



1794-CPR-12.064.00-13063-3 (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.: 05-013063-3 trocken 2021-07-01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Systemabgasanlagen mit Innenrohren aus Keramik für Abgasanlagen nach EN 13063-3

a) **System-Abgasanlage NTB 30 Ringspalt EN 13063-3 – T600 N1 D 3 G50**

b) **System-Abgasanlage NTB 30 Ringspalt EN 13063-3 – T400 N1 D 3 G50**

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:

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co.KG, Veit-Dennert-Straße 7, 96132 Schlüsselfeld

Tel. Nr.: +49 (0) 95 52 / 71 - 0

Fax Nr.: +49 (0) 95 52 / 71 - 1 87

E-Mail: [info@dennert.de](mailto:info@dennert.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 Abschnitt.1.3.
Aufsätze	System-/Luft-Abgasanlagen	Alle	4 Siehe BauPVO Anhang 5 Abschnitt.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 1794 (PÜZ Bau GmbH Gesellschaft zur Prüfung, Überwachung und Zertifizierung von Bauprodukten und -verfahren mbH, Beethovenstraße 8, 80336 München hat am 17.06.2013 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 1794-CPR-11.010.00-13063-3 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

[Letzte Folgekontrolle der WPK am : 10.06.2021](#)

6. b) Europäische Bewertungsdokumente:

-

Europäische Technische Bewertung:

-

Technische Bewertungsstelle:

-

Notifizierte Stelle:

-

7. Erklärte Leistung(en):

Erklärte Leistung	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Feuerverstand mit Wirkrichtung von innen nach Rußbrandbeständigkeit und Beständigkeit gegen thermischen Schock	ja / G50	EN 13063-1, 5.2.1.3
5.6 Feuerverstand mit Wirkrichtung von außen nach außen <sup>1</sup>	NPD	EN 13063-3
Gasdichtheit/Leckrate	NI	EN 13063-1:2005, 5.3.1
5.7.1 Strömungswiderstand	Luftschacht Beton) $r \geq 0,003 \text{ m}$ Keramik-Innenrohr $r \geq 0,0015 \text{ m}$ 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 $25 \text{ kN}^2$ $>12,5 \leq 25$ mindestens $50 \text{ kN}$ $>12,5 \leq 50$ mindestens $50 \text{ kN}$	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	$\leq 50 \text{ m} \geq 7,5 \text{ kN/m}^2$	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/Tauwechselbeständigkeit <sup>2</sup>	NPD	EN 13063-1:2007, 5.5
maximale Bauhöhe unter Berücksichtigung von Öffnungen und Überströmöffnung <sup>3</sup>	$\leq 50 \text{ m}^1$	EN 13063-1, Eurocode und Typenstatik
Biegefestigkeit (maximale Bauhöhe über der letzten Sicherung)	$\leq 3 \text{ m}^1$	
Freisetzung von Gefahrstoffen <sup>4</sup>	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): Frank Dennert, Geschäftsführer

(Ort): Schlusselfeld

Datum der Ausstellung): 28.07.2021

(Unterschrift und Firmenstempel):

**DENNERT**

BAUEN MIT IDEEN

Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG  
W. H. Dennert Str. 7 • 96132 Schlusselfeld  
Telefon: 09552 71 0 • Fax: 09552 71-187

<sup>1</sup> Nach DIN 18160-60, bzw. DIN 1366-13 bei der TU Dachau (Brandprüfstelle) geprüft für L<sub>90</sub>

<sup>2</sup> Nachgewiesen und bestanden

<sup>3</sup> Statische Nachweise liegen beim Hersteller als Typenstatik vor

<sup>4</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.