

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 22/2230/2022

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:  
**Klamra gąsiora ROBEN podstawowy 470/163 WBS**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **ROBEN podstawowy 470/163 WBS**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Akcesoria dachowe stanowią wyposażenie pomocnicze pokryć dachowych i są przeznaczone do mocowania elementów pokryć dachowych w zakresie wynikającym z ich właściwości użytkowych.**  
**Klamry gąsiorów służą do mocowania gąsiorów do łąty kalenicowej i grzbietowej dachu. Powinny być mocowane do konstrukcji dachu łącznikami trzpieniowymi wg PN-EN 14592+A1:2012, zabezpieczonymi przed korozją.**  
**Ze względu na ochronę przed korozją akcesoria dachowe WA-BIS powinny być stosowane wg wymagań normy PN-EN ISO12944-2:2018 lub PN-EN ISO 9223:2012**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:  
**Z.P.H.U. WA-BIS Waldemar Wata, Łany 66, 28-330 Wodzisław**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela o ile został upoważniony: **Nie dotyczy**
- Krajowy systemy zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **4**
- Krajowa specyfikacja techniczna:  
**Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2022/2230 wydanie 1 pt.: „ Akcesoria dachowe WA-BIS do mocowania elementów dachowych”**  
**Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej, 00-611 Warszawa, ul. Filtrowa 1.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wytrzymałość mechaniczna klamer gąsiorów, kN	$\geq 0,15$	
Trwałość:		
Właściwości powłok lakierowych: - grubość, $\mu\text{m}$ - odporność na odrywanie od podłoża, stopień	$\geq 20$ 0	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 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: Waldemar Wata – Właściciel

Łany, 2022.05.27