**UNIPOR_LOGO_CMYK_kPresseinformation**

**UNIPOR Ziegel Gruppe**, Landsberger Str. 392, 81241 München

Abdruck honorarfrei. Belegexemplar und Rückfragen bitte an:

**dako pr**, Manforter Straße 133, 51373 Leverkusen, Tel.: 02 14 - 20 69 10

01/19-02

Unipor-Ziegel-Gruppe

**Ökologischer Mauerziegel für Mehrgeschossbauten**

**Nachhaltige Lösung für den mehrgeschossigen Wohnungsbau: Pünktlich zur BAU 2019 hat die Unipor-Gruppe den neuen Mauerziegel „Unipor WS08 Silvacor“ auf den Markt gebracht. Das Besondere an dem massiven Wandbaustoff ist seine ökologische Füllung aus sortenreinen Nadelholzfasern. Diese wirkt nicht nur ressourcenschonend – sondern verbessert auch das Schalldämmmaß und die Wärmedämmung der Ziegel erheblich. Der „Unipor WS08 Silvacor“ ist damit der erste Ziegel-Holz-Hybridbaustoff, der sich besonders für die Umsetzung mehrgeschossiger Bauvorhaben eignet. Sein Wärmeleitwert von 0,08 W/(mK) schafft beste Voraussetzungen, um KfW-Förderstandards zu erreichen. Das belegen auch die Zahlen aus der bauaufsichtlichen Zulassung (Z-17.1-1191) des Deutschen Institutes für Bautechnik (DIBt.). „Aufgrund seiner hohen Tragfähigkeit sowie Wärme- und Schalldämmung eignet sich der ‚WS08 Silvacor‘-Mauerziegel besonders für den mehrgeschossigen Wohnungsbau. Hier stellt er von nun an eine ökologische und bezahlbare Alternative für die Erstellung modernen Mauerwerks dar“, erklärt Dr.-Ing. Thomas Fehlhaber von der Unipor-Gruppe. Weitere Informationen zu dem neuen Silvacor-Mauerziegel erhalten Planer und gewerbliche Bauherren direkt auf der Unipor-Webseite (www.unipor.de) sowie unter www.silvacor.haus.**

ca. 1.200 Zeichen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Unipor WS08 Silvacor | | |
| Wärmeleitwert [W/(mK)] | 0,08 | |
| U-Wert Außenwand [W/(m2K)] \* | 0,20 | 0,17 |
| Wandstärke in cm | 36,5 | 42,5 |
| Steindruck-Festigkeitsklasse | 10 | |
| Grundwert der zul. Druckspannung fK [MN/m2] | 3,4 | |
| Baustoffklasse DIN 4102-4 | AB | |
| Schallschutz RW,Bau,ref [dB] in Wandstärke 36,5 | 48,7 | |
| Rohdichteklasse [kg/dm³] | 0,65 | |

\*Mit Leichtputz (WLZ 0,10) und 1,5 cm Innenputz in Kalkgips

**Bildunterschrift**

**[19-02 Silvacor]**

*Der „Unipor WS08 Silvacor“ ist die neueste Ergänzung im Unipor-Sortiment. Er eignet sich mit seinem hohen Schalldämmmaß von RW,Bau,ref = 48,7 Dezibel besonders für den mehrgeschossigen Wohnungsbau. Aufgrund seiner Holzfaser-Füllung gilt der Ziegel als besonders nachhaltige Lösung.*

Bild: UNIPOR, München.

Rückfragen beantwortet gern

**UNIPOR Ziegel Gruppe** **dako pr corporate communications**

Dr. Thomas Fehlhaber Johanna Büker

Tel.: 089 – 74 98 67 0 Tel.: 02 14 – 20 69 1-0

Fax: 089 – 74 98 67 11 Fax: 02 14 – 20 69 1-50

Mail: marketing@unipor.de Mail: j.bueker@dako-pr.de