

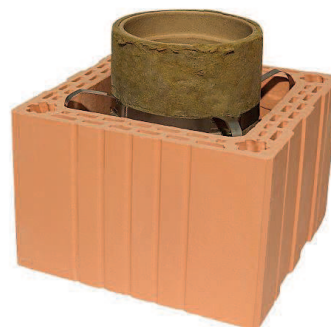
## Kamtec LASW, einzügig Luft-Abgas-System mit Wärmedämmung

nach Bauartgenehmigung DIBt Z-7.1-3416

System-Abgasanlage zum Anschluss raumluftunabhängig sowie raumluftabhängig betriebener Feuerstätten.  
Bestehend aus Ziegelmantelstein, extrudiertem keramischen Muffenrohr mit Mineralfaser-Dämmschale sowie Ringspalt zur Zuführung der Verbrennungsluft.

Systeme:

LAS 14 W-38, LAS 16 W-38, LAS 18 W-38, LAS 20 W



### Mantelstein

<b>Baustoff</b>	Ziegel/Ton
<b>Außenmaß</b>	38,5 x 38,5 x 25 cm, 42 x 42 x 25 cm (nur LAS 20 W)
<b>Innenmaß</b>	28 x 28 cm, 32 x 32 cm (nur LAS 20 W)
<b>Leerschicht</b>	-

### System

<b>Ringspalt</b>	ja
<b>Gewicht kg/Stgm.</b>	ca. 99 - 112
<b>Innenrohr Ø</b>	14, 16, 18, 20 cm
<b>Max. Höhe über Dach</b>	3 m bewehrt
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	0,33 w/m <sup>2</sup> K

### Brandschutz

<b>Feuerwiderstandsklasse</b>	LA 90
<b>Abstand zu brennbaren Bauteilen</b>	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/m<sup>2</sup>K 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