Bild kann vom Produkt abweichen.

ISSr 1418 B

Schornsteinsystem mit Wärmedämmung und Abgasleitung

nach Bauartgenehmigung DIBt Z-7.1-3416

Zweizügiges Schornstein-Montage-System mit Fertigfuß (alternativ mit Grundbausatz) bestehend aus Abgasleitung (AGL) zum Anschluss raumluftunabhängig sowie raumluftabhängig betriebener Feuerstätten für flüssige und gasförmige Brennstoffe sowie Kaminofenzug zum Anschluss von raumluftabhängig betriebenen Feuerstätten.

Leichtbetonmantelstein, extrudiertes keramisches Muffenrohr, Ringspalt zur Zuführung der Verbrennungsluft (AGL) sowie keramisches Innenrohr mit Mineralfaser-Dämmschale (Kaminofenzug).

Mantelstein	
Baustoff	Leichtbeton
Höhe	24,5 cm
Außenmaß	65 x 39 cm
Innenmaß	28 x 28 und 22 x 22 cm
Leerschacht	-
System	
Ringspalt	AGL = 306 cm²
Gewicht	164 kg/Stgm.
Innenrohr Ø	14 cm und 18 cm
Max. Höhe über Dach	3 m (bewehrt)
Wärmedurchlasswiderstand	0,08 m²K/W
Brandschutz	
Feuerwiderstandsklasse	LA 90
Abstand zu brennbaren Bauteilen	mind. 5 cm
Kennzeichnung	

AGL = DIN EN 13063-2 u. 3 T160 N1 W 2 0 50
Kaminofenzug = DIN EN 13063-1 T 600 N1 D3 G50 und DIN EN 13063-2 T 200 N1 W2 O50

Verarbeitung

Die Leichtbetonmantelsteine sind mit Mörtel der Gruppe II oder IIa zu versetzen. Die keramischen Muffenrohre werden mit Fugenkleber versetzt (im Lieferumfang enthalten). Zwischenräume zu brennbaren Bauteilen müssen vollflächig mit Mineralfaserdämmung mit einer Wärmeleitfähigkeit von ≤ 0,040 W/(m·K) ausgefüllt sein. 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.

Stand: September 2026

Wienerberger GmbH
Oldenburger Allee 26, 30659 Hannover, Deutschland
T +49 511 610 70-0, **E** info.de@wienerberger.com
www.wienerberger.de