



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 6/12/2023

07

1450

- Niepowtarzalny kod identyfikacji typu wyrobu: **Jednościenny system wkładów kominowych KOMIN-MAX**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Przeznaczone do odprowadzania spalin do atmosfery z urządzeń opalanych gazem, olejem opałowym, ekologicznymi paliwami stałymi, węglem.**
- Producent:
PRODMAX Sp. z o.o.
Ul. Sokołowska 38
05-806 Sokołów
ZAKŁAD PRODUKCYJNY
Ul. Wyzwolenia 130
09-300 Żuromin
- Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- A) Norma zharmonizowana: **EN 1856-2:2009 Kominy – Wymagania dotyczące kominów metalowych – Część 2: Metalowe kanały wewnętrzne i metalowe łączniki**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Instytut Nafty i Gazu- Państwowy Instytut Badawczy ul. Lubicz 25a; 31- 503 Kraków**, Jednostka Notyfikowana: **UE nr 1450**

- Deklarowane właściwości użytkowe:
-

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna PN-EN 1856-2:2009
Wymiary [DN]	80,100,110,113,120,125,130,140,150,160,180,200,225,250,300,350,400,450,500	
Gatunek materiału	1.4404; 1.4301	
Grubość materiału	0,5 mm (DN 80 - 250)* na zamówienie 0,6 mm (DN 80 - 500) 0,8 mm (DN 80 - 500) 1,0 mm (DN 80 - 500)	
Klasa temperatury	T450 – dla dn 0,5 mm T600 – dla d. 0,6; 0,8; 1,0 mm	
Sposób pracy komina	Podciśnieniowy	
Klasa szczelności	N1 (40 Pa)	
Odporność na działanie kondensatu	W	
Odporność na korozję	Vm	

Odporność na pożar sadzy	G	
Odległość od materiałów palnych	200 mm	
Wartość współczynnika oporu przepływu [ζ]	Trójknik 90° - 1,20	
	Trójknik 45° - 0,41	
	Kolano 90° - 0,52	
	Kolano 45° - 0,32	
	Kolano 30° - 0,28	
Wartość szorstkości średniej odcinków komina	R = 0.001 [m]	
Opór przenikania ciepła	Opór przenikania ciepła 0m2 K/W bez izolacji	
Wytrzymałość na ściskanie	spełnia	Zalecenia producenta
Odporność na przemienne zamarzanie i odmarzanie	odporny	
Wytrzymałość na zginanie	NPD	
Rodzaj stosowanego paliwa	0,5mm; 0,6mm gat. 1.4301 - olej opałowy, gaz,	
	0,5mm; 0,6mm gat. 1.4404 - olej opałowy, gaz, ekologiczne paliwa stałe**	
	0,8mm gat. 1.4301 - olej opałowy, gaz,	
	0,8mm gat. 1.4404 - olej opałowy, gaz, drewno, ekologiczne paliwa stałe**	
	1,0 mm gat. 1.4301 - gaz, olej opałowy, drewno, drewnopochodne,	
	1,0mm gat. 1.4404 - gaz, olej opałowy, drewno, ekologiczne paliwa stałe**, węgiel*	

* powyżej piątej klasy palności ; **Pellet musi być przechowywany i spalany w środowisku suchym, bez kontaktu z wilgocią.

9. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI ZAKŁADOWEJ KONTROLI I PRODUKCJI 1450 – CPR – 0010

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

[imię i nazwisko] **Marcin Ruczkowski**

W [miejscu] **Sokołów** dnia [data wydania] **19.01.2026**

[podpis]



Signed by /
Podpisano przez:

Marcin Ruczkowski

Date / Data: 2026-
01-19 09:53

PRODMAX Sp. z o.o.
ul. Sokołowska 38, 05-806 Sokołów
tel./fax 22 / 723 01 62
NIP: 5342658107
REGON: 523805523

Rygor