

Kamtec ISS B + Schacht, einzügig Ideal-Schornstein-System mit Wärmedämmung und Multifunktionsschacht +

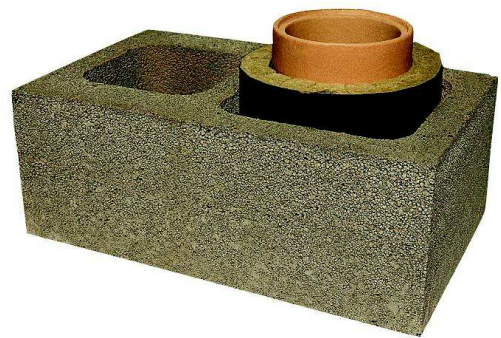
nach Bauartgenehmigung Z-7.1-3416

System-Abgasanlage zum Anschluss raumluftabhängig betriebener Feuerstätten.

Bestehend aus Leichtbetonmantelstein, keramisches Innenrohr, Mineralfaserdämmmatte sowie Multifunktionsschacht zum versetzen einer systemexternen Abgasleitung.

Systeme:

ISS 16 B + Schacht, ISS 18 B + Schacht, ISS 20 B + Schacht



Mantelstein

Baustoff	Leichtbeton
Außenmaß	39 x 65 x 25 cm
Innenmaß	28 x 28 cm
Leerschacht	22 x 22

System

Ringspalt	
Gewicht kg/Stgm.	ca. 147 - 157
Innenrohr Ø	16, 18, 20 cm
Max. Höhe über Dach	3 m (bewehrt)
Wärmedurchlasswiderstand	0,64 w/m ² /K (Ø 16), 0,55 w/m ² /K (Ø 18), 0,42 w/m ² /K (Ø 20)

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse	LA 90
Abstand zu brennbaren Bauteilen	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/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