

## Kamtec ISS B, einzügig Ideal-Schornstein-System mit Wärmedämmung

nach Bauartgenehmigung Z-7.1-3416

System-Abgasanlage zum Anschluss raumluftabhängig betriebener Feuerstätten.

Bestehend aus Leichtbetonmantelstein, keramisches Innenrohr sowie Mineralfaserdämmmatte.

Systeme:

ISS 16 B, ISS 18 B, ISS 20 B



### Mantelstein

<b>Baustoff</b>	Leichtbeton
<b>Außenmaß</b>	39 x 39 x 25 cm
<b>Innenmaß</b>	28 x 28 cm
<b>Leerschicht</b>	-

### System

<b>Ringspalt</b>	-
<b>Gewicht kg/Stgm.</b>	ca. 91 - 101
<b>Innenrohr Ø</b>	16, 18, 20 cm
<b>Max. Höhe über Dach</b>	3 m (bewehrt)
<b>Wärmedurchlasswiderstand</b>	0,64 w/m <sup>2</sup> K (Ø 16), 0,55 w/m <sup>2</sup> K (Ø 18), 0,42 w/m <sup>2</sup> K (Ø 20)

### Brandschutz

<b>Feuerwiderstandsklasse</b>	LA 90
<b>Abstand zu brennbaren Bauteilen</b>	mind. 5 cm

### Kennzeichnung

T 400 N 1 D 3 G 50
T 200 N 1 W 2 O 50

### Verarbeitung

Die Leichtbetonmantelsteine sind mit Mörtel der Gruppe M 2,5 oder M 5 nach DIN EN 998-2 zu versetzen. Die keramischen Innenrohre sind mit Kamtec Fugenkleber zu versetzen (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.de@wienerberger.com, www.wienerberger.de