



0036-CPD-91272 002 (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.: 0004 2021-09-14 (0036-CPD-91272 002)

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Außenschalen aus Beton nach EN 12446 für Abgasanlagen

a.1) Mantelsteine Wangendicke 50 mm EN 12446 – T600 N G100 M_i

b.1) Mantelsteine Wangendicke 50 mm EN 12446 – T400 N G50 M_i

c.2) Mantelsteine Wangendicke 50 mm EN 12446 – T200 N O00 M_i

2. Verwendungszweck(e):

Außenschalen ein- oder mehrzünftig, ohne- oder mit Luftschacht (Multifunktionsschacht) für:

- Systemabgasanlagen mit Keramik-Innenrohren nach EN 13063-1, EN 13063-2 und EN 13063-3
- Abgasanlagen mit Keramikinnenrohre nach EN 1457
- 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 Multifunktionsschacht (Luftschacht) und Zuführung von Verbrennungsluft für Raumlufunabhängige Feuerstätten

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 oder Klassen (Brandverhalten) | System der Konformitätsbescheinigung |
|--|---------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Außenschalen für mehrschalige Abgasanlagen | Abgasanlagenbauteil | Alle | 2+ ^a |
| ^a 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 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 002 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) nach ZA.1 dieser Norm EN 12446:

| Leistungseigenschaften | Anforderungen in Abschnitten dieser Norm | Klassen und/oder Stufen | Anmerkungen |
|--|--|---|---|
| Wärmedurchlasswiderstand | 8.3 Wärmedurchlasswiderstand | a.1 ,b.1 und c.2 ≥ 0,12 m ² K/W | Angegebener Wert für den Wärmedurchlasswiderstand |
| Beständigkeit gegen Feuer von innen nach außen | 8.1 Heizversuch | a.1) G100 b.1) G50 c.2) O00 | Nicht Rußbrand beständige Produkte werden mit O xx gekennzeichnet |
| | 8.2 Ausbrennversuch | Ja (G) | Rußbrand beständige Produkte werden mit G xx gekennzeichnet |
| Beständigkeit gegen Feuer von außen nach außen | 8.8 Beständigkeit gegen Feuer von außen nach außen | NPD ¹ | Wie angegeben |
| Brandverhalten | 4.2 Brandverhalten | A1 | Ohne Prüfung klassifiziert |
| Druckfestigkeit | 8.4 Druckfestigkeit | max. 25 m | Angegebene Bauhöhe |
| Biegefestigkeit | 8.7 Biegefestigkeit unter Windlast | max. 3,3 m | Angegebene maximale, nicht unterstützte Höhe |
| Beständigkeit: Frost-Tau-Wechsel | 8.6 Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel | erfüllt | Bestanden/nicht bestanden |
| Gefahrstoffe | 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: 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 LA 90, siehe Allgemein Bauartgenehmigung Z-7.1-3352