

JASTO®

IHRE INFOWELT



www.jasto.de | November 2012

JASTO auf der BAU 2013 - Halle A2, Stand 329 Mit massiven 42,5 cm beste Wärmedämmwerte

Neue Mauerwerksdicke: Zur BAU in München präsentieren wir den neuen 14 DF Mauerwerkstein 2K-Kombi. Bei einer Steindicke von 42,5 cm kommt dieser mit nur zwei Dämmkammern (2K) für die integrierte Dämmung aus. Den hochwärmedämmenden Leichtbetonstein haben wir für den Einsatz in höchst energieeffizienten Häusern ausgelegt. Wir liefern ihn sowohl mit einer organischen als auch einer mineralischen Füllung der Dämmkammern aus. Mit der integrierten, mineralischen Dämmung erreicht er bei der Steinfestigkeit 1,6 beispielsweise eine Wärmeleitzahl von 0,065 W/mK und einen U-Wert von 0,15 W/m²K (Passivhausstandard).

Wärmeleitzahl λ in W/mK	U-Wert W/m²K	Stein- festigkeit	Rohdichte in kg/dm³	integrierte Dämmung
0,065	0,15	1,6	0,35	organisch
0,07	0,16	1,6	0,35	organisch
0,08	0,18	2	0,40	mineralisch
0,09	0,20	2	0,50	mineralisch
0,09	0,20	4	0,55	organisch
0,10	0,22	4	0,55	mineralisch

Diese enorme Leistungsfähigkeit des Steines ermöglicht es uns nun, auch im Niedrigenergie- und Passivhaus-Bereich monolithisch und wirtschaftlich zu bauen. Hohe Energiesparziele werden mit einer ausführungssicheren, einschaligen und massiven Bauweise erreicht. Ein zusätzliches, kostenintensives Wärmedämmverbundsystem ist nicht erforderlich.

Die durchdachte Anordnung von Dämmstoffkammern und Luftschlitzen ist kennzeichnend für unseren neuen 42,5er. Luftschlitze in der Stoßfuge verhindern den direkten Wärmedurchgang und reduzieren somit das Risiko von Wärmebrücken. Der hohe Anteil des hochwertigen Rohstoffs Bims im Stein aus Leichtbeton macht den 2K-Kombi zu einem nachhaltigen, CO₂-Emissionen sparenden Baustoff mit geringem Primärenergieverbrauch. Durch seine Herstellung und seine Wärmedämmeigenschaften ist er für ein modernes Bauen im Sinne der Nachhaltigkeit bestens geeignet.

Zukunftsweisende, technische Entwicklungen von JASTO

Dass sich hochwärmedämmend und monolithisch zugleich bauen lässt, haben wir im Oktober bereits in München auf den Pressegesprächen zur BAU 2013 den Fachjournalisten vorgestellt. Sehr intensive und interessierte Gespräche haben uns wieder einmal gezeigt, dass wir auf dem richtigen Weg sind. Diesmal konnten wir uns sogar selbst übertreffen: Im Januar zeigen wir nicht nur den neuen 42,5er Stein, wir werden auch den 36,5er mit noch besseren Werten präsentieren. Dazu mehr in der nächsten Infowelt ...

[Neugierig geworden? Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch ...](#)

Fragen oder Anregungen? Auf der Suche nach weiteren Infos? Senden Sie uns bitte einfach eine E-Mail an info@jasto.de oder rufen Sie uns an unter 0 26 25-96 36 60.



Der hochwärmedämmende 14 DF Stein JASTO 2K-Kombi wird mit einer integrierten mineralischen oder organischen Dämmung und mit in der Stoßfuge angeordneten Luftschlitzen ausgeliefert.

RANDNOTIZEN



Wir produzieren zukunftsfähige Baustoffe für energieeffiziente Bauten. Und wir sorgen zugleich dafür, dass unsere Abbaugelände schnellstmöglich im Sinne der Nachhaltigkeit wieder landwirtschaftlich genutzt werden können. Der respektvolle Umgang mit der Natur ist für uns eine selbstverständliche Verpflichtung. Das inspiriert auch die Presse, über uns zu schreiben. Lesen Sie selbst ...

[Zum Baugewerbe-Artikel \(Ausgabe 09 - 2012\)](#)