

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR 04/CHECZ/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Dwuścienny izolowany system kominowy CH-PD PLUS wg EN 1856-1:2009**  
  
Element umożliwiający identyfikację:  
**Typoszereg średnic okrągłe DNw (mm) / DNz (mm):**  
**120/220, 130/230, 150/250, 160/260, 180/280, 200/300, 250/350, 300/400, 350/450, 400/500, 450/550, 500/600**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:  
**Odprowadzanie produktów spalania z paleniska do atmosfery.**
3. Producent:  
**F.P.H.U. CHECZ PRZEMYSŁAW KUNKEL**  
**ul. Topolowa 2 83-021 Rokitnica**  
**tel/fax: +48 58 776 23 32**  
**e-mai: info@checz.pl**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 2+**
5. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:  
**Norma zharmonizowana: EN 1856-1:2009**  
**Jednostka notyfikowana: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**  
**(Instytut Techniki i Badań Budowlanych Praga, Zakład Państwowy)**  
**Certyfikat: Nr 1020-CPR-030050732**
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gatunek materiału	stal nierdzewna o symbolu 1.4404	EN 1856-1:2009
Grubość materiału	0,5 ± 1,0 mm	
Grubość izolacji	50 mm	
Odporność na korozję	V <sub>m</sub>	
Odporność ogniowa	odporny	
Odporność na pożar sadzy	G	
Odległość od materiałów palnych	50 mm	
Klasa temperatury	T 600 – 600° C	
Opór przenikania ciepła	≥ 0,54 m <sup>2</sup> K/W dla Dn 200/300 (T = 200° C)	
Sposób pracy kominu	podciśnieniowy	
Szczelność - klasa ciśnienia	klasa N1 – 40 Pa	
Odporność na działanie kondensatu	W	
Odporność na działanie chemikaliów	W	
Wartość współczynnika oporu przepływu	spełnia	
Wartość szorstkości średniej elementów kominu	R = 0,001 m	
Wytrzymałość na ściskanie	Dn 100/160 – dla wysokości 30 mb - ≥ 2400 N Dn 200/260 – dla wysokości 15 mb - ≥ 1900 N Dn 500/600 – dla wysokości 8 mb - ≥ 2400 N	
Wytrzymałość na zginanie (odchylenie kątowe 30° długość odchylenia 2 m)	Dn 100/160 – 0,2 mm Dn 200/260 – 0,3 mm Dn 500/600 – 0,6 mm	
Odporność na działanie wiatru (rozstaw podpór 2 m)	Dn 100/200 – 2,0 m Dn 200/300 – 2,0 m Dn 500/600 – 1,0 m	
Wytrzymałość na rozciąganie	NPD	
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporz. (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.  
W imieniu producenta podpisał (-a)

Rokitnica 10.04.2016  
(miejsce i data wydania)

Daniel Obrebski

  
 Daniel Obrebski  
 (podpis)