## Lückenlos gedämmt

## Jasto Amboss-Stein

Der neue Amboss-Stein von Jasto Baustoffwerke ist ein konventioneller 12 DF Stein aus Leichtbeton mit einer Wandstärke von 36,5 cm. Durch die Anordnung und Größe der integrierten Dämmstoffkammern kann er mit sehr niedrigen Rohdichten und hervorragenden Wärmedämmwerten produziert werden. Damit qualifiziert sich der neue Stein für unterschiedliche Gebäude in monolithischer Bauweise ohne zusätzliche Wärmedämmung. Er eignet sich für Einfamilienhäuser, die den wärmetechnischen Anforderungen der EnEV 2014/16 und der höchsten KfW-Förderstufe (KfW-Effizienzhaus 40) genügen, er ist aber auch für den mehrgeschossigen Wohnungsbau prädestiniert. Aufgrund einer sehr niedrigen Rohdichteklasse von 0,35 erreicht er in der Steinfestigkeitsklasse 2 mit einer organischen Dämmstofffüllung eine Wärmeleitfähigkeit von 0,06 W/mK. Dies führt bei einer Wanddicke von 36.5 cm zu einem U-Wert von 0,16 W/m<sup>2</sup>K. Für den Geschosswohnungsbau wird der Stein in höheren Rohdichten mit den Steinfestigkeitsklassen 4 und 6 angeboten. Hier kommt jeweils eine mineralische Dämmung zum Einsatz. In der SFK 4 erzielt der Stein damit eine Wärmeleitfähigkeit von 0,08 W/mK und in der SFK 6 gibt es Varianten mit 0,10 und 0,11 W/mK.



Beim Amboss-Stein gibt es keine Stelle im gemauerten Wandbereich. die nicht von einer integrierten Dämmstoffschicht geschützt wird Bild: Jasto

Weitere Informationen:

www.iasto.de