

Veiktspējas deklarācija

1. Atsauces Nr.	PM – 005 – 2018
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 Plātne BauBuche Q
Ražotājs	Pollmeier Furnierwerkstoffe GmbH Pferdsdorfer Weg 6 D-99831 Creuzburg
5. Pilnvarotā pārstāvja kontaktadrese	nav pilnvarotā
6. Veiktspējas stabilitāte	Sistēma 1
7. Sertifikācijas iestāde	MPA Stuttgart 0672 Veiktspējas stabilitātes sertifik Nr. 0672-CPR-0415
8. Sertifikācijas iestāde	neattiecas

9. Deklarētās īpašības

9.1 Produkta aprak

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	IIIIIIII
27	25	9	IIIIIIIII
30	28	10	IIIIIIIIII
33	30	11	IIIIIIIIIII
33	31	11	IIIIIIIIIII
36	34	12	IIIIIIIIIIII
39	37	13	IIIIIIIIIIII
42	40	14	IIIIIIIIIIIII
45	43	15	IIIIIIIIIIIIII
48	46	16	IIIIIIIIIIIIII
51	49	17	IIIIIIIIIIIIIII
54	50	18	IIIIIIIIIIIIIIII
54	52	18	IIIIIIIIIIIIIIII
57	55	19	IIIIIIIIIIIIIIII
60	58	20	IIIIIIIIIIIIIIII
63	60	21	IIIIIIIIIIIIIIII
63	61	21	IIIIIIIIIIIIIIII
66	64	22	IIIIIIIIIIIIIIII
I	finiera slānis garenvirzienā		

2. tabula: Plātnes BauBuche Q uzbūve (dižskābarža 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/mm²) un blīvums (kg/m³)

Slodzes veids		Līmētā finiera Plātne BauBuche S	Līmētā finiera Plātne BauBuche Q	
Nominālais biezums (mm)		$20 \leq B \leq 80$	$\leq 24^a)$	$27 \leq B \leq 66$
Izturības parametri				
Plātnes slodze				
Liece	$f_{m,0,flat,k}$	80	70	81
	$f_{m,90,flat,k}$	---	34	21
Spiede	$f_{c,90,flat,k}$	$10^c)$	$16^c)$	
Bīde	$f_{v,0,flat,k}$	8	3,8	
Nogrieztas sloksnes slodze				
Liece ^{b)}	$f_{m,0,edge,k}$	75	54	59
	$f_{m,90,edge,k}$	---	16	9
Stiepe II šķiedrām	$f_{t,0,k}$	60	46	49
Stiepe \perp šķiedrām	$f_{t,90,edge,k}$	1,5	15	8
Spiede II šķiedrām	$f_{c,0,k}$	$57,5^c)$	$57^c)$	$62^c)$
Spiede \perp šķiedrām	$f_{c,90,edge,k}$	14	$40^c)$	$22^c)$
Bīde	$f_{v,0,edge,k}$	8	7,8	

Slodzes veids		Līmētā finiera Plātne BauBuche S	Līmētā finiera Plātne BauBuche Q	
Nominālais biezums (mm)		$20 \leq B \leq 80$	≤ 24 ^{a)}	$27 \leq B \leq 66$
Stinguma parametri				
Elastības modulis	$E_{0,mean}$	16800	11800	12800
	$E_{0,05}$	14900	10900	11800
	$E_{90,mean}$	470	3500	2000
Bīdes modulis, balstā uz īsākās malas	$G_{v,0,edge,mean}$	760	820	
Bīdes modulis, balstā uz garākās malas	$G_{v,0,flat,mean}$	850	430	
Blīvums				
Vidējais blīvums	ρ_{mean}	800	770	800
Tipiskais blīvums	ρ_k	730		
<p>a) „Plātņi BauBuche Q” ar nominālo biezumu 24 mm saskaņā ar 2. pielikumu nevar izmantot lieces slodzē, ja plātne balstās uz īsākās malas.</p> <p>b) Vērtības ir pareizas, ja $H \leq 300$ mm. Diapazonā $300 < H \leq 1000$ mm tipiskās izturības skaitlis jāreizina ar koeficientu $k_h = (300/h)^{0,12}$. H ir lieces slodzē noteicošā kopējā šķēsgriezuma izmērs milimetros.</p> <p>c) Pielietojot izmantojuma klasē 1, spiedes izturību drīkst palielināt par koeficientu 1,2.</p>				

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 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, 2018. g. 27. jūlijā



Ralfs Pollmaiers (Ralf Pollmeier)

Uzņēmuma vadītājs