

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**Nr PNSY24/02/2020**

**1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

**PKWiU 16.10.10.0 – Tarcica konstrukcyjna sosnowa PNSY, C24 W<20%**

**2) Zamierzone zastosowanie:** *Budynki i mosty (wg ZA.2 z PN-EN 14081-1+A1:2011)*

**3) Producent:** *TARTAK IZBICA Marcin Pogorzelski, ul. Warszawska 32, 87-865 Izbica Kujawska*

**4) System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** *2+ Deklaracja właściwości użytkowych zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego*

**5) Norma zharmonizowana:** *PN-EN 14081-1+A1:2011 Konstrukcje drewniane – Drewno o przekroju prostokątnym sortowane wytrzymałościowo – Część 1: Wymagania ogólne*

**6) Jednostka notyfikowana:** *Instytut Technologii Drewna w Poznaniu, jako jednostka notyfikowana nr 1583, przeprowadził wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji w systemie oceny 2+ i wydał Certyfikat Zgodności ZKP 1583-CPR-0598*

**7) Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu:**

**Tarcica konstrukcyjna sosnowa o przekroju prostokątnym sortowana wizualnie  
(PNSY - Pinus sylvestris L.) C24**

| Właściwość  | Jednostka miary               | Klasa sortownicza wg PN-D-94021:2013-10  |   |
|---|-------------------------------|--|---|
|   |                               | KS                                       |   |
|   |                               | Klasa wytrzymałościowa wg EN 338:2016-06 |   |
|   |                               | <b>C24</b>                               |   |
| wytrzymałość na zginanie (wartość charakterystyczna)                      | N/mm <sup>2</sup>             | 24                                       |   |
| wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż włókien (wartość charakterystyczna)    |                               | 14                                       |   |
| wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien (wartość charakterystyczna) |                               | 0,4                                      |   |
| wytrzymałość na ściskanie wzdłuż (wartość charakterystyczna)              |                               | 21                                       |   |
| wytrzymałość na ściskanie w poprzek włókien (wartość charakterystyczna)   |                               | 2,5                                      |   |
| wytrzymałość na ścinanie (wartość charakterystyczna)                      |                               | 4,0                                      |   |
| średni moduł sprężystości wzdłuż włókien                                  |                               | 11000                                    |   |
| średni moduł sprężystości w poprzek włókien                               |                               | 370                                      |   |
| średnia gęstość   |                               | kg/m <sup>3</sup>                        | 420   |
| trwałość biologiczna - grzyby   |                               | klasa                                    | biel 5 (nie trwała) ; twardziel 4 (mało trwała) |
| trwałość biologiczna – owady (spuszczał, kołatek, miazgowiec)             | SH (biel i twardziel podatna) |  |   |
| reakcja na ogień  | <b>D-s2, d0</b>               |  |   |

**Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.**

**W imieniu producenta podpisał:** Grzegorz Tunak  
(imię, nazwisko)

**w** IZBICA KUJAWSKA  
(miejsce)

**dnia** 21.02.2020r.  
(data wydania)


**TARTAK IZBICA**  
ul. Warszawska 32 \* tel. 54 286 50 44  
REGON 910932452 \* NIP 888 250 56 91