



KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA JAWNA

Malewo 1 63-800 Gostyń Polska

tel. +48 65 575 86 00 , fax +48 65 572 35 30

e-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl http: www.kaczmarek2.pl

Zintegrowany System Zarządzania



System
zarządzania
ISO 14001:2004
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105018876

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 99/1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Wywietrznik dachowy Ø160/110**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **Wywietrznik dachowy PVC-U Ø160/110**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do odpowietrzania pionów kanalizacyjnych, do zbiorników i kanałów szamb ekologicznych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka jawna, Malewo 1, 63-800 Gostyń, zakład Malewo**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu: **PN-C-89206:2005** „ Rury wywiewne z nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U)”

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub
Nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: **nie dotyczy**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Materiał	Zgodny z PN-C-89206:2005, pkt. 3	
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-C-89206:2005, pkt. 4.2	
Barwa	Zgodny z PN-C-89206:2005, pkt. 4.3	
Cechy geometryczne	Zgodne z oznakowaniem na wyrobie: Dn160/110	
Właściwości mechaniczne	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka) TIR ≤10%	Dotyczy rury wznoszącej DN160 PN-C-89206:2005, pkt. 5
	Odporność na uderzenia (metoda zrzutu) - brak pęknięć	Dotyczy elementów wtryskiwanych PN-C-89206:2005, pkt. 6.2
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według (VST): ≥75°C,	PN-C-89206:2005, pkt. 7



KACZMAREK MALEWO SPÓŁKA JAWNA

Malewo 1 63-800 Gostyń Polska

tel. +48 65 575 86 00 , fax +48 65 572 35 30

e-mail: sekretariat@kaczmarek2.pl http: www.kaczmarek2.pl

Zintegrowany System Zarządzania



System
zarządzania
ISO 14001:2004
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 3105018676

	Skurcz wzdluzny $\epsilon \leq 5\%$, brak pęcherzy i pęknięć	Dotyczy rury wznoszącej DN160 PN-C-89206:2005, pkt. 7
	Test cieplny: brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć	Dotyczy elementów wtryskiwanych PN-C-89206:2005, pkt. 7
Cechowanie	Bezpośrednio na wyrobie.	PN-C-89206:2005, pkt. 9

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

mgr inż. Paweł Szymczak – kierownik działu kontroli jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Malewo 02.01.2018r. Kaczmarek Malewo spółka jawna

(miejsce i data wydania)

(13) Malewo 1, 63-800 Gostyń

tel. 65 575 86 00, fax 65 572 35 30

NIP 696-18-76-386, Regon 021911410

(podpis)