

Kamtec ISS B, einzügig (AGL) Ideal-Schornstein-System als Abgasleitung

nach Bauartgenehmigung Z-7.1-3416

System-Abgasanlage zum Anschluss raumluftunabhängig sowie raumluftabhängig betriebener Feuerstätten für flüssige und gasförmige Brennstoffe.

Bestehend aus Leichtbetonmantelstein, extrudiertem keramischen Muffenrohr sowie Ringspalt zur Zuführung der Verbrennungsluft.

Systeme:

ISS 12 B, ISS 14 B



Mantelstein

Baustoff	Leichtbeton
Außenmaß	32 x 32 x 25 cm
Innenmaß	22 x 22 cm
Leerschicht	

System

Ringspalt	ja
Gewicht kg/Stgm.	ca. 65
Innenrohr Ø	12, 14 cm
Max. Höhe über Dach	3 m (bewehrt)
Wärmedurchlasswiderstand	0,09 w/m ² K (Mantelstein)

Brandschutz

Feuerwiderstandsklasse	LA 90
Abstand zu brennbaren Bauteilen	mind. 5 cm

Kennzeichnung

T 160 P 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 Versetzanleitung 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