



Leistungserklärung

Nr.: AUT-2012-DOP-2017-07-24

1. **Kenncode des Produkttyps:** Abgasanlagen – Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren nach EN 14471:2005
2. **Kennzeichnung:** **Schiedel AVA-Mantelstein + ProGasFlex:**
T140 P1 O W 2 O(00) LI E UO
3. **Verwendungszweck:** System-Abgasanlage mit Kunststoff-Innenrohren für trockene oder feuchte Betriebsweise zur Ableitung von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie. Einbau in einen Leichtbetonmantelstein.
4. **Hersteller:** Schiedel GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, A-4542 Nußbach
Tel.: +43 (0) 50 6161-100, Fax: +43 (0) 50 6161-111, E-Mail: info@schiedel.com
5. **Bevollmächtigter:** Alessandro Cappellini, Geschäftsführer
6. **Systembewertung:** 2+
7. **Notifizierte Stelle:** Die notifizierte Zertifizierungsstelle OFI CERT, Franz-Grill-Straße 5, 1030 Wien hat die Erstinspektion des Herstellwerkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat 1085-CPR-0317 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

9. Erklärte Leistung nach ZA.1 der EN 14471:2005

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
7.4 Feuerwiderstand von außen nach außen	NPD ¹	EN 14471
4.2 Temperaturklasse	T140	EN 14471
4.3 Druckklasse	P1	EN 14471
4.4 Rußbrandbeständigkeit	O	EN 14471
4.5 Kondensatbeständigkeitsklasse	W	EN 14471
4.6 Korrosionswiderstandsklasse	2	EN 14471
4.8 Abstand zu brennbaren Baustoffen	O(00)	EN 14471
4.9 Einbauort	LI	EN 14471
4.10 Brandverhalten	E	EN 14471
4.11 Außenschalen	UO ²	EN 14471

¹ F90 nachgewiesen

² Nichtbrennbare Ummantelung: Leichtbetonmantelstein: Wanddicke 50 mm

Installationsangaben	Ausführung schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein	technische Spezifikation
Einbauart der Kunststoffinnenrohre	ohne Dämmung im Leichtbetonmantelstein mit Luftspalt mindestens 20 mm um Innenrohr angeordnet	Einbauanleitung
Maximale Höhe des Leichtbauschachtes	35	Einbauanleitung
Abstand des Leichtbauschachtes zu Wänden aus oder mit brennbaren Baustoffen mit einem maximalem Wärmedurchlasswiderstand von 2,5 m ² K/W	Kein Abstand erforderlich. Sichtbare Oberflächen der Außenschale können verputzt werden.	
Deckendurchgänge mit einer maximalen Höhe der Dämmung von 20 cm	Zwischenraum zwischen Außenseite des Leichtbetonmantelsteines und Deckendurchgang ohne Wärmedämmung	
Einsatzbereich	Feuerstätten für gasförmige (1) und flüssige (2) Brennstoffe	
	raumluftunabhängige Betriebsweise	
	feuchte Betriebsweise	

Die Systemabgasanlagen Nr.: AUT-2012-DOP-2017-07-24 entsprechen den Leistungsanforderungen der ÖNORM EN 14471:2005 Abgasanlagen – Systemabgasanlagen mit Kunststoffinnenrohren – Anforderungen und Prüfungen.

10. Leistungserklärung: Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Alessandro Cappellini, Geschäftsführer

Nußbach 24.07.2017