MONO-LITHISCH

14

Der natürliche Rohstoff Bims sorgt dafür, dass Leichtbetonsteine umweltfreundlich hergestellt und zugleich multifunktional eingesetzt werden können. Aus diesem Bereich hat Jasto auf der BAU zwei neue »Plan Therm«-Steine vorgestellt, die für den Einsatz in energieeffizienten, monolithisch gebauten Häusern konzipiert sind. Neben einem 36,5er Mauerwerkstein (12 DF) ergänzt nun auch ein 42,5er Stein (14 DF) das Portfolio. Beide werden mit integrierter, wahlweise organischer oder mineralischer Dämmung angeboten und erreichen Wärmeleitzahlen von 0,065 W/mK. Der 42,5er Stein verfügt damit über einen U-Wert von 0,15 W/m²K und entspricht Passivhausstandard. Die hochwärmedämmende Wirkung beruht auf einer durchdachten Anordnung von Luftschlitzen und Dämmstoffkammern. Der hohe Anteil von Bims im Leichtbeton sorgt außerdem für einen sehr geringen Primärenergieverbrauch in der Produktion. Bei der Präsentation in München befanden sich die Neuentwicklungen noch im Zulassungsverfahren. *~bm*

{ Jakob Stockschläder
www.jasto.de

db

deutsche
bauzeitung
*Zeitschrift für Architekten
und Bauingenieure*

*147. Jahrgang.
EURO 14,70.
Ausland EURO 15,90. 23 CHF
E 1569 E
ISSN 0721–1902.*

03.2013

NEU! Jetzt mit db-Metamorphose
BAUEN IM BESTAND

IM BADE

VEREINIGUNG
FREISCHAFFENDER
ARCHITEKTEN
DEUTSCHLANDS E.V.

konradin
mediengruppe