

## Veiktspējas deklarācija

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 1. Atsauces Nr.                       | PM – 020 – 2024   |
| 2. Veids                              | Līmēts dižskābarža finieris   |
| 3. Izmantošanas mērķis                | Līmēts finieris, atbilst EN 14374:2005-02, paredzēts visiem nesošiem, stingiem vai nenesošiem būvkomponentiem |
| 4. Nosaukums                          | Plātne BauBuche S<br>Plātne BauBuche Q  |
| Ražotājs                              | Pollmeier Furnierwerkstoffe GmbH<br>Pferdsdorfer Weg 6<br>D-99831 Creuzburg                                   |
| 5. Pilnvarotā pārstāvja kontaktadrese | nav pilnvarotā  |
| 6. Veiktspējas stabilitāte            | Sistēma 1   |
| 7. Sertifikācijas iestāde             | MPA Stuttgart 0672<br>Veiktspējas stabilitātes sertifikāts Nr. 0672-CPR-0415                                  |
| 8. Sertifikācijas iestāde             | neattiecas  |

## 9. Deklarētās īpašības

### 9.1 Produkta apraksts

Līmētais finieris tiek izgatavots no izžāvētām un savstarpēji salīmētām dižskābarža finiera kārtām, platums H līdz 1850 mm, garums L līdz 35 m.

1. tabula: Plātnes BauBuche S uzbūve (dižskābarža finiera kārtas garenvirzienā))

Būvdetaļas biezums B, neslīpēts – nomin. izmērs (mm)	Būvdetaļas biezums B, slīpēts – nomin. izmērs (mm)	Finiera kārtu skaits	Uzbūve
21	19	7	IIIIIII
21	20	7	IIIIIII
24	22	8	IIIIIII
27	25	9	IIIIIII
30	28	10	IIIIIII
33	30	11	IIIIIII
33	31	11	IIIIIII
36	34	12	IIIIIII
39	37	13	IIIIIII
42	40	14	IIIIIII
45	43	15	IIIIIII
48	46	16	IIIIIII
51	49	17	IIIIIII
54	50	18	IIIIIII
54	52	18	IIIIIII
57	55	19	IIIIIII
60	58	20	IIIIIII
63	60	21	IIIIIII
63	61	21	IIIIIII
66	64	22	IIIIIII
I	finiera slānis garenvirzienā		

2. tabula: Plātnes BauBuche Q uzbūve (dīžskābarža finiera kārtas šķērsvirzienā)

Būvdetaļas biezums B, neslīpēts – nomin. izmērs (mm)	Būvdetaļas biezums B, slīpēts – nomin. izmērs (mm)	Finiera kārtu skaits			Uzbūve
		gareniski	šķērsām	kopā	
21	19	5	2	7	I-III-I
21	20	5	2	7	I-III-I
24	22	6	2	8	I-III-I
27	25	7	2	9	II-III-II
30	28	8	2	10	II-III-II
33	30	9	2	11	II-III-II
33	31	9	2	11	II-III-II
36	34	10	2	12	III-III-III
39	37	11	2	13	III-III-III
42	40	12	2	14	III-III-III
45	43	13	2	15	III-III-III
48	46	14	2	16	III-III-III
51	49	15	2	17	III-III-III
54	50	16	2	18	III-III-III
54	52	16	2	18	III-III-III
57	55	17	2	19	III-III-III
60	58	18	2	20	III-III-III
63	60	17	4	21	III-II-III-II-III
63	61	17	4	21	III-II-III-II-III
66	64	18	4	22	III-II-III-II-III
I	finiera slānis garenvirzienā				
-	finiera slānis šķērsvirzienā				

## 9.2 Izmantošanas joma

Līmēto finieri „Plātne BauBuche S“ un „Plātne BauBuche Q“, kas atbilst EN 14374, drīkst izmantot visos nesošajos, stingajos vai nenesošajos būvkomponentos, kuru izmēri un konstrukcija atbilst standartam EN 1995-1-1 apvienojumā ar standartu EN 1995-1-1/NA.

Līmēto finieri „Plātne BauBuche S“ un „Plātne BauBuche Q“ drīkst izmantot tādās zonās, kas saskaņā ar EN 1995-1-1 ir pakārtotas izmantojuma klasei 1 un 2.

## 9.3 Deklarētie izturības, stinguma un blīvuma parametri

3. tabula: Tipiskie izturības un stinguma parametri ( $N/mm^2$ ) un blīvums ( $kg/m^3$ )

Slodzes veids		Līmētā finiera plātne BauBuche S	Līmētā finiera plātne BauBuche Q	
Nominālais biezums (mm)		20 ≤ B ≤ 80	≤ 24 <sup>a)</sup>	27 ≤ B ≤ 66
Izturības parametri				
Plātnes slodze				
Liece	f <sub>m,0,flat,k</sub>	80	70	75
	f <sub>m,90,flat,k</sub>	---	34	21
Spiede	f <sub>c,90,flat,k</sub>	NKL 1: 12 NKL 2: 10	NKL 1: 16 NKL 2: 13.3	
Bīde	f <sub>v,0,flat,k</sub>	8	3.8	
Nogrieztas sloksnes slodze				
Liece <sup>b)</sup>	f <sub>m,0,edge,k</sub>	75	54	59
	f <sub>m,90,edge,k</sub>	---	16	9
Stiepe    šķiedrām	f <sub>t,0,k</sub>	60	46	49
Stiepe ⊥ šķiedrām	f <sub>t,90,edge,k</sub>	1.5	15	8
Spiede    šķiedrām	f <sub>c,0,k</sub>	NKL 1: 69 NKL 2: 57.5	NKL 1: 57 NKL 2: 47.5	NKL 1: 62 NKL 2: 51.6
Spiede ⊥ šķiedrām	f <sub>c,90,edge,k</sub>	NKL 1: 16.8 NKL 2: 14	NKL 1: 40 NKL 2: 33.3	NKL 1: 22 NKL 2: 18.3
Bīde	f <sub>v,0,edge,k</sub>	8	7.8	

Slodzes veids		Līmētā finiera plātne BauBuche S	Līmētā finiera plātne BauBuche Q	
Nominālais biezums (mm)		20 ≤ B ≤ 80	≤ 24 <sup>a)</sup>	27 ≤ B ≤ 66
Stinguma parametri				
Elastības modulis	E <sub>0,mean</sub>	16800	11800	12800
	E <sub>0.05</sub>	14900	10900	11800
	E <sub>90,mean</sub>	470	3500	2000
Bīdes modulis, balstā uz īsākās malas	G <sub>v,0,edge,mean</sub>	760	820	
Bīdes modulis, balstā uz garākās malas	G <sub>v,0,flat,mean</sub>	850	430	
Blīvums				
Vidējais blīvums	ρ <sub>mean</sub>	800	770	800
Tipiskais blīvums	ρ <sub>k</sub>	730		
<div>a) „Plātni BauBuche Q” ar nominālo biezumu ≤ 24 mm saskaņā ar 2. pielikumu nevar izmantot lieces slodzē, ja plātne balstās uz īsākās malas.</div> <div>b) Vērtības ir pareizas, ja H ≤ 300 mm. Diapazonā 300 &lt; H ≤ 1000 mm tipiskās izturības skaitlis jāreizina ar koeficientu k<sub>n</sub> = (300/h)<sup>0.12</sup>. H ir lieces slodzē noteicošā kopējā šķērsriezuma izmērs milimetros.</div>				

#### 9.4 Ugunsdrošība

Saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2293 produkti „Plātne BauBuche S” un „Plātne BauBuche Q” ir iedalīti klasē D-s2, d0. Kā aprēķina parametrus līmētā finiera sadegšanas ātrumam var ņemt atbilstošās vērtības standartā EN 1995-1-2.

#### 9.5 Aizsardzība pret mitrumu, skaņas izolācija, siltumizolācija

Apliecinājumu aizsardzībai pret mitrumu, skaņas izolācijai, siltumizolācijai atbilstoši attiecīgajam produkta veidam: masīvs līmēts kokmateriāls („Plātne BauBuche S”) vai līmēts finieris („Plātne BauBuche Q”) var atrast publicētajos noteikumos, standartos un direktīvās.

Saraušanās un uzbriešanas parametrus var atrast nacionālajā pielikumā EN 1995-1-1/NA.

#### 9.6 Formaldehīdu klase

Atsaucoties uz standarta EN 14374 datiem, līmētā finiera „Plātne BauBuche S” un „Plātne BauBuche Q” formaldehīdu emisija atbilst E1 klasei.

### 10. Deklarācija

1. un 2. punktā nosauktā produkta veiktspēja atbilst 9. punktā deklarētajai veiktspējai. Veiktspējas deklarāciju tikai uz savu atbildību izsniedza 4. punktā minētais ražotājs.

Ražotāja vārdā parakstīja:

Kroicburgā, 21.08.2024



Patrik Rodlberger

Uzņēmuma vadītājs