

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr LADC/1/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Drewno konstrukcyjne – modrzew europejski C35

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**

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 35 [N/mm ²]
Wytrzymałość na ściskanie (wzdłuż włókien)	Minimum 25 [N/mm ²]
Wytrzymałość na ściskanie (w poprzek włókien)	Minimum 2,8 [N/mm ²]
Wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż włókien)	Minimum 22,5 [N/mm ²]
Wytrzymałość na rozciąganie (w poprzek włókien)	Minimum 0,4 [N/mm ²]
Wytrzymałość na ścinanie	Minimum 4,0 [N/mm ²]
Średni moduł sprężystości (wzdłuż włókien)	Minimum 13 [kN/mm ²]
5% kwantyl modułu sprężystości wzdłuż włókien	Minimum 8,7 [kN/mm ²]
Średni moduł sprężystości (w poprzek włókien)	Minimum 0,43 [kN/mm ²]
Średni moduł odkształcenia postaciowego	Minimum 0,81 [kN/mm ²]
Trwałość naturalna	3_F-4_F; S_{HY}; S_A; S_T; nas. 4, 2v; s;
Trwałość drewna zabezpieczonego przed atakiem biologicznym	NPD
Reakcja na ogień	D -s2 d0

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 podpisać(-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

tel. 646-253-271

fax. 646-253-271

(podpis)