



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 Produktions-
kontrolle 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 m²K/W bezogen auf DI 200 Rohrkörper 0 m²K/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

