



**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 9105018676

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 98

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Kształtki segmentowe TYTAN DN/OD 90 - DN/OD 630**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
  - SDR 17,6; SDR 17; SDR 11
  - klasa materiału: PE 100-RC
  - fabrykowane z elementów
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do łączenia rur polietylenowych w sieciach gazowych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Kaczmarek Malewo spółka jawna, Malewo 1, 63-800 Gostyń, zakład Piaski**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **3**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - 7a. Polska Norma wyrobu: **nie dotyczy**

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

**Laboratorium Instytutu Nafty i Gazu- Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie**

**Numer akredytacji PCA nr AB 041.**

7b. Krajowa ocena techniczna: **AT/2013-03-16 + Aneks nr 1 Kształtki segmentowe do łączenia rur polietylenowych w sieciach gazowych**

Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Nafty i Gazu Państwowy Instytut Badawczy**

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
Właściwości materiału	zgodna z AT/2013-03-06, pkt. 3.1	
Wygląd zewnętrzny	zgodna z AT/2013-03-06, pkt. 3.4	
Cechy geometryczne	zgodna z AT/2013-03-06, pkt. 3.2, pkt. 3.3	
Właściwości mechaniczne	wytrzymałość hydrostatyczna zgodna z AT/2013-03-06, pkt. 3.7: -80 °C, 165 h,	
	odporność na działanie sił osiowych zgodna z AT/2013-03-06, pkt. 3.7	dotyczy tylko trójników
	odporność na ciśnienie wewnętrzne przy próbie niszczącej zgodna z AT/2013-03-06, pkt. 3.7	



**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: 9105018678

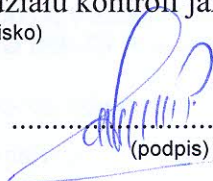
Właściwości fizyczne	masowy wskaźnik szybkości płynięcia (MFR) zgodny z AT/2013-03-16, pkt. 3.7	
Znakowanie	zgodne z AT/2013-03-16, pkt. 3.5	

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 02.01.2017r.  
(miejsce i data wydania)

  
.....  
(podpis)

Kaczmarek Malewo spółka jawna  
(13) Malewo 1, 63-800 Gostyń  
tel. 65 575 86 00, fax 65 572 35 30  
NIP 696-18-76-386, Regon 021911410