



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 7/2015

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

**KOMINY POWIETRZNO-SPALINOWE NIKO STS LUFT B, STS LUFT B2 ORAZ WKŁADY KOMINOWE
KONDENSACYJNE NIKO STS KONDI B według EN 14989-2:2007**

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

**KOMINY POWIETRZNO-SPALINOWE NIKO STS LUFT B, STS LUFT B2 ORAZ WKŁADY KOMINOWE
KONDENSACYJNE NIKO STS KONDI B według EN 14989-2:2007**

sklasyfikowane jako:

STS KONDI B	EN 14989-2 T200 P1 W V _M L20050 O100
STS LUFT B	EN 14989-2 T200 P1 W V _M L20050 O100
STS LUFT B2	EN 14989-2 T200 P1 W V _M L20050 O100

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

Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery oraz dostawa powietrza do kotłów z zamkniętą komorą spalania

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-030050738



8. Deklarowane właściwości:

	Główne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
8.1	Wytrzymałość na ściskanie - kształtki i łączniki	Do 30 m	EN 14989-2:2007
8.2	Odporność ogniowa	T200 – O100	EN 14989-2:2007
8.3	Szczelność przewodu spalinowego	P1 – szczelny	EN 14989-2:2007
8.4.	Szczelność przewodu powietrznego	Komin szczelny przy ciśnieniu próby 40 Pa	EN 14989-2:2007
8.5	Opór przepływu elementów przewodów spalinowych i powietrznych	Współczynnik oporu > dla kolana 90° wynosi 0,33	EN 14989-2:2007
8.6	Opór przenikliwości cieplnej	0,18 m ² K/W przy 200°C	EN 14989-2:2007
8.7	Odporność na pożar sadzy	Nie odporny, ze względu na klasę O	EN 14989-2:2007
8.8	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	T200	EN 14989-2:2007
8.8	Wytrzymałość na zginanie	Maksymalny odstęp między podporami 2 m przy załamaniu 45°	EN 14989-2:2007
8.9	Odporność na działanie wiatru	Wolny odcinek ponad ostatnim mocowaniem 1 m. Maksymalna odległość pomiędzy dwoma bocznymi podporami 2 m.	EN 14989-2:2007
8.10	Odporność na wsiąkanie kondensatu	Odporny	EN 14989-2:2007
8.11	Odporność na korozję	Odporny	EN 14989-2:2007
8.13	Odporność na zamarzanie i rozmarzanie	Odporny	EN 14989-2:2007

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, 29.11.2014

.....
Daniel Hrehorecki Geschäftsführer/CEO



Opis produktu

“Kominy i systemy kanałów powietrznych do urządzeń z zamkniętą komorą spalania – wymagania i metody badań – Część 2: Kanały spalinowe i powietrzne do indywidualnych urządzeń z zamkniętą komorą spalania”

Informacja o producencie:

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

Opis produktu:
(nazwa handlowa)

Komin powietrzno-spalinowy NIKO STS LUFT B i NIKO STS LUFT B2 oraz wkład kominowy kondensacyjny NIKO STS KONDI 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 STS LUFT B	EN 14989-2:2008	T200	P1	W	Vm – L20050	O100	Komin powietrzno-spalinowy dwuścienny, tryb nadciśnienie, do kotłów turbo gazowych z zamkniętą komorą spalania
0.2	System kominowy NIKO STS LUFT B2	EN 14989-2:2008	T200	P1	W	Vm – L20050	O100	Wielowarstwowy system odprowadzania spalin, wykonanie dwuścienne, tryb nadciśnienie, do kotłów turbo i kondensacyjnych gazowych z zamkniętą komorą spalania
0.3	System kominowy NIKO STS KONDI B	EN 14989-2:2008	T200	P1	W	Vm – L20050	O100	Wkład kominowy kondensacyjny, jednościenny, tryb nadciśnienie, do kotłów kondensacyjnych z zamkniętą komorą spalania

Opis produktu

Numer normy

Klasa temperatury

Klasa ciśnienia

Odporność na kondensat
(W. mokry/D: suchy)

Odporność na korozję

Specyfikacja materiału rury wewnętrznej

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

Opory przepływu:

dla kolana 90° - 0,33

Opory przepływu ciepła: 0,18 m²K/W

Wytrzymałość na zginanie:

Maksymalny odstęp między podporami 2 m przy załamaniu 45°

Obciążenie wiatrem: wolny odcinek ponad ostatnim mocowaniem – 1m

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

