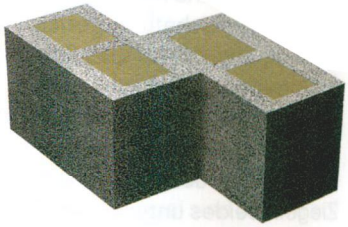
Zuwachs in der »Z-Stein«-Familie

JASTO

Es ist nach wie vor die z-förmige Steingeometrie, die überzeugt: Der 42,5er von den JASTO Baustoffwerken, Ochtendung, wird ab sofort ausschließlich als »Z-Stein« angeboten und erweitert so die »Z-Stein«-Familie.

Wärmeleitzahl λ in W/mK	Wanddicke in cm	Stein-festigkeit	Rohdichte in kg/dm³	U-Wert W/m²K	integrierte Dämmung
0,06	42,5	1,6	0,35	0,14	organisch
0,07	42,5	1,6	0,35	0,16	mineralisch
0,08	42,5	2	0,45	0,18	mineralisch
0,09	42,5	2	0,50	0,20	mineralisch
0,09	42,5	4	0,60	0,20	organisch
0,10	42,5	4	0,60	0,22	mineralisch



Den neuen 42,5er Stein von JASTO gibt es mit unterschiedlichen Wärmeleitzahlen in verschiedenen Festigkeitsklassen.

Den neuen 24 DF Stein gibt es mit unterschiedlichen Wärmeleitzahlen, abhängig von der jeweiligen Festigkeitsklasse und dem Material der integrierten Dämmstoffe (organisch oder mineralisch):

Auch der 42,5er »Z-Stein« wird als Planstein mit einer Höhe von 249 mm hergestellt. Durch die spezielle Steinausbildung wird ein Mauerwerksverband ohne durchgehende Stoßfugen möglich, besondere Nut- und Federausbildungen an den Stirnseiten entfallen. Auf spezielle Ergänzungs- und Endsteine kann somit komplett verzichtet werden: Alle Teilsteine lassen sich aus dem Basisstein schneiden. So ergeben sich nicht nur glatte Laibungen, sondern auch eine optimale Formatausnutzung und beste Rahmenbedingungen für ein effizientes Verarbeiten.

Die beiden etwa zur Hälfte ineinander übergehenden Schenkel des neuen »Z-Steins« sind 42,5 cm lang und 21,2 cm breit. Die Dämmstoffkeile in beiden Schenkeln sind 16 x 12 cm groß und werden bereits ab Werk in die Steine integriert ausgeliefert. Der Außensteg ist mit seinen 50 mm außergewöhnlich dick und gewährleistet optimale statische Eigenschaften sowie stabile Befestigungsmöglichkeiten. Die besondere Steingeometrie verbindet beste bauphysikalische Eigenschaften für die massive Bauweise mit hoher Wirtschaftlichkeit. JASTO setzt in der technischen Entwicklung weiterhin auf Steine für monolithisches und zugleich energieeffizientes Bauen. ■

JASTO

In diesem Gebäude kamen »Z-Steine« zum Einsatz.

bau STOFF PARTNER

www.baustoff-partner.de

NOVEMBER 2013

Das Fachmagazin für Handel und Handwerk

Top-Thema

Das Dach: Aufbau, Dämmung, Deckung

Im Blickpunkt

FDT: Perfekte Abdichtung

Fassade

Die neue Dimension des Backsteins

Rabied Biedron

Schneid- und Sauggeräte für den Dachhandwerker

Seite 59