

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 47/SZ/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe WKRĘT-MET-ogólnego zastosowania typ KPD**  
  
**Nazwa handlowa: Wkręt dwugwintowy z kołkiem rozporowym do mocowania uchwytów rur spustowych KPM8-10x100; KPM8-10x160; KPM8-10x220;**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **KPD**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **do przetykowego mocowania uchwytów rur spustowych odwodnień połączeń dachowych do ścian budynków.**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Wkręt-met Sp. z o.o.; sp. komandytowa ul. Wincentego Witosa 170/176 Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
  - a) Krajowa aprobatą techniczną: **AT-15-9031/2012**
  - b) Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa**
  - c) Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: **Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa Numer certyfikatu: ITB-0239/Z**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	
Głębokość zakotwienia [mm]	70	
Nośność obliczeniowa [kN]	Beton zwykły	5,19
	Cegły ceramiczne pełne	3,79
	Pustaki ceramiczne	0,70
	Cegły silikatowe	3,72
	Gazobeton klasa 600	0,86

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

*W imieniu producenta podpisał:*

*Kuźnica Kiedrzyńska*  
*22.02.2017r.*  
(miejsce i data wydania)

DORADCA TECHNICZNY

*mgr inż. Adam Szczepanowski*  
*- 333 -*  
