

Kamtec LASW + Schacht Luft-Abgas-System mit Wärmedämmung und Multifunktionsschacht

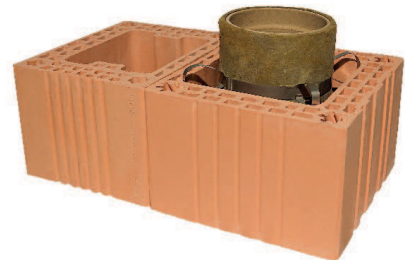
nach Bauartgenehmigung Z-7.1-3416

System-Abgasanlage mit Multifunktionsschacht zum Anschluss raumluftunabhängig sowie raumluftabhängig betriebener Feuerstätten.

Bestehend aus Ziegelmantelstein, extrudiertem keramischen Muffenrohr mit Mineralfaser-Dämmschale, Ringspalt zur Zuführung der Verbrennungsluft sowie Multifunktionsschacht zum versetzen einer systemexternen Abgasleitung.

Systeme:

LAS 16 W + Schacht-38R, LAS 18 W + Schacht-38R, LAS 20 W + Schacht



Mantelstein

Baustoff	Ziegel/Ton
Außenmaß	38,5 x 71 cm, 42 x 75 cm (nur LAS 20 W + Schacht)
Innenmaß	28 x 28 cm, 32 x 32 cm (nur LAS 20 W + Schacht)
Leerschicht	22 x 28 cm

System

Ringspalt	ja
Gewicht kg/Stgm.	ca. 181 - 202
Innenrohr Ø	16, 18, 20 cm
Max. Höhe über Dach	3 m (mit Kamtec Bewehrungs-Set)
Wärmedurchlasswiderstand	0,41 w/m ² K (Mantelstein)

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse	LA 90
Abstand zu brennbaren Bauteilen	mind. 50 mm

Kennzeichnung

T 400 P 1 W 3 G 50

Verarbeitung

Die Ziegelmantelsteine werden mit Kamtec Mantelsteinmörtel, die keramischen Innenrohre mit Kamtec Fugenkleber versetzt (im Lieferumfang enthalten). Doppelzügige Schornsteine entstehen durch das "knirsche" aneinander Stellen der Mantelsteine. Bei Kombinationen aus Mantelsteinen mit dünnen Stegen (3,5 cm, nur LAS 20 W + Schacht) werden diese innenliegend aneinander gestellt.

Zwischenräume zu brennbaren Bauteilen sind zu belüften oder vollflächig mit Mineralfaserdämmung mit einer Wärmeleitfähigkeit von $\leq 0,040$ W/m²K auszufüllen. Zu nicht brennbaren Bauteilen ist kein Abstand erforderlich.

Die Außenschale darf mit Decken und Wänden nicht kraftschlüssig verbunden werden.

Weiterhin sind die Verwendbarkeitsnachweise (z.B. Bauartgenehmigung des Deutschen Instituts für Bautechnik) und die Versetzanleitungen der System-Abgasanlagen zu beachten.

Wienerberger GmbH

Oldenburger Allee 26, D-30659 Hannover
Telefon (0511) 61070-115, Fax (0511) 614403
info.de@wienerberger.com, www.wienerberger.de