



Leistungserklärung

Nr.: AUT 090-01-0037/2 2013-06-28

1. **Kenncode des Produkttyps:** System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren für Luft-Abgasleitungen EN 13063-3:2007
2. **Kennzeichnung:** Schiedel MULTI T200 N1 W 2 O00
3. **Verwendungszweck:** mehrschalige System-Abgasanlage mit Keramik-Innenrohren für feuchte Betriebsweise, ohne oder mit angeformtem Luftschaft (Multifunktionsschacht), zur Ableitung von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie.
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.com
5. **Bevollmächtigter:** Johannes Kaindlstorfer, Geschäftsführer
6. **Systembewertung:** 2+
7. **Notifizierte Stelle:** Die notifizierte Zertifizierungsstelle Land Oberösterreich, Zertifizierungsstelle für Bauprodukte, Schirmerstr. 12, A-4060 Leonding hat am 06.08.2009 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 0989-CPD-0891 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

9. Erklärte Leistung nach ZA.1 der EN 13063-3:2007

| Leistungsmerkmal | Erklärte Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|------------------------|--|
| 5.1.2 Druckfestigkeit der Innenrohre | ≥ 10 MN/m ² | EN 13063-1 ² |
| 5.1.3 Maximale Höhe des Innenrohres (minimalste Druckfestigkeit für Öffnungen) | ≤ 35m | EN 13063-1 ² |
| 5.1.4.2 Druckfestigkeit der Versetzmittel für Innenrohre | ≥ 10 N/mm | EN 13063-1 ² |
| 5.1.6 Druckfestigkeit der Außenschale | ≤ 35 m | EN 13963-1 ² |
| 5.1.7 Versetzmittel für Außenschalen | Mörtel: ≥ M 2,5 | EN 13063-1 ¹ EN 998-2 |
| 5.2.1.3 Feuerwiderstand von innen nach außen Beständigkeit gegen thermischen Schock | T200 | EN 13063-1 |
| 5.2.1.3 Feuerwiderstand von innen nach außen, Rußbrandbeständigkeit | O00 | EN 13063-1 |
| 5.2.3 Dimensionierung / Wärmedurchlasswiderstand | R05 | EN 13063-1 |
| 5.2.4 Feuerwiderstand von außen nach außen | NPD | EN 13063-1. ² |
| 5.3.1 Gasdichtheit/Leckrate | N1 | EN 13063-1 |

¹ Nicht im Lieferprogramm enthalten

² Nachweis National nach ÖNORM B 8203: F90 nachgewiesen

| | | | |
|-------|--|---|--|
| 5.3.2 | Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Korrosion Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen | 2 Masseverlust $\leq 2\%$ | EN 13063-1 EN 1443 ² EN 1457 ² |
| 5.3.3 | Strömungswiderstand von Innenrohren und Verbindungsstücken | $r = 0,0015\text{ m}$ $\zeta \leq 1,6$ | EN 13063-1 nach EN 13384-1 ³ |
| 5.5 | Frost/Tauwechselbeständigkeit Kondensatbeständigkeit | beständig W | EN 13063-1 ⁴ |
| | Maximale Höhe der Systemabgasanlage | $\leq 35\text{ m}$ | Eurocode, Typenstatik ⁵ , |
| | Biegefestigkeit (maximale Bauhöhe über der letzten Sicherung) | $\leq 1\text{ m}$ | Eurocode, Typenstatik ⁴ |
| | Freisetzung von Gefahrstoffen | keine | EN 13063-1 ⁶ |

| Installationsangaben | Ausführung schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein | technische Spezifikation |
|--|--|---------------------------------|
| Einbauart der Keramikinnenrohre ⁷ | ohne Dämmung mit Luftspalt mindestens 20 mm um Innenrohr angeordnet | |
| Verarbeitung | Außenschale: Mörtel M 2,5 | EN 998-2 |
| | Keramik-Innenrohr: RAPID | Leistungserklärung ⁸ |
| Abstand 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 Außenschale und Deckendurchgang ohne Wärmedämmung | |
| Einsatzbereich | Feuerstätten für gasförmige (1) und flüssige (2) Brennstoffe | |
| | raumluftunabhängige Betriebsweise | |
| | feuchte Betriebsweise | |

³ Leistungserklärung Hersteller Nr.: AUT 090-01-0037/2 2013-06-28

⁴ Prüfzeugnis

⁵ Genaue Maße siehe Typenstatik

⁶ 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.

⁷ Siehe entsprechende Versetzanleitung

⁸ Hersteller: Schiedel Kaminsysteme GmbH, Leistungserklärung Nr.: AUT 090-01-0036/2 2013-06-27

Die Systemabgasanlagen Nr.: AUT 090-01-0037/2 2013-06-28 den Leistungsanforderungen der der ÖNORM EN 13063-3:2007 Abgasanlagen– System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren – Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Luft-Abgasleitungen.

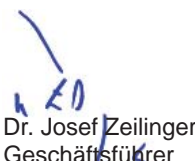
10. Leistungserklärung: Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1. und 2. entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:



Johannes Kaindlstorfer
Geschäftsführer



Dr. Josef Zeilinger
Geschäftsführer

Nußbach, 28.06.2013