
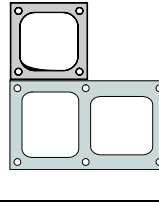


## LEISTUNGSERKLÄRUNG

0	Nummer <small>(Artikelnummer)</small>	01 - 2013				
1	Kenncode	Außenschalen aus Beton für Abgasanlagen nach EN 12446:2011				
2	Artikelnummern	24 XX 10 und 58 XX 10				
3	Verwendungszweck	Außenschalen für mehrschalige Abgasanlagen zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie, mit und ohne angeformten Luftschacht				
4	Name des Herstellers	Isomit Schornsteinelemente GmbH & Co. KG Rudolf-Diesel-Str. 16, 56751 Polch				
5	Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Dipl. Ing. W. Dörrenberg 02234-1851-0; info@isomit.de				
6	System zur Bewertung	System 2+				
7	Notifizierte Stelle	Die notifizierte Stelle NB 0769 (KIT, Karlsruhe) hat die Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem Verfahren 2+ durchgeführt. Aktuell erfolgt die Überwachung, Bewertung und Evaluierung durch die notifizierte Stelle NB 0794 (Güteschutz und Landesverband Beton und Bimsindustrie Rheinland-Pfalz e.V, Neuwied), die darüber das Konformitätszertifikat 0794-CPR-0296-12.7-110.1 ausgestellt hat.				
7	Leistungs-erklärung ETB:	entfällt.				
9	Erklärte Leistung	<b>Wesentliche Merkmale</b>		Harm. techn. Spezifikation		
		(Soll) Maße			Innenmaß/ Außenmaß (Höhe immer 24 cm)	
		Grenzabmaße	Lichtes Innenmaß		Einzügig 10x15 / 20x25, 15x15 / 25x25, 19x19 / 25x25 20x20 / 30x30, 24x24 / 34x34 26x26 / 36x36, 28x28 / 38x38 30x30 / 40x40, 33x33 / 43x43 26x36 / 46x46, 39x39 / 49x49 45x45 / 55x55 Mehrzügig 10x15+10x15 / 25x35 24x24+28x28 / 36x65 26x26+26x26 / 38x69 24x30+30x30 / 40x69 26x33+30x30 / 43x74 3*10x15 / 25x50	
		Form und Ausbildung	Länge		+/- 1,5%	
			Wanddicke		+/- 10 mm	
			+/- 1,5 mm			
					Wärmedurchlasswiderstand 8.3	0,09 m²k/W
					Feuerwiderstand von innen nach außen (thermische Belastung) 8.1	G50 (als Bestandteil einer Installation gemäß EN 13063)
		Feuerwiderstand von innen nach außen (Rußbrand) 8.2			Ja (als Bestandteil einer Installation gemäß EN 13063)	
		Feuerwiderstand (von außen nach außen) 8.9			NPD 1)	

EN  
12446:2011

		Brandverhalten	A1
		Druckfestigkeit (Bauhöhe)	25 m
		Biegefestigkeit (max. Auskragung über letzter statischer Sicherung)	siehe Typenstatik
		Dauerhaftigkeit Frost/Tauwechselbeständigkeit	NPD
		Freisetzung von Gefahrenstoffen	Nicht relevant, siehe „Sicherheitsdatenblatt“
		<b>Installationsangaben</b>	
		Für Abgasanlagen nach DIN EN 13063-1, -2, -3 bzw. DIBT-Zulassung sowie als Schachtelement mit „90 Minuten Feuerbeständigkeit“ (LA90 nach DIN 18160-1:2013)	
10	Leistungs- erklärung	<p>Die Leistungen der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entsprechender der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der Hersteller nach Nummer 4.</p> <p style="text-align: right;"><i>W. Dörrenberg</i></p> <p>Köln, den 03.01.2014, <span style="float: right;">Dipl. Ing. W. Dörrenberg,</span></p>	

-----  
1) Nachweis national nach DIN V 18160-60 /L90 Bericht TU Dachau liegt vor