

Kamtec LAS LW, einzügig Luft-Abgas-System mit Wärmedämmung und Leitungsschacht

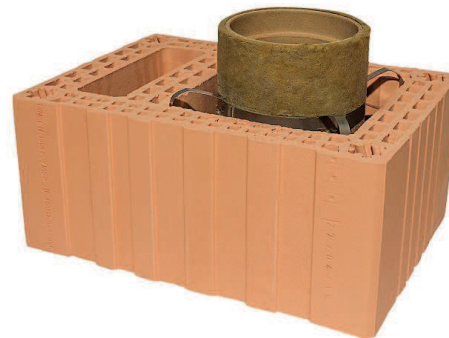
nach Bauartgenehmigung Z-7.1-3416

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

Bestehend aus Ziegelmantelstein, extrudiertem keramischen Muffenrohr mit Mineralfaser-Dämmschale, Ringspalt zur Zuführung der Verbrennungsluft sowie Leitungsschacht.

Systeme:

LAS 14 LW, LAS 16 LW, LAS 18 LW



Mantelstein

Baustoff	Ziegel/Ton
Außenmaß	42 x 58 x 25 cm
Innenmaß	28 x 28 cm
Leerschicht	8 x 28 cm

System

Ringspalt	ja
Gewicht kg/Stgm.	ca. 131 - 135
Innenrohr Ø	14, 16, 18 cm
Max. Höhe über Dach	3 m (bewehrt)
Wärmedurchlasswiderstand	0,41 w/m ² K (Mantelstein)

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse	LA 90
Abstand zu brennbaren Bauteilen	mind. 5 cm

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).

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@wienerberger.de, www.wienerberger.de