



0036-CPD-91272 003 (13063-3 trocken)

Leistungserklärung „DoP“ (engl.: Declaration of Performance)

Nach Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011
LE-Nr.: 0003 a 2021-09-14 (0036-CPD-91272 003)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Systemabgasanlagen mit Innenrohren aus Keramik für Abgasanlagen nach EN 13063-3

- a) Typ FBLAS-K EN 13063-3 T600 N1 D 3 G50
b) Typ UMDS EN 13063-3 T600 N1 D 3 G50
c) Typ FBLAS 16+18 EN 13063-3 T400 N1 D 3 G50
d) Typ FBLAS 20 EN 13063-3 T400 N1 D 3 G80

Bezüglich T600 ist der Schalenaufbau:

- Innenrohr – Wärmedämmung mind. 20 mm dick - Außenschale Wandendicke mind. 50 mm
- Innenrohr – Wärmedämmung mind. 20 mm- Luftspalt mind. 20 mm, -Außenschale Wandendicke mind. 50 mm

2. Verwendungszweck(e):
Mehrschalige System-Luft-Abgas-Anlage für Unterdruckbetrieb, trockene Betriebsweise, Rußbrandbeständig (schließt **nicht** rußbrandbeständig mit ein), mit Keramik-Innenrohre, zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten für gasförmige (1), flüssige (2) und feste (3) Brennstoffe ins Freie und mit einem konzentrisch oder parallel angeordnetem Luftschaft für die Verbrennungsluftzuführung für die raumluftunabhängig betriebene Feuerstätte. Das Luft-Abgas-System kann auch für raumluftabhängig betriebene Feuerstätten eingesetzt werden.

3. Hersteller:
Schornsteinwerk Karl-Heinz Schreyer GmbH, Böttcherstraße 2, 27404 Zeven
Tel. Nr.: +49 (0) 42 81 / 9 35 00 Fax Nr.: +49 (0) 42 81 / 93 50 50
E-Mail: info@schreyer-schornsteine.de

4. Bevollmächtigter:

-

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

Produkt	Verwendungszweck	Stufe(n) oder Klasse(n) (Brandverhalten)	System der Konformitäts- bescheinigung
System-Luft-/Abgasanlage	System-Luft-/Abgasanlagen	Alle	2+ Siehe BauPVO Anhang 5 Abschnit.1.3.
Aufsätze	System-/Luft-Abgasanlagen	Alle	4 Siehe BauPVO Anhang 5 Abschnit.1.5.

6. a) Harmonisierte Norm:
EN 13063-3:2007 Abgasanlagen – System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren – Teil 3: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 13063-3:2007

Notifizierende Stelle(n):

Die notifizierte Zertifizierungsstelle NB 0036, ((TÜV IS-TAV-MUC (TÜV SÜD) Industrie Service GmbH Feuerungs- und Wärmetechnik Ridlerstraße 65, 80339 München)) hat am 03.05.2007 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 0036-CPD-91272 003 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.
[Letzte Wiederholungsinspektion am: 14.10.2020](#)

6. b) Europäische Bewertungsdokumente:

-

Europäische Technische Bewertung:

-

Technische Bewertungsstelle:

-

Notifizierte Stelle:

7. Erklärte Leistung(en):

Erklärte Leistung	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerwiderstand mit Wirkrichtung von innen nach außen Rußbrandbeständigkeit und Beständigkeit gegen thermischen Schock	a) ja / G50 b) ja / G50 c) ja / G50 d) ja / G80	EN 13063-1, 5.2.1.3
5.6 Feuerwiderstand mit Wirkrichtung von außen nach außen ¹	NPD	EN 13063-3
Gasdichtheit/Leckrate	N1	EN 13063-1:2005, 5.3.1
5.7.1 Strömungswiderstand	Luftschacht Beton) r 0 0,003 m Keramik-Innenrohr r 0,001 5 m Überströmöffnung und Formstücke $\zeta \leq 1,5$	EN 13063-3 und EN 13063-1:2005, 5.3.3 und EN 13384-1
Dimensionierung / Wärmedurchlasswiderstand bei Vollwärmedämmung bei Teilwärmedämmung	$\geq R65$ $\geq R32$	EN 13063-1:2005, 5.2.3
Druckfestigkeit Keramik-Innenrohre	$\leq 50,0 \text{ m} \geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 13063-1:2005, 5.1.2
Maximale Höhe des Innenrohres (minimalste Druckfestigkeit für Öffnungen	$\leq 12,5 \text{ m}$ mindestens 25 kN ² $>12,5 \leq 25$ mindestens 50 kN $>12,5 \leq 25$ mindestens 50 kN	EN 13063-1:2005, 5.1.3
Druckfestigkeit des Fugenmaterials Keramik-Innenrohr	$\geq 10 \text{ MN/m}^2$	EN 13063-1:2005, 5.1.4.2
Fugenmaterial für Außenschalenelemente	Mörtel: $\geq M 2,5$	EN 13063-1:2005, 5.1.7
Druckfestigkeit der Außenschale	$\leq 25 \text{ m} \geq 7,5 \text{ kN/m}^2$	EN 13063-1 5.1.6
5.3 Mindestdruckfestigkeit im Bereich Überströmöffnung	NPD	EN 13063-3
Dauerhaftigkeit der Gasdichtheit/Leckrate bei Einwirkung von Chemikalien/Korrosion Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit bei Einwirkung von Chemikalien	D 3 Masseverlust $\leq 5 \%$	EN 13063-1:2007, 5.3.2.
Frost/Tauwechselfestigkeit ²	NPD	EN 13063-1:2007, 5.5
maximale Bauhöhe unter Berücksichtigung von Öffnungen und Überströmöffnung ³	$\leq 25 \text{ m}$	EN 13063-1, Eurocode und Typenstatik
Biegefestigkeit (maximale Bauhöhe über der letzten Sicherung)	$\leq 3,3 \text{ m}$	
Freisetzung von Gefahrstoffen ⁴	keine	
Erklärte Leistung nach ZA.3 nach dieser Norm EN 13063-3:2007		
5.7.1.3 Strömungswiderstände von Aufsätzen	$\zeta \leq 1,5$	EN 13063-3

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

Die zusätzlichen Informationen zu der Leistungserklärung und Versetzanleitungen enthalten die Angaben zu den wesentlichen Eigenschaften.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Rudolf Kruse / Geschäftsführer

Ort: Zeven

Datum der Ausstellung: 16.09.2021

(Unterschrift und Firmenstempel):



**Schornsteinwerk
Karl-Heinz Schreyer GmbH**
Postfach 16 27, Telefax 0 42 81 / 93 50 50
Tel.: 0 42 81 / 9 35 00
27395 Zeven

¹ Nach DIN 18160-60, bzw. DIN 1366-13 bei der TU Dachau (Brandprüfstelle) geprüft für L_A90

² Nachgewiesen und bestanden

³ Statische Nachweise liegen beim Hersteller als Typenstatik vor

⁴ 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.