

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 9174 017 DOP 2014-05-08

Declaration of Performance (DOP)

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:

Jednościenny czopuch Typ FERRO-LUX według EN 1856-2:2009

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

Sztywny, jednościenny czopuch Typ FERRO-LUX ¹⁾

Model 1	DN (115)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G375NM ²⁾	
	DN (120)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G375NM ²⁾	
	DN (130)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G390NM ²⁾	
	DN (150)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G450NM ²⁾	(z osłoną przed promieniowaniem G400)
	DN (160)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G480NM ²⁾	(z osłoną przed promieniowaniem G400)
	DN (180)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G540NM ²⁾	(z osłoną przed promieniowaniem G400)
	DN (200)	T600 – N1 – D – Vm – L01200 – G600NM ²⁾	(z osłoną przed promieniowaniem G400)

¹⁾ szczegółowe dane znajdują się w informacji o produkcie

²⁾ nie zmierzono/obliczono (NM) stanowi trzykrotność średnicy nominalnej, ale nie mniej niż 375mm

³⁾ zmierzono / sprawdzono (M)

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

**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska
do części pionowej komina**

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

 **Jeremias GmbH**
Opfenrieder Straße 11-14
DE-91717 Wassertrüdingen
Tel.: +49 9832 68 68 0
Fax: +49 9832 68 68 68
Email: info@jeremias.de

 **Jeremias Sp. z o.o.**
ul. Kokoszki 6
PL-62-200 Gniezno
Tel.: +48 614284620
Fax: +48 614241710
Email: jeremias@jeremias.pl

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

nie dotyczy

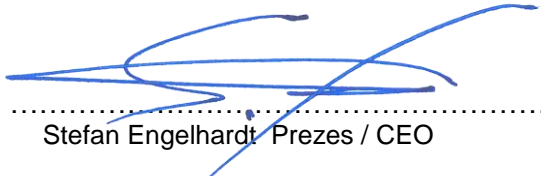
6. System lub systemy oceny i weryfikacji właściwości użytkowych wyrobu:

System 2+

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

**Notyfikowana jednostka certyfikująca Wewnętrzny Zakładową Kontrolę Produkcji
Nr. 0036 przeprowadziła pierwszą kontrolę zakładu produkcyjnego i wewnętrzny Zakładowej kontroli
produkcji jak również prowadzi bieżący nadzór,
analizę oraz ocenę Wewnętrzny Zakładowej Kontroli Produkcji.
Jednostka wystawiła certyfikat zgodności 0036 CPR 9174 017**

8. Deklarowane właściwości:

	Główne cechy	Właściwości	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
8.1	Wytrzymałość na ściskanie	Model 1 DN (115- 200): n.p.d.	EN 1856-2:2009
8.2	Wytrzymałość na rozciąganie	Model 1 DN (115- 200): n.p.d.	
8.3	Montaż inny niż pionowy	Model 1 DN (115- 200): n.p.d.	
8.4	Odporność ogniowa	(Odporność ogniowa od wewnątrz na zewnątrz) Model 1 DN (115): G375 NM Model 1 DN (120): G375 NM Model 1 DN (130): G390 NM Model 1 DN (150): G450 NM (z osłoną przed promieniowaniem odległość: 400 mm) Model 1 DN (160): G480 NM (z osłoną przed promieniowaniem odległość: 400 mm) Model 1 DN (180): G540 NM (z osłoną przed promieniowaniem odległość: 400 mm) Model 1 DN (200): G600 NM (z osłoną przed promieniowaniem odległość: 400 mm)	EN 1856-2:2009
8.5	Szczelność	Model 1 DN (115- 200): N1	EN 1856-2:2009
8.6	Opory przepływu elementów	zgodnie z EN 13384-1	EN 1856-2:2009
8.7	Odporność na pożar sadzy	Model 1 DN (115- 200): Tak ²⁾ ²⁾ ze względu na zadeklarowaną klasę G	EN 1856-2:2009
8.8	Obciążenie cieplne przy temperaturze nominalnej	Model 1 DN (115- 200): T600	
8.9	Trwałość: Odporność na przenikanie wody i pary wodnej	Model 1 DN (115- 200): Nie	EN 1856-2:2009
8.10	Odporność na przenikanie kondensatu	Model 1 DN (115- 200): Nie	
8.11	Odporność na korozję	Model 1 DN (115- 200): Vm	
8.12	Odporność na mróz/kondensację pary wodnej	Model 1 DN (115- 200): Tak	
<p>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.</p> <p style="text-align: right;">W imieniu producenta podpisał:</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  Stefan Engelhardt, Prezes / CEO </div> <p>Wassertrüdingen, dnia 08 maj 2014</p>			

Opis produktu

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

Informacja o producencie:

Jeremias GmbH
Opfenrieder Str. 11-14
DE-91717 Wassertrüdingen

Jeremias Sp. z o.o.
ul. Kokoszki 6
PL-62-200 Gniezno

Opis produktu:
(nazwa handlowa)

FERRO-LUX (sztywny jednościenny czopuchy)

Jednostka certyfikująca:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH

Nazwisko oraz stanowisko osoby
odpowiedzialnej:

Stefan Engelhardt Prezes

Oznaczenie elementów

Sztywne czopuchy	EN-1856-2	T600	N1	D	Vm-LO1200	G375 NM	115	Jednościenne czopuchy, odporne na pożar sadzy, czopuchy łączące kominki/kominy na paliwa stałe z częścią pionową kolumny, wentylowany na całej długości.
						G375 NM	120	
						G390 NM	130	
						G450 NM¹	150	
						G480 NM¹	160	
						G540 NM¹	180	
						G600 NM¹	200	

Opis produktu	
Numer normy	EN-1856-2
Klasa temperatury	T600
Poziom ciśnienia	N1
Odporność na kondensat (W: mokry lub D: suchy)	D
Odporność na korozję	Vm-LO1200
Specyfikacja materiału rury wewnętrznej	G375 NM - G600 NM ¹
Odporność na pożar sadzy i odległość od materiałów palnych w mm bez osłony	115 - 200
Średnica nominalna (Ø) w mm	115 - 200

Sztywne czopuchy ze stali

Wytrzymałość na zginanie: n.p.d.

Wytrzymałość na zginanie: n.p.d.

Opory przepływu:

Średnia szorstkość: 1,0mm, wartości Zeta według EN 13384-1

Opory przepływu ciepła: 0 m²K/W

Odporność na pożar sadzy: tak

Odporność na działanie warunków atmosferycznych: tak

¹Z osłoną odległość od materiałów palnych jest ustalona dla wszystkich średnic na 400mm.