

()

INTERSTATE COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(ISC)

**3916.1—
2018**

(EN 13986:2004 + 1:2015, NEQ)



2018

1.0—2015 «
 1.2—2015 «
 121 «
 30 2018 . 109-)
 :

(3166) 004—97	no (3166) 004—97	
	AM BY KG RU TJ	

4 2018 . 359- 3916.1—2018 27
 1 2019 .

5 EN 13986:2004 + 1:2015 «
 » («Wood-based panels for use in construction — Characteristics,
 evaluation of conformity and marking», NEQ)

6 3916.1—96

« »,
 « ».
 « ».
 —

(www.gost.ru)

1	.....	1
2	.....	1
3	.....	2
4	.....	4
5	.....	10
6	.....	10
7	.....	11
8	.....	12
9	.....	12
	()	-
		..... 13
	( )	.....14
	( )	..... 16

Plywood for general use with outer layers of deciduous veneer. Specifications

— 2019—04—01

1

(—).

2

:

12.1.044—89 (4589—84)

12.4.011—89

427—75

2140—81

6507—90

7016—2013

7076—99

7502—98

8925—68

9620—94

9621 —72

9622—2016

9624—2009

9625—2013

9626—90

9627.1—75

1

1200, 1220, 1250	±3,0
1500, 1525, 1800, 1830	±4.0
2100, 2135, 2440, 2500	±4.0
2700, 2745, 3050, 3600, 3660	± 5.0
—	-

2

3	3	i + Xk w	0,6	+ 0.4 - .	06
4	3	* 0.3 -0.5		+ 0.8 -0.4	1.0
6,5	5	+ 0,4 -0.5		+ 0.9 -0.4	
9	7	+ 0,4 -0.6		+ 1.0 -0.5	
12	9	+ 0.5 -0.7		+ 1.1 -0.6	
15	11	* 0.6 -0.8	+ 1.2 -0.7	1.5	
18	13	* 0.7 -0.9	+ 1.3 -0.8		
21	15	* 0.8 -1.0	+ 1.4 -0.9		
24	17	* 0.9 -1.1	*1.5 -1.0		
27	19	+ 1,0 -1.2	+ 1.6 -1.1		2,0
30	21	+ 1.1 -1.3	*1.7 -1.2		

- . + (0,2 + 0,03) , - (0,4 + 0,03) ;
• : + (0,8 + 0,03) , - (0,3 + 0,03) ,

\$ —

3.2.2

2 1

3.2.3

2 1

3.3

*

-

-

-

•

-

-

3.4

I/III, 1, 2440, 1525, 9 :

, Mil, 1, 2, 2440 1525x9 3916.1—2018

4

4.1

4.1.1

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

		I	III	IV
1	30427			
2	2140	15 | 25 1 2,	1,5	
		5 | 10		
		0,5 | 1,0		

3

		I	II	III	IV
3	2140	6 | 6 1 2 3 | 6		6 10	40
4	2140	200 2 . 1			
5	2140		200 | 300 | 600 2 | 2 | 5 2 | 2 | - 1 600 . 5 -		
6	2140				
7	2140			2	
8	2140:				
9	2140:	15 %		25 %	

		I	II	III	IV
-		20 %	- 50 %	-	
10	- 2140: (), -				
11	30427	3			
12	15812	100 | 200 , . 1 | 2 1			
13	15812, - 15812, 30427	2	5	5	:
14	30427				
15	15812	, %, 2 | 5			
16	30427				1 %
17	30427	6,5 , 15 1 6,5			
18	30427 -				
19	30427	1 | 2 , . 1 | 1 1			5 -

3

		I	II	III	IV
20	2140				
21	2140, 30427			- -	
22	2140		5	%, 15	
23	(15812, 30427		-		
24	30427 -	R_m 7016, , - 100, - 200			
25)))			8 . 1 2		
			30 | 50 , , 300 | 500 , 2 1		
			, ,, 1 | 2 1 2		

1 « »
 2) 3 (, , , -
 4.1.3 , -
 4.1.4 30427.
 4.1.5 1525 1525 I, II -
 , I, II -
 4.1.6 , II -

4.2
4, 5.

4

	.%
. 0,2 0,4 .	80
. 0,4 0,6 .	60
. 0,6 1,0	40
1,0	—
1 2 3 4 .	24 . 1 6 . 6 - - .

5

			- -
1 .%	3—30		5—10
2	6,5—30		25
3	3—6,5		30
4	6,5—30		7000
5 , / ,	12—30		34
6 ,	6,5—30		20
7 , / ³ , /() , 300 500 700 1000	3—30		0,09 0,13 0,17 0,24
8 : - , / ³ 300 500 700 1000	3-30		50 70 90 110

#5

			-
-	, / ³ 300 500 700 1000	3-30	150 200 220 250
9	250—500 1000—2000	3—30	0,10 0,30
10		6,5—30	23,0
11		3—30	2
11.1			3
11.2	:		5
-	;		<i>Dhy</i>
-	;		<i>Da</i>
-	(<i>Hytotrupes</i>);		<i>St</i>
-	{		
-			
12			30244
— 4—12			

4.3

6.

6

	, /100	/ ³	. / ²
0.5	4,0	0.01	1,5
1	. 4.0 8.0	. 0,01 0,124	. 1,5 3,5 . 5,0 3
2	. 8,0 30	. 0,124 0,3	. 3,5 8,0 . 5,0 12,0 3

4.4

0,00001 ³,

0,01 ²,

0,01 ³.

0,5 ².

4.5

			4—12	5 —		
6.3						-
						-
				0,1 %		-
6.4						-
7						
6.5						-
						-
		7;				-
						-
					6;	-
					4, 5.	-
7						
7.1	—	9620,	30255,	32155,		-
7.2						-
100				7502	1	-
()						-
7.3				25		-
		0,1			11358	-
6507.						-
						-
7.4	—	9621.				-
7.5				—	9624.	-
7.6					—	9625.
7.7			—	9622.		-
7.8		—	27678 (	—	30255	32155.
)						-
7.9		—	15612.			-
7.10				—	30427,	2140.
7.11						427,
						—
8925		0.2				-
7.12	—	30427.				-
7.13		—	16297.			-
7.14		—	9626.			-
7.15	—	27296.				-
7.16	—	9627.1.				-
7.17			—	25898,		-
7.18		—	7076.			-
7.19	—	34034,				-
7.20	—	30244,	12.1.044.			-

8

8.1

8.2

80 %.

40 °C

50 °C

9

()

-

.1.

.1

1	9621	4
2	9621	6
3	9625	
4	9626	
5	9622	
6	9624	10

(3—6 .1)
9624.

()

.1

(50 ± 5) %

(23 ± 5) °C

5 %.

.1.

.1

		. %			
1	23 ± 0.5	0	+3	50	±3
2	23 ± 0.5	50	± 3	93	±3
—		1		2	

23* .

)

-

-

)

-

-

-

-

1₂—
Mg⁺ClO⁻: 0 %.

3 : 0 %,

Mg(NO₃)₂: 53 %;
KCl: 85 %;
NH₄H₂PO₄: 93 %;
KNO₃: 94 %.

— EN 12086.

(15 ± 5)

.2

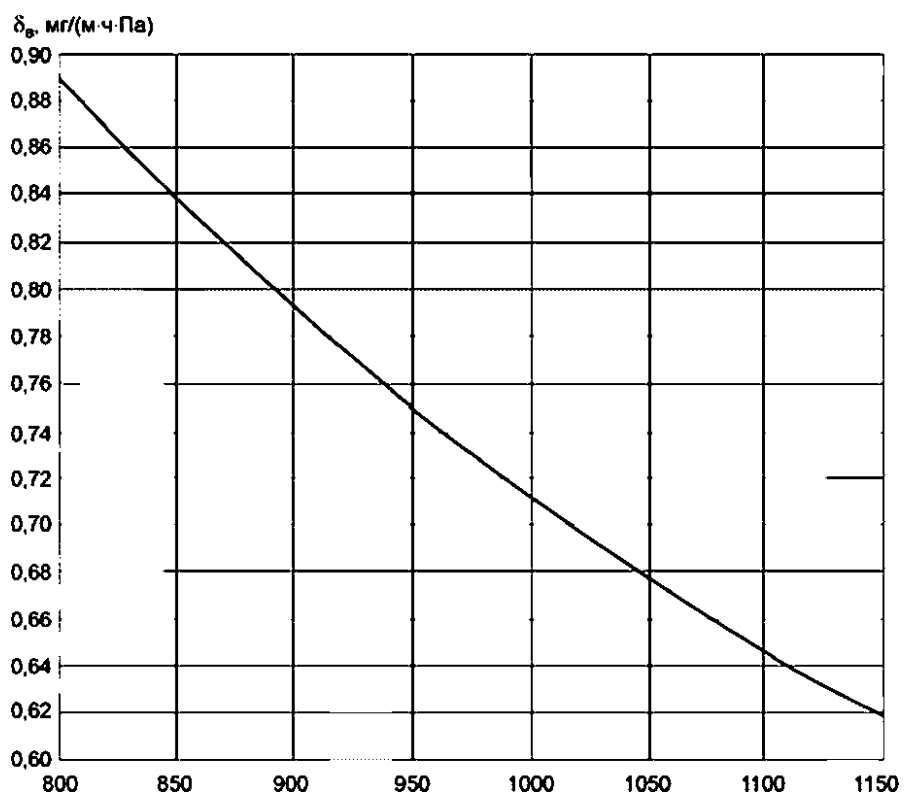
= —
61

(.1)

—

(. .1);

6—



.1 —

23'

()

34034

.1

- 1 —
- 2 —
- 3 —
- 4 —
- 5 —

(*Anobium*)

- D —
- S —
- SH —

- D —
- —
- S —

(*Hylotrupes*)

.1, .2.

.2

1.8.2.

Hylotrupes
Anobium

3

1,5

S SH D.
 1,5
 S SH D.

3

.2

.1, .2

.4

.1 —

		(- 12 %), / 3			
				Anobium	
1 <i>Acer pseudoplatanus</i> L.		610—680	5	S	S
2 <i>Acer platanoides</i> L.		610—680	5	S	S
3 <i>AJnus glutinosa</i> (L.) Gaertn.		500—550	5	S	S
4 <i>AJnus incana</i> (L.) Moench		500—550	5	S	S
5 <i>Betula pubescens</i> Ehrh.		640—670	5	S	S
6 <i>Betula pertdula</i> Roth		640—670	5	S	S
7 <i>Fagus sylvatica</i> L.		690—750	5		
8 <i>Populus nigra</i> Ait.	()	420—480	5	S	S
9 <i>Populus alba</i> L.		420—480	5	S	S
10 <i>Quercus robur</i> L.		670—670	2	S	
11 <i>Quercus petraer</i> (Matt.) Liebl.		670—760	2	S	
12 <i>Titia cordata</i> Mill		520—560	5		S
13 <i>Titia platyphyllos</i> Scop		520—560	5		S

1

5 (),

2

Anobium

Anobium . SH —

3

« »

.2 —

		(- - 12%). / 3				
				<i>Hylotrupes</i>		
1 <i>Abies alba</i> Mill	' -	440—80	4	SH	SH	S
2 <i>Lanx decidua</i> Mill.	-	470—50	3—4	S	S	S
3 <i>Picea abies</i> (L.) Karst		440—470	4	SH	SH	S
4 <i>Pinus pinaster</i> Ait		530—550	3-4	S	S	S
5 <i>Pinus sylvestris</i> L.		500—540	3—4	S	S	S
<p>1 , , 5 (), ; , -</p> <p>2 <i>Hylotrupes</i> , .</p> <p>SH — , -</p> <p>— <i>Hylotrupes</i> , , -</p> <p>3 .</p> <p>;</p> <p>« »</p>						

674-415:006.354

79.060.10

2 16.21.12.111

:
, , , , , ,

6-2018/104

02.07.2018.

17.07.2018.

60«84' .

. . . 2,79. - . . 2,53.

« »

123001 . . . 4.

www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru