

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

Durchmesser DN [mm]	80	100	110	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
---------------------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

3. Anwendung des Bauerzeugnisses: Unterdruck-Schornsteineinsatz des Typs KF – zur Anwendung als Verbindungselemente und Metalleinsätze für die Vorbeugung vor zerstörerischen Auswirkungen von Abgasbestandteilen auf Keramikoberflächen von Schornsteinen, die zur Ableitung von trockenen oder nassen Abgasen aus mit Gas, Heizöl oder festen Heizbrennstoffen befeuerten Heizungsanlagen dienen.
4. Name, geschützte Handelsnamen, Warenzeichen sowie Adresse des Herstellers:

Unterdruck-Schornsteineinsatz 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	1,4 [kN]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
2.	Feuerbeständigkeit Abstand von brennbaren Materialien	G (beständig) 500 [mm]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
3.	Gasdichtheit Arbeitsweise des Schornsteins	N1 40 [Pa] Unterdruck	PN-EN 1856-1:2009 p.6
4.	Strömungswiderstand - durchschnittliche Rauheit - Koeffizient des Strömungswiderstands lokaler Formstücke	Durchschnittliche Rauheit 0,1 R [mm]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
		Bogenstück 45° - $\xi=0,4$; Bogenstück 90° - $\xi=0,45$; Dreiwegstück 90° - $\xi=1,2$; konische Reduktion 60°- $\xi=0,08$	PN-EN 1856-1:2009 p.6
5.	Wärmeübertragungswiderstand	Λ [m²K/W] 0	PN-EN 1856-1:2009 p.6
6.	Rußbrandbeständigkeit Nennbetriebstemperatur des Schornsteinsystems	G (beständig) T450	PN-EN 1856-1:2009 p.6
7.	Biegefestigkeit	NPD	NPD
8.	Dichtigkeit nach thermischer Untersuchung	N1 40 [Pa]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
9.	Widerstand gegen die Diffusion von Wasser und Wasserdampf Beständigkeit gegen Kondensat	beständig W	PN-EN 1856-1:2009 p.6
10.	Materialart Korrosionsbeständigkeit Materialstärke	1.4404, 1.4301, 1.4521, 1.4828* Vm, V1, V2 0,4 bis 1,0 [mm]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
11.	Beständigkeit gegen Einfrieren und Auftauen	beständig	PN-EN 1856-1:2009 p.6

* 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)