



1794-CPR-12.064.00-12446

## 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.: 01-12446 2021-07-28

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- Außenschalen aus Beton nach EN 12446 für Abgasanlagen  
a) Außenschalen NTB 30 Ringspalt EN 12446 – T600 N G100 M<sub>i</sub>  
b) Außenschalen NTB 30 Ringspalt EN 12446 – T400 N G50 M<sub>i</sub>  
c) Außenschalen NTB 30 Ringspalt EN 12446 – T200 N O00 M<sub>i</sub>

2. Verwendungszweck(e):

Außenschalen ein- oder mehrzünftig, ohne- oder mit Luftschaft (Multifunktionsschaft) für:

- Systemabgasanlagen mit Keramik-Innenrohren nach EN 13063-1, EN 13063-2 und EN 13063-3
- Abgasanlagen mit Betoninnenrohre nach EN 1857
- Abgasanlagen mit Edelstahl-Innenrohren nach EN 1856-1 und EN 1856-1
- Systemabgasanlagen mit Kunststoff-Innenrohren nach EN 14471
- Montageabgasanlagen nach DIN V 18160-1
- Schächte für Abgasleitungen nach DIN V 18160-1

zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie, ohne oder mit an geformten Multifunktionsschaft (Luftschaft) und Zuführung von Verbrennungsluft für Raumluftunabhängige Feuerstätten

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 oder Klassen (Brandverhalten)	System der Konformitätsbescheinigung
Außenschalen für mehrschalige Abgasanlagen	Abgasanlagenbauteil	Alle	2+ <sup>a</sup>

<sup>a</sup>System 2+: siehe BPR, Anhang III.2 (ii). 1. Möglichkeit, einschließlich Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle durch eine zugelassene Stelle auf Grundlage einer laufenden Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle

6. a) Harmonisierte Norm:

DIN EN 12446:2011 Abgasanlagen – Bauteile – Außenschalen aus Beton; Deutsche Fassung EN 12446:2011

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 03.01.2007 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 1794-CPR-12.064.00-12446 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

[Letzte Folgekontrolle der WPK: 10.06.2021](#)

6. b) Europäische Bewertungsdokumente:

-

Europäische Technische Bewertung:

-

Technische Bewertungsstelle:

-

Notifizierte Stelle:

7. Erklärte Leistung(en) nach ZA.1 dieser Norm EN 12446:

Leistungseigenschaften	Anforderungen in Abschnitten dieser Norm	Klassen und/oder Stufen	Anmerkungen
Wärmedurchlasswiderstand	8.3 Wärmedurchlasswiderstand	$\geq 0,08 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	Angegebener Wert für den Wärmedurchlasswiderstand
Beständigkeit gegen Feuer von innen nach außen	8.1 Heizversuch	a) G100 b) G50 c) O00	Nicht Rußbrand beständige Produkte werden mit O xx gekennzeichnet
	8.2 Ausbrennversuch	a) und b) Ja (G) c) Nein (O)	Rußbrand beständige Produkte werden mit G xx gekennzeichnet
Beständigkeit gegen Feuer von außen nach außen <sup>1</sup>	8.8 Beständigkeit gegen Feuer von außen nach außen	NPD	Wie angegeben
Brandverhalten	4.2 Brandverhalten	A1	Ohne Prüfung klassifiziert
Druckfestigkeit	8.4 Druckfestigkeit	max. 50 m <sup>2</sup>	Angegebene Bauhöhe
Biegefestigkeit <sup>2</sup>	8.7 Biegefestigkeit unter Windlast	max. 3 m	Angegebene maximale, nicht unterstützte Höhe
Beständigkeit: Frost-Tau-Wechsel <sup>3</sup>	8.6 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	erfüllt	Bestanden/nicht bestanden
Gefahrstoffe <sup>4</sup>	8.10 Gefahrstoffe	Keine	Wie in ZA.1 und ZA.3 angegeben.

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): Schlüsselfeld

Datum der Ausstellung): 28.07.2021

(Unterschrift und Firmenstempel):

**DENNERT**  
BAUEN MIT IDEEN  
Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. KG  
Voll-Dennert-Str. 7 • 96172 Schlüsselfeld  
Tel./Fax: 09552 71 0 • Fax: 09552 71-167

<sup>1</sup> Nach DIN EN 1366-13 bzw. DIN 18160-1 bei der TU Dachau (Brandprüfstelle) geprüft für LA 90, siehe Allgemein Bauartgenehmigung Z-7.1-3324

<sup>2</sup> Statische Nachweise liegen als Typenstatik beim Hersteller vor

<sup>3</sup> Nachgewiesen und bestanden

<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.