

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 34-KONRAD-2017/11/14

1.Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**Gwoździe budowlane 3,4/90 (ocynkowane)**

2.Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

**Gwoździe budowlane gładkie o średnicy 3,4mm i długości 90mm – ocynkowane**

3.Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Gwoździe ogólnego przeznaczenia do łączenia elementów drewnianych**

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

PPHU KONRAD Spółka Jawna Bolesław Kalinowski, Małgorzata Kalinowska  
05-870 Błonie , ul.Powstańców 73A

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

Nie dotyczy

6.Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3

7.Krajowa specyfikacja techniczna:

7a.Polska Norma wyrobu: **PN-EN 10230-1:2003**

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

**INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ**

**ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH –certyfikat akredytacji nr AB 023**

**Laboratorium łączników i Wyrobów Budowlanych LOK**

**40-153 Katowice Al. Korfantego 191**

7b.Krajowa ocena techniczna : nie dotyczy

Jednostka oceny technicznej :nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej :nie dotyczy

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego do zamierzonego zastosowania | Deklarowane właściwości użytkowe                                                          | Uwagi |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| surowiec                                                                   | drut ciągniony z walcówki                                                                 |       |
| średnica trzpienia (d)                                                     | 3,4mm ( tolerancja $\pm 0,07$ mm EN-10218-2)                                              |       |
| długość                                                                    | 90mm ( tolerancja $\pm 0,5 \times d$ )                                                    |       |
| trzpień                                                                    | gładki                                                                                    |       |
| ostrze                                                                     | czworograniaste                                                                           |       |
| główka                                                                     | płasko-stożkowa, radełkowana krzyżowo<br>średnica główki -7,7mm (tolerancja $\pm 0,2$ mm) |       |
| powierzchnia gwoździa                                                      | powlekana galwanicznie stopem cynku                                                       |       |

9.Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych , na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:

Bolesław Kalinowski –właściciel PPHU KONRAD Sp.j.  
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Błonie ,dnia 14-11-2017r.

Miejsce i data wydania

WSPÓŁWŁAŚCICIEL

Bolesław Kalinowski

podpis

z przedsiębiorstwa PPHU KONRAD Sp. z o.o. - Usługowe  
**KONRAD**  
Bolesław Kalinowski, Małgorzata Kalinowska  
05-870 Błonie, ul. Powstańców 73A  
NIP: 1181820479, REGON: 140372210