

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr: KDWU01/2025

w oparciu o ITB-KOT-2024/2640, wydanie 2

1. Nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Spinki BYNA do mocowania dachówek

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Spinki BYNA do dachówek w następujących typach i wariantach:

- **Typ 1 – OS (ocynk standard)** – spinka do dachówek, drut stalowy ocynkowany
- **Typ 2 – NS (nierdzewna standard)** – spinka do dachówek, drut ze stali odpornej na korozję
- **Typ 3 – OP (ocynk płaski)** – spinka do dachówek, zamek płaski, drut stalowy ocynkowany
- **Typ 4 – NP (nierdzewna płaska)** – spinka do dachówek, zamek płaski, drut ze stali odpornej na korozję

Aktualne modele występujące w ramach typów:

Typ 1: Byna15, Byna 16, Byna25, Byna 26, Byna45, Byna 46, Byna 55, Byna 56

Typ 2: Byna15N, Byna16N, Byna25N, Byna26N, Byna45N, Byna46N, Byna 55N, Byna56N

Typ 3: Byna 34, Byna35, Byna 36

Typ 4: Byna 34N, Byna35N, Byna36N

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Spinki BYNA są przeznaczone do mechanicznego mocowania dachówek ceramicznych i betonowych do łat dachu, w celu zabezpieczenia dachówek przed zerwaniem na skutek działania silnego wiatru, w zakresie wynikającym z Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2024/2640 wydanie 2.

4. Nazwa i adres siedziby producenta:

Byna Sp. z o.o. al. Wojska Polskiego 150/1 71-324 Szczecin, Polska

5. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 4 – zgodnie z rozporządzeniem Ministerstwa Infrastruktury i Budownictwa z 17.11.2016 r.

6. Krajowa Ocena Techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2024/2640, wydanie 2, ważna do 11.03.2029 r.

7. Jednostka oceny technicznej / krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie.

8. Deklarowane właściwości użytkowe

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla danego zastosowania</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>
<i>Materiał</i>	Spinki wykonane z drutu stalowego o średnicy nie mniejszej niż 1,8 mm ($\pm 10\%$) : – dla Typu 1 (OS) i Typu 3 (OP): drut ze stali niestopowej, klasy wytrzymałości SM wg PN-EN 10270-1:2024, z powłoką cynkową, – dla Typu 2 (NS) i Typu 4 (NP): drut ze stali odpornej na korozję gatunku 1.4310 wg PN-EN 10088-1:2024 i PN-EN ISO 6931-1:2021.
<i>Wytrzymałość mechaniczna na obciążenie siłą prostopadłą</i>	Wytrzymałość mechaniczna spinek jest nie mniejsza niż 0,15 kN . Przy obciążeniu 0,15 kN, przyłożonym prostopadle do powierzchni mocowanego elementu przez 60 s, elementy pokrycia nie ulegają przemieszczeniu, a spinki nie wykazują odkształceń trwałych (zgodnie z p. 3.1 ITB-KOT-2024/2640 wyd. 2 oraz raportem z badań LZE01-00941/25/Z00NZE/B).
<i>Trwałość (odporność na korozję)</i>	Trwałość zapewniona poprzez: – dla spinek ze stali niestopowej (Typ 1 i Typ 3): powłoka cynkowa o grubości nie mniejszej niż 5 μm ; badania wg PN-EN ISO 2178:2016 / PN-EN ISO 3497:2004 oraz raportu LZE01-00941/25/Z00NZE/B (średnia grubość powłoki ok. 9,5–10,6 μm), – dla spinek ze stali odpornej na korozję (Typ 2 i Typ 4): zastosowanie stali gatunku 1.4310 wg PN-EN 10088-1:2024 i PN-EN ISO 6931-1:2021. Rozwiązania te zapewniają trwałość w zakresie określonym w p. 2 i 3.2 KOT ITB-KOT-2024/2640 wyd. 2.

* Długości ramion poszczególnych modeli spinek (ramiona A, B, C) mieszczą się w przebadanych zakresach (Typ1,2,3 i 4) i spełniają zadeklarowane właściwości użytkowe produktu.

9. Oświadczenie producenta:

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w punkcie 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał Tomasz Kusiak – Członek Zarządu

 **Byna** Sp. z o.o.
al. Wojska Polskiego 150/1, 71-324 Szczecin
NIP 852 268 86 20, S2.XIII 0001005294
.....tel. 609.852.298., 691.821.840.....
e-mail: biuro@byna.pl
(Pieczęć i podpis)

Kusiak Tomasz

Miejscowość i data: **Szczecin, 23.09.2025 r.**

Dane producenta:

Byna Sp. z o.o., al. Wojska Polskiego 150/1, 71-324 Szczecin

NIP: 8522688620 REGON: 523788747

e-mail: biuro@byna.pl, www.byna.pl