



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 01/03/HM/17

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

*Uchwyty do rynien dachowych*

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

*Uchwyty krokwiowe i okapowe do dachowych rynien metalowych o średnicach 105 (250) mm, 127 (280) mm, 153 (333) mm, 192 (400) mm*

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

*Mocowanie rynien dachowych odprowadzających wodę opadową*

**4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

*ZPHU „Hak-Mar” Andrzej Nocoń, Konopnickiej 4, 42-450 Łazy  
Zakład produkcyjny: Poczta 40, 42-450 Łazy*

**5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został upoważniony:**

*Nie dotyczy*

**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

*System 4*

**7. Krajowa specyfikacja techniczna:**

**7a. Polska Norma wyrobu:**

*PN-EN 1462:2006 „Uchwyty do rynien dachowych. Wymagania i badania”*

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:**

*Nie dotyczy*

**7b. Krajowa ocena techniczna:**

*Nie dotyczy*

**Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:**

*Nie dotyczy*

**Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:**

*Nie dotyczy*

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

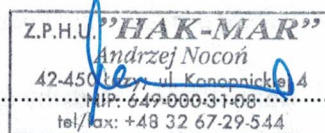
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Rozmiar uchwyty	105 mm, 127 mm, 153 mm, 192 mm	

<i>Materiał</i>	<i>płatownik o wymiarach 30x4 mm, 30x5 mm</i>	<i>płatownik gorącowalcowany ze stali niskowęglowej S235JR</i>
<i>Grubość warstwy ocynku</i>	<i>20 – 25 μm</i>	<i>ocynk elektrolityczny</i>
<i>Grubość warstwy lakieru</i>	<i>60 – 80 μm</i>	<i>utwardzany termicznie proszkowy lakier poliestrowy</i>
<i>Nośność</i>	<i>klasa nośności - H</i>	<i>zgodnie z próbą obciążenia wg PN-EN 1462 załącznik B</i>
<i>Odporność na korozję</i>	<i>klasa odporności na korozję - A</i>	<i>zgodnie z PN-EN 1462 załącznik A</i>

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:**

Andrzej Nocoń – właściciel firmy



Łazy, 10-01-2017

