

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr 14/2017****1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Łączniki WKSZ do zamocowań w podłożu betonowym

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

PKWiU 28.74.11-75.10

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Łączniki WKSZ są przeznaczone do niekonstrukcyjnego, wielopunktowego mocowania elementów stalowych, tj. blach stalowych i stalowych elementów profilowych, o grubości od 0,6 do 35mm, do podłoża z betonu niezarysowanego lub zarysowanego, klasy nie niższej niż C20/25 wg normy PN-EN 206-1:2003+A1:2005+A1:2006.

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

P.H. „HAMAR” Sp. J. B. i H. Grzesiak, ul. Hutnicza 7, 81-061 Gdynia
Zakłady produkcyjne: 886-043, 886-044, 886-045, 886-046, 886-245, 86-243, 86-244

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:**7a. Polska Norma wyrobu:**

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

7b. Krajowa ocena techniczna:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-9182/2014

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, nr akredytacji AC020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji: ITB-0377/Z, rok wydania 2016

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

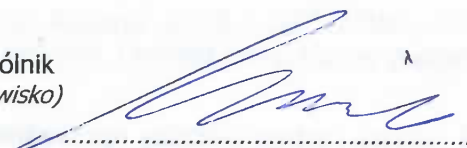
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośności zamocowań łączników WKSW na wrywanie z podłoża	AT-15-9182/2014 -nośności obliczeniowe: Tablica 3 -nośności charakterystyczne: Tablica 5
Nośności zamocowań łączników WKSW na ścinanie	AT-15-9182/2014 -nośności obliczeniowe: Tablica 4 -nośności charakterystyczne: Tablica 6

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(a):

Bogusław Grzesiak, Wspólnik
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Gdynia, 19.09.2017
(miejsce i data wydania)



(podpis)