



Leistungserklärung
004.1 DOP 9175 2015-10-06
Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
(Bauproduktenverordnung)

- 1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :

Innenrohre aus Metall
EN 1856-2 2009

- 2) Kennzeichnung zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

STAR KOF konzentrisch
Einwandiges Schornstein Innenrohr aus Metall

DI 80/125; 110/150; 150/220 T200 P1 W V2 L50060 O
T200 H1 W V2 L50060 O

Zweischalige konzentrische Abgasleitung: Innenschale 0,6mm 1.4404, Außenschale 0,6mm 1.4301

- 3) Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierte technische Spezifikation:

Innenrohre für die Schornsteinsanierung aus Edelstahl mit Dichtung zur Abführung von Verbrennungsprodukten aus Feuerstätten ins Freie, ohne Wärmedämmung Überdruck Betriebsweise.

- 4) Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

KOF Abgastechnik GmbH
Karl-Gustav-Str. 3
D 16816 Neuruppin
Tel.: +49 3391 82208-0
Fax: +49 3391 82208-40

- 5) Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant.

- 6) System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V der Bauproduktenverordnung:

System 2 +

- 7) Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Zertifizierungsstelle für die werkseigene Produktionskontrolle Nr. 0036 hat die Erstinspektion des Herstellers und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat für werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.

8) Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Druckfestigkeit Schornstein	Bis 30 m ohne Zwischenstütze Vor und nach jedem Verzug ist eine Zwischenstütze erforderlich	EN 1856-2-2009 (Abs.6.1.1) Bauhöhe
Feuerwiderstand	DI 80-150 mm T200 O	EN 1856-2-2009 (Abs.6.4.) Abstand zu brennbaren Bauteilen
Gasdichtheit /-leakage	< 0,006 l*s*m bei 200 Pa P1 < 0,006 l*s*m bei 5000 Pa H1	EN 1856-2-2009 (Abs.6.3)
Strömungswiderstand des Schornsteinabschnitts Formteile und Aufsätze	nach EN 13384-1 Tabelle 8 normativer Wert	EN 1856-2-2009
Wärmedurchlasswiderstand	Schacht Mind. 0,12 m ² K/W bezogen auf DI 200 Rohrkörper 0 m ² K/W	EN 1856-2-2009
Beständigkeit gegen thermischen Schock Rußbrand Beständigkeit	ja T200 nein	EN 1856-2-2009
Biegefestigkeit (nur zum Zweck der Verbindung von Schornsteinabschnitten und Schornsteinformteilen)	Npd	EN 1856-2-2009
Nicht senkrechte Montage	Max. Auslenkung 3m zwischen zwei Stützen bei 45 °	EN 1856-2-2009

Bauteile unter Windlast	npd	EN 1856-2-2009
Verbindung der Elemente	Verbindungsschellen im Verlauf der Verbindungsleitung erforderlich. Im senkrechten Verlauf möglich	EN 1856-2-2009
Verbindung	Verbindungsschelle 22 mm	EN 1856-2-2009
Wasser und Wasserdampf, Diffusionswiderstand	ja	EN 1856-2-2009
Eindringen von Kondensat	W	EN 1856-2-2009
Korrosionsbeständigkeit	V2	EN 1856-2-2009
Frost- und Taubeständigkeit	Ja	EN 1856-2-2009

- 9) Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1) und 2) entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8) Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller Nummer 4).
- 10) Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:
Dipl.-Kfm. G. Hirschmann Geschäftsführer

Neuruppin 18.05.2016

