


1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps: **Isolierter Überdruck-Schornstein des Typs SPS IZOL**
2. Anwendung des Bauerzeugnisses: Isolierter Überdruck-Schornstein des Typs SPS IZOL – ist für die Ableitung von Abgasen aus Heizungsanlagen mit geschlossener Brennkammer sowie aus mit Gas und Heizöl befeuerten Kondensationsheizungsanlagen bestimmt. Das Produkt ist eine Komponente der Systeme der Typen KASKADA und LAS.
3. Hersteller:



"Komin-Flex" sp. z o.o.
43-200 Pszczyna
ul. Górnosłaska 1
4. Name und Adresse des bevollmächtigten Vertreters: trifft nicht zu
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten: **2+**
6. Name und Nummer des Zertifikats: **PN EN 1856-1(2) 2009**
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
7. Erklärte Gebrauchseigenschaften:

Lfd.	Grundlegende Eigenschaften	Erklärte technische Parameter	Harmonisierte technische Spezifikation PN-EN 1856-1:2009
1.	Druckbeständigkeit	6,8 [kN]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
2.	Feuerbeständigkeit Abstand von brennbaren Materialien	O (nicht beständig) 100 [mm]	PN-EN 1856-1:2009 p.6
3.	Gasdichtheit Arbeitsweise des Schornsteins	P1 200 [Pa] Überdruck	PN-EN 1856-1:2009 p.6
4.	Strömungswiderstand - durchschnittliche Rauheit - Koeffizient des Strömungswiderstands lokaler Formstücke	Durchschnittliche Rauheit 0,1 R [mm] 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 PN-EN 1856-1:2009 p.6
5.	Wärmeübertragungswiderstand	Λ [m²K/W] 0,4	PN-EN 1856-1:2009 p.6
6.	Rußbrandbeständigkeit Nennbetriebstemperatur des Schornsteinsystems	O (nicht beständig) T200	PN-EN 1856-1:2009 p.6
7.	Biegefestigkeit	NPD	NPD
8.	Dichtigkeit nach thermischer Untersuchung	P1 200 [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	1.4301, 1.4307* Vm 0,4 bis 0,6 [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

Die Gebrauchseigenschaften des in den oben Punkt genannten Produkt stehen im Einklang mit den in Punkten erklärten.
 Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des unter Punkt 3 genannten Herstellers
 ausgestellt.

Unterschrift des Vertreters des Herstellers:

Piotr Cembala – Prokurist

Pszczyna, 15. Januar 2018 r.

