



## Leistungserklärung

### Nr.: AUT-0090-01-0024/31 2018-03-16

1. **Kenncode des Produkttyps:** System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren für Abgasanlagen nach ETA-08/0319
2. **Kennzeichnung:** Schiedel ABSOLUT T400 N1 W 3 G50
3. **Verwendungszweck:** Bausatz für System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr für Gas-, Öl- und Festbrennstoff-Regelfeuerstätten für Klassifizierung T 400 N1 W 3 G50, einschließlich Mehrfachbelegung mit raumluftunabhängigen Scheitholz-Feuerstätten
4. **Hersteller:** Schiedel Kaminsysteme GmbH, Friedrich-Schiedel-Str. 2-6, 4542 Nußbach  
Tel. Nr. 0043 50 6161-100, Fax Nr.: 0043 50 6161-111, E-Mail: info@schiedel.at
5. **Bevollmächtigter:** Alessandro Cappellini, Geschäftsführer
6. **Systembewertung:** 2+
7. **Notifizierte Stelle:** Die notifizierte Zertifizierungsstelle OFI Land Oberösterreich, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Schirmerstr. 12, A-4060 Leonding hat am 30.11.2017 die Erstinspektion des Herstellerwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem 2 + Verfahren durchgeführt und das Konformitätszertifikat 1085-CPR-0430 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

#### 8. Leistungserklärung ETA:

Leistungsmerkmal	Erklärte Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
5.1.2 Druckfestigkeit der Innenrohre	≥ 10 MN/m <sup>2</sup>	EN 13063-1
5.1.3 Maximale Höhe des Innenrohres (minimalste Druckfestigkeit für Öffnungen)	≤ 42 m	EN 13063-1
5.1.4.2 Druckfestigkeit der Versetzmittel für Innenrohre	Mindestens 10 N/mm <sup>2</sup>	EN 13063-1
5.1.6 Druckfestigkeit der Außenschale	≤ 42 m	EN 13063-1
5.1.7 Versetzmittel für Außenschalen	Mörtel: ≥ M 5	EN 13063-1 <sup>1</sup> EN 998-2
5.2.1.3 Feuerwiderstand von innen nach außen Beständigkeit gegen thermischen Schock	T400	EN 13063-1
5.2.1.3 Feuerwiderstand von innen nach außen, Rußbrandbeständigkeit	G50	EN 13063-1
5.2.3 Dimensionierung / Wärmedurchlasswiderstand	D = 12 cm R27    D = 20 cm R35 D = 14 cm R30    D = 25 cm R45 D = 16 cm R33    D = 30 cm R45 D = 18 cm R36    D = 40 cm R48	EN 13063-1
5.2.4 Feuerwiderstand von außen nach außen	NPD	EN 13063-1 <sup>2</sup>
5.3.1 Gasdichtheit/Leckrate	N1	EN 13063-1

<sup>1</sup> Nicht im Lieferprogramm enthalten

<sup>2</sup> Nachweis National nach ÖNORM B 8203: F90 nachgewiesen

5.3.3	Strömungswiderstand von Innenrohren, Außenschalen, Überströmöffnung und Verbindungsstücke	Luftschacht (Beton) $r = 0,003$ m Keramik-Innenrohr $r = 0,0015$ m Überströmöffnung und Formstücke $\zeta \leq 1,5$	EN 13063-1 nach EN 13384-1 <sup>3</sup>
5.5	Frost/Tauwechselbeständigkeit	beständig	EN 13063-1 <sup>4</sup>
	Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen	3 Masseverlust $\leq 2$ %	EN 13063-1 EN 13063-2 EN 1443 <sup>2</sup> EN 1457 <sup>2</sup>
	Kondensatbeständigkeit	W	EN 13063-1
	Maximale Höhe der Systemabgasanlage D= 0,12 – 0,25 m	$\leq 42$ m	Eurocode, Typenstatik <sup>5</sup>
	Maximale Höhe der Systemabgasanlage D= 0,30 – 0,40 m	$\leq 38$ m	Eurocode, Typenstatik <sup>5</sup>
	Maximale Höhe der Systemabgasanlage über Thermotrennstein	$\leq 15$ m	Eurocode, Typenstatik <sup>5</sup>
	Biegefestigkeit (maximale Bauhöhe über der letzten Sicherung)	$\leq 1$ m	Eurocode, Typenstatik <sup>4</sup>
	Freisetzung von Gefahrstoffen	keine	EN 13063-1 <sup>6</sup>

Installationsangaben	Ausführung schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein	technische Spezifikation
Einbauart der Keramikinnenrohre <sup>7</sup>	ohne Dämmung mit Luftspalt um Innenrohr angeordnet	
Verarbeitung	Außenschale: Mörtel M 5	EN 998-2
	Keramik-Innenrohr: RAPID	Leistungserklärung <sup>8</sup>
Abstand zu Wänden aus oder mit brennbaren Baustoffen mit einem maximalem Wärmedurchlasswiderstand von 2,5 m <sup>2</sup> K/W	Zwischenraum zwischen Außenseite Außenschale und Innenseite Wand, maximal 2 Seiten, mit einer Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,035$ W/(mK)) Rohdichte 100 kg/m <sup>3</sup> von mindestens 50 mm Dicke auskleiden. Die Oberfläche kann analog zu den Wänden verschlossen werden. Sichtbare Oberflächen der Außenschale können verputzt werden.	
Deckendurchgänge mit einer maximalen Höhe der Dämmung von 20 cm	Zwischenraum zwischen Außenseite Außenschale und Deckendurchgang, mit einer Wärmedämmung (Wärmeleitfähigkeit $\leq 0,035$ W/(mK)) Rohdichte 100 kg/m <sup>3</sup> von mindestens 50 mm Dicke ringsum auskleiden.	
Einsatzbereich	Feuerstätten für gasförmige (1), flüssige (2) und feste (3) Brennstoffe	
	Raumluftunabhängige Betriebsweise	
	feuchte und trockene Betriebsweise	

<sup>3</sup> Leistungserklärung Hersteller Nr.: 0090-01-0024/31 2018-03-16

<sup>4</sup> Prüfzeugnis

<sup>5</sup> Genaue Maße siehe Typenstatik

<sup>6</sup> Im Rahmen der EU-Chemikalienverordnung (REACH-Verordnung) wurde die Kandidatenliste „SVHC-Stoffe“ (Stand 19.12.2012), Liste mit besonders besorgniserregenden Stoffen“ von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) in Helsinki veröffentlicht. In dem Produkt sind die in der aktuellen Kandidatenliste „SVHC-Stoffe“ genannten Substanzen nicht enthalten.

<sup>7</sup> Siehe entsprechende Versetzanleitung

<sup>8</sup> Hersteller: Schiedel Kaminsysteme GmbH, Leistungserklärung Nr.: 0090-01-0024/31 2018-03-16

<b>Installationsangaben für Mehrfachbelegung</b>	<b>Ausführung</b>	<b>technische Spezifikation</b>
Anzahl der Feuerstätten	3	ETA-08/0319
Brennstoff	Scheitholz	ETA-08/0319
Nennleistung der Feuerstätten	≤ 15 kW	ETA-08/0319

Die Systemabgasanlage Nr.: **AUT-0090-01-0024/31 2018-03-16** entspricht den Leistungsanforderungen der ETA-08/0319 Ausgabe: 31.07.2016 – Bausatz für System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohr für Gas-, Öl- und Festbrennstoff-Regelfeuerstätten für Klassifizierung T 400 N1 W 3 G50, einschließlich Mehrfachbelegung mit raumluftunabhängigen Scheitholz-Feuerstätten.

**9. Erklärte Leistung nach hEN:** entfällt

**10. Leistungserklärung:** Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

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 16.03.2018