Mit seiner annähernd gleich hohen Trittschallminderung und einer noch höheren maximalen Dauerlast ist das Material ähnlich leistungsfähig wie Regufoam sound 10 und dabei etwas preisgünstiger.

Die bisherigen Estrichdämmprodukte von BSW wurden ebenfalls weiteren Tests unterzogen und in einzelnen Materialeigenschaften optimiert. Sie heißen Regupol sound 17 und Regupol sound 47. Die insgesamt vier Estrichdämmbahnen decken mit ihren abgestuften physikalischen Eigenschaften und ihrer dementsprechenden Preisgestaltung ein breites Anwendungsspektrum ab.

Mit seiner neuen Produktpalette beabsichtigt BSW, seine führende Position im Markt für hoch belastbare Trittschalldämmungen weiter auszubauen. Mit den außerordentlich hohen Trittschalldämmwerten können, so das Unternehmen, kompromisslos wirksame Akustiklösungen in allen Gebäuden geschaffen werden, die gewerblich industrielle Bereiche mit Büros, Wohnungen und akustisch sensiblen Räumen wie Auditorien und Studios unter ihrem Dach vereinen. Alle Materialien des neuen Produktprogramms sind bauaufsichtlich zugelassen oder werden es demnächst sein.

Außerdem wird BSW auf der BAU weitere Produktneuheiten ankündigen. So sollen im Laufe des Jahres 2013 eine neues Programm schwingungsisolierender Materialien, eine neue Trittschalldämmbahn für Terrassen und Dachterrassen sowie ein trittschalldämmender Sport- und Spielboden für Flachdächer vorgestellt werden. Außerdem wird BSW seine begleitenden Beratungsleistungen und sein Softwareangebot für bauakustische Berechnungen ausbauen.

BSW stellt seine neuen Produkte auf der BAU vom 14. bis 19. Januar in München in Halle A5, Stand 500 vor. Dort werden auch erstmals die Unterlagen mit den technischen Daten des neuen Estrichdämmprogramms veröffentlicht. Interessierte Messebesucher können über die Website von BSW einen Gesprächstermin vereinbaren und bekommen einen kostenlosen Eintrittsgutschein.

Portrait

BSW ist einer der führenden Anbieter von Produkten aus polyurethanegebundenem Gummigranulat. Aus dem Werkstoff Regupol® werden zahlreiche elastische, schützende und dämmende Produkte für die verschiedensten Einsatzbereiche gefertigt.

Der Schwerpunkt der Produktpalette liegt in der Herstellung von elastischen Sportböden und schalldämmenden Produkten. Das zweite Standbein bildet die Produktion von Schaumstoffen. Aus Verbundschäumen werden zum Beispiel die weltbekannten Tatami Judomatten von BSW hergestellt, weitere Sportmatten und Formteile nach Kundenwunsch. Verbundschäumstoff wird auch als Rohstoff für die verarbeitende Industrie geliefert. Aus Polyurethanschäumen entstehen Formteile nach Kundenwunsch.

News-ID: 738790 • Views: 762 (Stand: 02.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/738790/BSW-stellt-sein-neues-Produktprogramm-auf-der-BAU-vor.html>