

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 89/SZ/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe WKREȚ-MET**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **HOX**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki rozporowe WKREȚ-MET są przeznaczone do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych statycznie obciążonych elementów budowlanych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **KLIMAS sp. z o.o.  
Ul. Wincentego Witosa 135/137 Kuźnica Kiedrzyńska  
42-233 Mykanów  
Wyprodukowane w Polsce**
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:
 

7a. Polska Norma wyrobu : **nie dotyczy**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej , numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji : **nie dotyczy**

7b. Krajowa ocena techniczna: **ITB-KOT-2018/0528 wydanie 2**  
Krajowa jednostka oceny technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa**  
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: **Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa**  
Numer akredytacji : **AC020**  
Numer certyfikatu : **020-UWB-0912/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe			
Nośność charakterystyczna na wyrywanie [kN]	Oznaczenie łącznika	Efektywna głębokość zakotwienia [mm]	Rodzaj podłoża		
			Beton zwykły	Cegła ceramiczna pełna	Cegła silikatowa pełna
	HOX-14	80	0,6	1,2	2,5
	HOX-16	100	1,2	2,5	4,5
trwałość	w/w	Powłoka cynkowa o gr. Min. 5µm			

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*  
16-06-2023  
(miejsce i data wydania)

Kierownik działu technicznego  
*Adam Szczepanowski*  
- 415 -  
(podpis)