

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PCAB/3/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Drewno konstrukcyjne – świerk pospolity C18**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Nośne konstrukcje drewniane.**

3. Producent:

**MAWIT Spółka Cywilna Joanna Dyjas, Bartłomiej Dyjas**

**41-407 Imielin, ul. Maratońska 2**

Tel/fax: +48 32 225 65 68 Kom.: +48 602 572 633 e-mail: [biuro@tartakimielin.pl](mailto:biuro@tartakimielin.pl)

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałych właściwości użytkowych:

**2+**

6a. Norma zharmonizowana:

**EN 14081-1:2005+A1:2011 „Konstrukcje drewniane. Drewno konstrukcyjne o przekroju prostokątnym sortowane wytrzymałościowo. Część 1: Wymagania ogólne”**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Certbud Sp. z o.o. - jednostka notyfikowana nr 2310 (Certyfikat nr 2310-CPR-Z)**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>
Wytrzymałość na zginanie	Minimum <b>18</b> [N/mm <sup>2</sup> ]
Wytrzymałość na ściskanie (wzdłuż włókien)	Minimum <b>18</b> [N/mm <sup>2</sup> ]
Wytrzymałość na ściskanie (w poprzek włókien)	Minimum <b>2,2</b> [N/mm <sup>2</sup> ]
Wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż włókien)	Minimum <b>10</b> [N/mm <sup>2</sup> ]
Wytrzymałość na rozciąganie (w poprzek włókien)	Minimum <b>0,4</b> [N/mm <sup>2</sup> ]
Wytrzymałość na ścinanie	Minimum <b>3,4</b> [N/mm <sup>2</sup> ]
Średni moduł sprężystości (wzdłuż włókien)	Minimum <b>9</b> [kN/mm <sup>2</sup> ]
5% kwantyl modułu sprężystości wzdłuż włókien	Minimum <b>6,0</b> [kN/mm <sup>2</sup> ]
Średni moduł sprężystości (w poprzek włókien)	Minimum <b>0,30</b> [kN/mm <sup>2</sup> ]
Średni moduł odkształcenia postaciowego	Minimum <b>0,56</b> [kN/mm <sup>2</sup> ]
Trwałość naturalna	<b>4<sub>F</sub>; SH<sub>HY</sub>; SH<sub>A</sub>; S<sub>T</sub>; nas. 3-4, 3v; x;</b>
Trwałość drewna zabezpieczonego przed atakiem biologicznym	<b>NPD</b>
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(-a):

**Joanna Dyjas**

(imię nazwisko)

**Imielin, dnia 24.07.2020**

(miejsce i data)

MAWIT Spółka Cywilna

Joanna Dyjas, Bartłomiej Dyjas

41-407 Imielin,

ul. Maratońska 2

122481

(podpis)