

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI NR 207**

1. Producent wyrobu budowlanego: **Kaczmarek Malewo spółka jawna**  
**Malewo 1, 63 – 800 Gostyń**

2. Nazwa wyrobu budowlanego: **Rury drenarskie K2-Dren o ściankach strukturalnych (dwuwarstwowych) i kształtki z polipropylenu (PP) lub polietylenu (PE) wysokiej gęstości w zakresie średnic DN/OD 110 do DN/OD 160 i DN/ID 200 do DN/ID 1000**

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:

PKW i U : 22.21.21.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:

Rury K-2- Dren przeznaczone są do odwodnień, odsączania i rozsączania poprzez ułożenie w gruncie w pasie drogowym (pod jezdnią i poza jezdnią) lub na innych terenach wykorzystywanych do celów inżynierii komunikacyjnej. Mogą być również stosowane do wykonywania przepustów przez nasypy drogowe.

5. Specyfikacja techniczna:

1. **PN-EN 13476-3+A1:2009** Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastifikowanego poli (chlorku winylu) (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 3: Specyfikacje rur i kształtek o gładkiej powierzchni wewnętrznej i profilowanej powierzchni zewnętrznej oraz systemu, typ B.
2. **Aprobata Techniczna IBDiM AT/2008-03-1444/3** Rury i kształtki z nieplastifikowanego polichlorku winylu (PVC-U), z polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) do sieci drenazowej oraz do osłony przewodów i kabli Data ważności Aprobaty Technicznej : 05 lutego 2018r
3. **Aprobata Techniczna IK AT/07-2012-0241-A1** Rury K-2 kanalizacyjne, odsączająco-rozsączające oraz osłonowe o ściankach strukturalnych (dwuwarstwowych) i ściankach falistych (jednowarstwowych) z polipropylenu (PP) lub z polietylenu (PE) wysokiej gęstości, wydana przez Instytut Kolejnictwa w Warszawie.
4. **Opinia Techniczna GIG Katowice z dn. 12.08.2009 r.** – dotyczy spełnienia warunków stosowania na terenach górniczych rur i kształtek o ściance strukturalnej z PP i PE-HD, w sieci kanalizacji zewnętrznej bezciśnieniowej.

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego: **Typ rur R2 o odmianach w zależności od**

**rozmieszczenia otworów perforacyjnych TP, LP, MP, UP wg DIN 4262-1; powierzchnia perforacji >50cm<sup>2</sup>/m; sztywność obwodowa  $\geq 8$  kN /m<sup>2</sup> wg PN-EN ISO 9969.**

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 02.02.2015r.