



## **DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

No.5/03/2015

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**WKŁADY KOMINOWE KWASOODPORNE I ŻAROODPORNE NIKO STS RUND B, NIKO STS OVAL B, NIKO  
STF RUND B, NIKO STF OVAL B  
według EN 1856-2:2009**

2. Typ, partia towaru lub seria lub inny symbol identyfikacyjny wyrobu zgodnie z art. 11 ustęp 4:

**WKŁADY KOMINOWE KWASOODPORNE I ŻAROODPORNE NIKO STS RUND B, NIKO STS OVAL B, NIKO  
STF RUND B, NIKO STF OVAL B  
według EN 1856-2:2009**

okrągłe sklasyfikowane jako:

EN 1856-2 T600 N1 W Vm L50050 G500

EN 1856-2 T600 N1 W Vm L50060 G500

EN 1856-2 T600 N1 W Vm L50080 G500

EN 1856-2 T600 N1 W Vm L50100 G500

3. Przewidywany cel lub cele zastosowania wyrobu według producenta zgodnie ze stosowaną zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery**

4. Nazwa, nazwa handlowa lub marka i adres do kontaktu z producentem zgodnie z art. 11 ustęp 5:

**KAMINZENTRUM NIKO KamineundSchornsteine.de GmbH**

**Westhafenstr. 1**

**13353 Berlin**

**Fon. 030 39 88 43 64**

5. Nazwa oraz adres kontaktowy pełnomocnika, któremu zlecono zadania zgodnie z art. 12 ustęp 2:

**nie dotyczy**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji właściwości użytkowych wyrobu:

**System 2+**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczących wyrobu, który jest ujęty w normie zharmonizowanej:

**Notyfikowana jednostka certyfikująca przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnątrzzakładowej kontroli produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór, analizę oraz ocenę**

**Wewnątrzzakładowej Kontroli Produkcji. Jednostka wystawiła certyfikat zgodności 1020-CPR-**

**030050735**



## 8. Deklarowane właściwości:

	<b>Główne cechy</b>	<b>Właściwości</b>	<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>
8.1	Wytrzymałość na ściskanie elementów kanałów, kształtek oraz łączników (elementy czopucha)	- śr. do 200 mm – 30 m - śr. 225-500 mm – 20 m	EN 1856-2:2009
8.2	Odporność ogniowa elementów kanałów oraz łączników (elementy czopucha)	T600 – G500*  *Poza szachtem	EN 1856-2:2009
8.3	Szczelność elementów kanałów oraz łączników	N1 – szczelny	EN 1856-2:2009
8.4	Opór przepływu elementów	Średnia szorstkość powierzchni odcinka oraz współczynniki oporów przyjęto zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.5	Odporność na pożar sadzy elementów kanałów oraz łączników (elementy czopucha)	G – odporny na pożar sadzy	EN 1856-2:2009
8.6	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	T600	EN 1856-2:2009
8.7	Wytrzymałość na zginanie – instalacja pochyła	Maksymalny odstęp pomiędzy podporami 2 m przy załamaniu 45°	EN 1856-2:2009
8.8	Odporność na dyfuzję wody i pary wodnej	Odporny	EN 1856-2:2009
8.9	Odporność na przenikanie kondensatu	Odporny	EN 1856-2:2009
8.10	Odporność na korozję	V <sub>m</sub> – Odporny	EN 1856-2:2009
8.11	Odporność na mróz/kondensację pary wodnej	Odporny	EN 1856-2:2009

9. Właściwości użytkowe wyrobu podane w punkcie 1 i 2 odpowiadają zadeklarowanym właściwościom w punkcie 8. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

W imieniu producenta podpisał:

Berlin, 06.03.2015

  
.....  
Daniel Hrehorecki Geschäftsführer/CEO

## Opis produktu

“Kominy – Wymagania dotyczące kominów metalowych Część 2:  
Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki” EN 1856-2:2009

Informacja o producencie:

**KAMINZENTRUM NIKO KamineundSchornsteine.de GmbH**  
Westhafenstr. 1  
13353 Berlin  
Fon. 030 39 88 43 64

Opis produktu:  
(nazwa handlowa)

**Wkłady kominowe kwasoodporne i żaroodporne**  
**NIKO STS RUND B, NIKO STS OVAL B, NIKO STF RUND B, NIKO**  
**STF OVAL B**

Jednostka certyfikująca:

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
**(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład**  
**Państwowy) Jednostka Notyfikowana UE nr 1020,**

Nazwisko oraz stanowisko osoby  
odpowiedzialnej:

Daniel Hrehorecki Geschäftsführer/CEO

### Oznaczenie elementów

0.1	System kominowy NIKO	EN 1856-2	T600	N1	W	Vm – L50050 Vm – L50060 Vm – L50080 Vm – L50100	G500	100 – 500	Jednościenny system odprowadzania spalin o przekroju okrągłym i owalnym, odporny na pożar sadzy, do zamontowania w szachtach/kominach spełniających wymagania odporności ogniowej, tryb podciśnienie
-----	----------------------	-----------	------	----	---	--	------	-----------	--

Opis produktu

Numer normy

Klasa temperatury

Klasa ciśnienia

Odporność na kondensat  
(W. mokry)

Odporność na korozję

Specyfikacja materiału

Odporność na pożar  
sadzy (G: tak / O: nie) i  
odległość od materiałów  
palnych w mm

Średnica nominalna (Ø)  
w mm

**Wytrzymałość na ściskanie:**

śr. do 200 mm – 30 m

śr. 225 – 500 mm – 20 m

**Opory przepływu:**

według EN 13384-1

**Wytrzymałość na zginanie:**

Montaż ukośny: maksymalna odległość między  
załamaniami: 2 m przy załamaniu 45°

**Odporność na działanie warunków atmosferycznych:**

tak

**Czyszczenie:**

System odprowadzania spalin można czyścić tylko  
za pomocą narzędzi do czyszczenia wykonanych  
z tworzywa sztucznego lub ze stali nierdzewnej

**Instrukcja montażu:**

Komin należy montować zgodnie z instrukcją montażu