



0769-CPR-7014/02

Leistungserklärung "DoP" (engl.: Declaration of Performance)

Nach Artikel 4 der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlamentes und des Rates vom 09. März 2011
Nr. 01-12446 2021-10-01

1. **Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Außenschalen aus Beton nach EN 12446 für Abgasanlagen
- a). EN 12446 - T600 N G100 M_i
b). EN 12446 - T400 N G50 M_i
c). EN 12446 - T200 N O00 M_i

2. **Verwendungszweck (e):** Außenschalen ein- oder mehrzünftig, mit oder ohne angeformten Multifunktionsschacht (Luftschacht) in Montagebauweise oder werkseitig vorgefertigte Elemente für:
- Systemabgasanlagen mit Keramik-Innenrohren nach EN 13063-1, EN 13063-2, EN 13063-3
 - Abgasanlagen mit Edelstahl-Innenrohren nach EN 1856-1 und EN 1856-2
 - Abgasanlagen mit Kunststoff-Innenrohren nach EN 14471
 - Abgasanlagen mit Betoninnenrohren nach EN 1857
 - Schächte für Abgasleitungen nach DIN V 18160-1
 - Montage-Abgasanlagen nach DIN V 18160-1
 - Schächte für Abgasleitungen nach DIN V 18160-1 (L90)

zur Abführung von Abgasen aus Feuerstätten ins Freie, ohne oder mit angeformten Multifunktionsschacht (Luftschacht) und Zuführung von Verbrennungsluft für Rauluftunabhängige Feuerstätten.

3. **Hersteller:** Frey & Sohn Kaminwerk GmbH, Heinkelstraße 23, D-71384 Weinstadt
Tel. Nr.: +49 (0) 7151 99705-0 Fax Nr.: +49 (0) 7151 660693
E-Mail: weinstadt@freyschornsteine.de Internet: www.freyschornsteine.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+ Siehe BauPVO Anhang 5 Abschnitt 1.3

- 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 0769 (Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Versuchsanstalt für Stahl, Holz und Steine, Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe hat am 28.05.2013 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 0769-CPR-7014/02 für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

- 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 den Abschnitten dieser Norm	Klassen und/oder Stufen	Anmerkungen
Wärmedurchlasswiderstand	8.3 Wärmedurchlasswiderstand	0,12 m ² 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	Ja (G)	Rußbrand beständige Produkte werden mit G xx gekennzeichnet.
Beständigkeit gegen Feuer von außen nach außen	8.9 Feuerwiderstand (von außen nach außen) ¹	NPD	Wie angegeben
Brandverhalten	4.2 Brandverhalten	A1	ohne Prüfung klassifiziert
Druckfestigkeit	8.4 Druckfestigkeit (Bauhöhe) ²	maximal 25 m	Angegebene Bauhöhe
Biegefestigkeit	8.7 Biegefestigkeit unter Windlast ²	maximal 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:

Werner Frey, Geschäftsführer

Weinstadt, 12.11.2021



¹ National geregelt nach DIN EN 1366-13 L₉₀

² Siehe Typenstatik