KLIMAS Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
tel. +48 34 3777 100, fax +48 34 328 01 73

CE 0769
19

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 140/SZ/19

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas: **WKCP**
2. Naudojimo paskirtis (-ys): **Varžtai, skirti naudoti medienos konstrukcijose**
3. Gamintojas: **Klimas Sp. z o.o.**
   ul. Wincentego Witosa 135/137
   Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów
4. Įgaliotasis atstovas: **netaikoma**
5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo **system 3**
6. Europos vertinimo dokumentas: **EAD 130118-00-0603 10/2016**
   Europos techninis įvertinimas: **ETA-18/0817 17/01/2019**
   Techninio vertinimo įstaiga: **DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK**
   Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): **0769**
7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	**Eksploatacinės savybės**							
Matmenys	ø	[mm]	**6**	**8**	**10**			
Būdingas išeigos momentas	$M_{y,k}$	[Nm]	10	25	43			
Lenkimo kampas	max.	[°]	32	30	29			
Būdingas pašalinimo parametras	$f_{ax,k}$	[N/mm²]	12	12	11			
Būdingas galvos pasitraukimo parametras	$f_{head,k}$	[N/mm²]	9,4	9,4	9,4			
Būdingas tempiamasis stipris	$f_{tens,k}$	[kN]	13	25	36			
Būdingas ištvermės stipris	$f_{y,k}$	[N/mm²]	1000	1000	1000			
Būdinga sukimo jėga	$f_{tor,k}$	[Nm]	10	27	45			
Įterpimo momentas	$R_{tor,k}$	[Nm]	5	11	22			
Tarpai, varžtų galai ir kraštai bei mažiausias medienos pagrindo storis								
atstumas ir storis [mm]	a_1	$a_{3,t}$	$a_{3,c}$	a_2	$a_{4,t}$	$a_{4,c}$	$T_{min.}$	
Plokštumos paviršius (for ø6/ ø8/ ø10)	24/32/40	36/48/60	36/48/60	15/20/25	36/48/60	15/20/25	24/30/40	
Krašto paviršius (for ø6/ ø8/ ø10)	60/80/100	72/96/120	42/56/70	24/32/40	36/48/60	18/24/30		

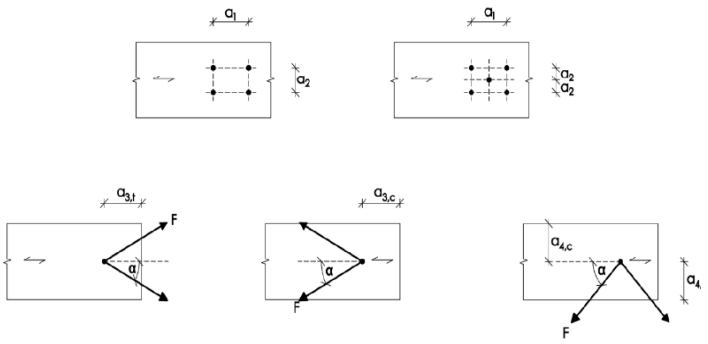


Figure A.2.1 Definition of spacing, end and edge distances in the plane surface of the cross laminated timber:

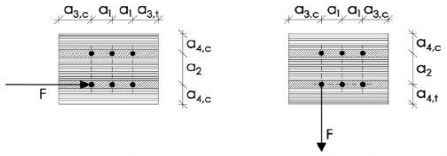


Figure A.2.2 Definition of spacing, end and edge distances in the edge surface of the cross laminated timber. For screws in the edge surface, a_1 and a_3 are parallel to the CLT plane face, a_2 and a_4 perpendicular to CLT plane face.

Reakcija į ugnį	Class A1

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: **netaikoma**

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

DORADCA TECHNICZNY
mgr inż. Adam Szczepanowski
- 333 -

Kuźnica Kiedrzyńska
05-02-2019

[vieta]
[išdavimo data]

[vardas ir pavardė]
[parašas]