



## DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI

Zintegrowany System Zarządzania



System  
zarządzania  
ISO 14001:2004  
ISO 9001:2008

www.tuv.com  
ID: 9105018676

### DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 102

1. Producent wyrobu budowlanego: **Kaczmarek Malewo spółka jawna**  
**Malewo 1, 63 – 800 Gostyń**
2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Kształtki z PVC-U, PP do sieci kanalizacji bezciśnieniowej:**  
**ø 110 ÷ ø 500 SN ≥ 8 kN / m<sup>2</sup> lub SN ≥ 10 k N / m<sup>2</sup>**  
**z uszczelkami BL lub DIN-LOCK**
3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego: PKW i U : 22.21.21.0
4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego: Kształtki kanalizacyjne z PVC-U, PP przeznaczone są do bezciśnieniowego transportu ścieków w kanalizacji zewnętrznej.
5. Specyfikacja techniczna :
  - 1) **PN-EN 1401-1:2009** Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U). Część 1 : Specyfikacje rur , kształtek i systemu.
  - 2) **PN-EN 1852-1:2010** Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji. Polipropylen(PP) Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu
  - 3) **PN-EN 124:2000** Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością
  - 4) **Opinia Techniczna GIG z 28.08.2009** dotyczy spełnienia warunków stosowania na terenach objętych wpływami eksploatacji górniczej kształtek wtryskowych wykonanych z PP, w sieci kanalizacji zew bezciśnieniowej
  - 5) **Opinia Techniczna GIG z 17.08.2009** dotycząca sztywności obwodowej kształtek PP do odwadniania i kanalizacji zewnętrznej.
6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego : **SN ≥ 8 kN / m<sup>2</sup> lub SN ≥ 10 k N / m<sup>2</sup>**
7. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego.  
**Nie dotyczy.**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5.

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

Kierownik Działu  
Kontroli Jakości

mgr inż.  Paweł Szymczak

Malewo, dnia 02.02.2015 r.