



**Leistungserklärung**  
**Nr.: 002-2-02 2015-05-29**

1. **Kenncode des Produkttyps:** System-Abgasanlagen mit Innenrohren aus Keramik für Abgasanlagen nach EN 13063-2:2007
2. **Kennzeichnung:**

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| a.) Rohr Universal | T200 N1 W 2 O00 |
| b.) Rohr Universal | T140 N1 W 2 O00 |
3. **Verwendungszweck:** mehrschalige System-Abgasanlage mit Keramikinnenrohren ohne oder mit angeformtem Luftschacht (Multifunktionsschacht), zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie.
4. **Hersteller:**

Kamin- und Betonwerk Rohr  
Obermair-Rieseneder Gmbh & Co KG  
Bahnhofstr. 8  
A-4532 Rohr im Kremstal  
Tel. Nr. +43 (0) 7258 / 2203-0 Fax Nr.: +43 (0) 7258 / 2203-20  
E-Mail: [office@rohrkamin.at](mailto:office@rohrkamin.at)
5. **Bevollmächtigter:** Mag. Helmut Obermair, Geschäftsführer
6. **Systembewertung:** 2+
7. **Notifizierende Stelle:** Die notifizierte Zertifizierungsstelle OFI CERT, Franz-Grill-Straße 5, A-1030 Wien hat 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-0415 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
8. **Leistungserklärung ETB:** entfällt

9. **Erklärte Leistung** nach ZA.1 der EN 13063-2:2005+A1:2007

| Leistungsmerkmal   | Erklärte Leistung                          | Harmonisierte technische Spezifikation     |
|--|--|--|
| 5.2.4 Feuerwiderstand von außen nach außen   | NPD  | EN 13063-1. <sup>1</sup>                   |
| 5.2.1.3 Feuerwiderstand von innen nach außen<br>Beständigkeit gegen thermischen Schock | a.) T200<br>b.) T140                       | EN 13063-1                                 |
| 5.2.1.3 Feuerwiderstand von innen nach außen<br>Rußbrandbeständigkeit                  | O00  | EN 13063-1                                 |
| 5.3.1 Gasdichtheit/Leckrate  | N1   | EN 13063-1                                 |
| 5.3.3 Strömungswiderstand von Innenrohren und Verbindungsstücken                       | $r = 0,0015 \text{ m}$<br>$\zeta \leq 1,6$ | EN 13063-1 nach<br>EN 13384-1 <sup>2</sup> |
| 5.2.3 Dimensionierung / Wärmedurchlasswiderstand                                       | $\geq R50$                                 | EN 13063-1                                 |
| 5.1.2 Druckfestigkeit der Innenrohre   | $\geq 10 \text{ MN/m}^2$                   | EN 13063-1 <sup>2</sup>                    |
| 5.1.3 Maximale Höhe des Innenrohres  | $\leq 50 \text{ m}$                        | EN 13063-1 <sup>2</sup>                    |
| 5.1.4.2 Druckfestigkeit der Versetzmittel für Innenrohre                               | $\geq 10 \text{ N/mm}^2$                   | EN 13063-1                                 |
| 5.1.7 Versetzmittel für Außenschalen   | Mörtel: $\geq \text{M } 2,5$               | EN 13063-1 <sup>3</sup><br>EN 998-2        |
| 5.1.6 Druckfestigkeit der Außenschale  | $\leq 50 \text{ m}$                        | EN 13963-1 <sup>4</sup>                    |

<sup>1</sup> Nachweis National nach ÖNORM B 8203: F90

<sup>2</sup> Leistungserklärung Fa. Hart Keramik, Ref. Nr.: 1457-2-01-001-2013-06-28

<sup>3</sup> Nicht im Lieferprogramm enthalten

<sup>4</sup> Leistungserklärung Fa. Rohr Kamin, Ref. Nr.: 010-1-02 2015-05-29

|  |                               |  |
|--|-------------------------------|--|
| 5.3.2 Beständigkeit der Gasdichtheit/Leckagen gegenüber chemischen Bestandteilen/Leckagen Beständigkeit der Druckfestigkeit gegenüber chemischen Bestandteilen | W2<br>Masseverlust $\leq 5\%$ | EN 13063-1<br>EN 1443 <sup>2</sup><br>EN 1457 <sup>2</sup> |
| Kondensatbeständigkeitsklasse  | W                             | EN 13063-2 <sup>5</sup>                                    |
| 5.5 Frost/Tauwechselbeständigkeit  | NPD                           | EN 13063-1 <sup>6</sup>                                    |
| Maximale Höhe der Systemabgasanlage  | $\leq 38,00$ m                | Eurocode, Typenstatik <sup>7</sup> ,                       |
| Biegefestigkeit (maximale Bauhöhe über der letzten Sicherung)  | $\leq 1$ m                    | Eurocode, Typenstatik <sup>4</sup>                         |
| Freisetzung von Gefahrstoffen  | keine                         | EN 13063-1 <sup>8</sup>                                    |

| Installationsangaben  | Ausführung<br>schließt jeweils die niedrigeren Klassen mit ein  | technische Spezifikation |
|---|---|--------------------------|
| Einbauart der Keramikinnenrohre <sup>9</sup>  | mit Dämmung mindestens 20 mm um Innenrohr angeordnet  |                          |
|   | mit Dämmung mindestens 20 mm an der Innenseite der Außenschale angeordnet und Luftspalt mindestens 20 mm zwischen Innenseite Dämmung und Innenseite Innenrohr |                          |
| Verarbeitung  | Außenschale: Mörtel M 2,5 oder M 5  | EN 998-2                 |
|   | Keramik-Innenrohre: mit Säurekitt Fa. Calderys  | EN 13063-1               |
| Abstand zu Wände aus oder mit brennbaren Baustoffen mit einem maximalem Wärmedurchlasswiderstand von 2,5 m <sup>2</sup> K/W | Kein Abstand erforderlich<br>Sichtbare Oberflächen der Außenschale können verputzt werden.  |                          |
| Deckendurchgänge mit einer maximalen Höhe der Dämmung von 20 cm   | Kein Abstand erforderlich   |                          |
| Einsatzbereich  | Feuerstätten für gasförmige (1) und flüssige (2) Brennstoffe  |                          |
|   | raumluftabhängige Betriebsweise   |                          |
|   | feuchte Betriebsweise   |                          |

Die Systemabgasanlage Nr.: **002-2-02 2015-05-29** entsprechen den Leistungsanforderungen der ÖNORM EN 13063-2:2007 Abgasanlagen – System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren – Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für feuchte Betriebsweise; Deutsche Fassung EN 13063-2:2005+A1:2007

**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:

Rohr am 29.05.2015

  
Mag. Helmut Obermair, Geschäftsführer

<sup>5</sup> Prüfzeugnis

<sup>6</sup> Prüfzeugnis

<sup>7</sup> Genaue Maße siehe Typenstatik

<sup>8</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>9</sup> Siehe entsprechende Versetzanleitung