

1. Identifikationscode des Erzeugnisses: Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Rates Anhang IV Position 6: Schornsteine, Abgasleitungen. **Isolierter Unterdruck-Schornstein des Typs KF**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: Siehe die Kennzeichnung auf dem Produkt. Serie von Schornsteinsystemen des Typs KF

Innendurchmesser DN [mm]	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
Außendurchmesser DZ mit Isolierung min. [mm]	210	220	230	240	250	260	280	300	325	350	400	450	500	550	600
Außendurchmesser DZ mit Isolierung max. [mm]	260	270	280	290	300	310	330	350	375	400	450	500	550	600	650

3. Anwendung des Bauerzeugnisses: Isolierter Unterdruck-Schornstein des Typs **KF** – ist für die Ableitung von Abgasen aus mit Gas, Heizöl oder festen Heizbrennstoffen befeuerten Heizungsanlagen bestimmt.
4. Name, geschützte Handelsnamen, Warenzeichen sowie Adresse des Herstellers:

**Isolierter Unterdruck-Schornstein  
des Typs KF**



**"Komin-Flex" sp. z o.o.  
43-200 Pszczyna  
ul. Górnoślaska 1**

5. Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters: trifft nicht zu
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten: **2+**
7. Name und Nummer der notifizierten Stelle, Name und Nummer des Zertifikats:

**Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p.** (Institut für Technik und Bauprüfung Prag, Staatlicher Betrieb)

**Notifizierte Stelle EU Nr. 1020, Nummer des Zertifikats: 1020-CPD-070038635**

8. Erklärte Gebrauchseigenschaften:

Lfd.	Grundlegende Eigenschaften	Erklärte technische Parameter	Harmonisierte technische Spezifikation PN-EN 1856-1:2009
1.	Druckbeständigkeit	<b>10 [kN]</b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>
2.	Feuerbeständigkeit Abstand von brennbaren Materialien	<b>G (beständig) 100 [mm]</b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>
3.	Gasdichtheit Arbeitsweise des Schornsteins	<b>N1 40 [Pa] Unterdruck</b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>
4.	Strömungswiderstand - durchschnittliche Rauheit - Koeffizient des Strömungswiderstands lokaler Formstücke	<b>Durchschnittliche Rauheit 0,1 R [mm]  Bogenstück 45° - <math>\xi=0,4</math> ; Bogenstück 90° - <math>\xi=0,45</math>; Dreiwegstück 90° - <math>\xi=1,2</math>; konische Reduktion 60° - <math>\xi=0,08</math></b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6  PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>
5.	Wärmeübertragungswiderstand	<b><math>\Lambda</math> [m<sup>2</sup>K/W] 0,4</b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>
6.	Rußbrandbeständigkeit Nennbetriebstemperatur des Schornsteinsystems	<b>G (beständig) T450</b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>
7.	Biegefestigkeit	<b>NPD</b>	<b>NPD</b>
8.	Dichtigkeit nach thermischer Untersuchung	<b>N1 40 [Pa]</b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>
9.	Widerstand gegen die Diffusion von Wasser und Wasserdampf Beständigkeit gegen Kondensat	<b>beständig W</b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>
10.	Materialart Korrosionsbeständigkeit Materialstärke	<b>1.4404, 1.4301, 1.4521, 1.4828* Vm, V1, V2 0,4 bis 1,0 [mm]</b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>
11.	Beständigkeit gegen Einfrieren und Auftauen	<b>beständig</b>	<b>PN-EN 1856-1:2009 p.6</b>

\* ACHTUNG: Erklärung des Herstellers zur Art des verwendeten Stahls

9. Die Gebrauchseigenschaften des in den Punkten 1 und 2 genannten Produkts stehen im Einklang mit den in Punkt 8 erklärten. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

10. Jahr der CE-Kennzeichnung: **2005**

Unterschrift des Vertreters des Herstellers:

**Piotr Cembala – Prokurist**

(Vorname, Familienname und Position)



(Unterschrift)

**Pszczyna, 8. Januar 2015 r.**

(Ort und Datum der Ausstellung)