

Plyterra, JSC  
Jeg Leninskayen Street  
431105 Umøtte  
Zubovo-Polyenskiy  
RegionRuss ia

## YTELSESERKLÆRING

### 1. For produkttypen:

**01 - 01:** Bjørk kryssfiner 636-2S, F 60/40 E 70/30, ufinert 4 - 9 MM  
**01 - 02:** Bjørk kryssfiner 63 6-6-2S, F 60/40 E 70/30, ufinert 10 - 30 MM  
**02 - 01:** Bjørk kryssfiner 636-2S, F 60/40 E 70/30, finert 4 - 9 MM  
**02 - 02:** Bjørk kryssfiner 636-2S, F 60/40 E 70/30, finert 10 - 30 MM

### 2. Tiltenkt bruk:

For bærende elementer i fuktige forhold iht. NS EN 636-2S

### 3. Produsenten:

Plyterra, JSC  
1 LeninskayaStreett 431105 Umet,  
Russien  
Te l.: +7 8342 560266  
Mail: [office@plyterra.ru](mailto:office@plyterra.ru)

### 5. System for AVCP:

System 2+

**6.Harmonisert standard:** NO 13986:2004+A1 :2015

### Testinstitutt:

0765  
Fraunhofer Institut für Holzforschung  
Wilhelm- Klau Institut WKI Bienroder 54E  
D-38108 Braunschweig  
Germany

**7. Erklærte ytelser i henhold til EN 13986:2004+AI:2015:**
**DOP Nr. 01-01**
**Bjørk kryssfiner 636-2S, F 60/40 E 70/30, ufinert, 4 – 9MM**

Egenskaper	Symboler	Minimumsverdi	I henhold til Standard
Bøye styrke	$F_{m.o.k}$	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$	EN 12369-2
Bøye styrke	$F_{m90k}$	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøying E-modulus	$E_{m, \text{mean}}$	$\geq 8500 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøying E-modulus	$E_{rn, 90 \text{ mean}}$	$\geq 2200 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet av plate skjæret	$F_{v10k}$	$3,0 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet av plate skjæret	$G_{,mean}$	$300 \text{ N/mm}^2$	
Styrken av plate skjæret	$F_{r,K}$	$0,5 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet i plate skjæret	$G_{,mean}$	$20 \text{ N/mm}^2$	
Fuktinnhold	$H$	5-10 %	EN 322
Tetthet	$\delta$	$\geq 650 \text{ kg/m}^3$	EN 323
Limklasse		Class 3	EN 314-2
Reaksjon ved brann		E	EN 13986:2004+AI:2015/13 501-1
Dimensjons avvik ihht.			NB 324
Formaldehyde		E1	EN 13986:2004+AI:2015
Vanndamp	$\mu$	70 Våt kopp      200 Tørr kopp	EN 13986:2004+AI: 2015
Lydbåren lydisolasjon	$dB$	NPD	
Lydabsorbasjon		NPD	
Termisk ledningseven	$p$	0,16 W (mk)	EN 13986:2004+AI:2015
Innbygging styrke	$f_h$	NPD	
Luftpermeabilitet	$f$	NPD	

**DOP. Nr. 01-02**

**Birch Plywood 636-2S, F 60/40 E 70/30, Ufinert, 10 - 30MM**

<b>Egenskaper</b>	<b>Symboler</b>	<b>Minimumsverdi</b>	<b>I henhold til Standard</b>
Bøye styrke	F m.OK	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>	EN 12369-2
Bøye styrke	F m. 90 K	≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	
Gjennomsnittlig bøying E-modulus	E rn,0, mener	≥ 8500 N/mm <sup>2</sup>	
Gjennomsnittlig bøying E-modulus	E m,90,mean	≥ 2200 N/mm <sup>2</sup>	
Modulus av stivhet av plate skjæret	/v" K	3,0 N/mm <sup>2</sup>	
Modulens stivhet av plate skjæret	G v.mener	300 N/mm <sup>2</sup>	
Styrken av plate skjæret	.fr. K.S.	0,5 N/mm <sup>2</sup>	
Modulus av stivhet i plate skjæret	G r.gjennomsnitt	20 N/mm <sup>2</sup>	
Fuktinnhold	<i>H</i>	5 til 10 %	En 322
Tetthet	$\delta$	≥ 650 kg/m <sup>3</sup>	NB 323
Limklasse		Class 3	EN 314-2
Reaksjon ved brann		D-s2,d0	EN 13 986:2004:A1:2015 /13501-1
Dimensjons avvik			EN 324
Formaldehyde		E1	NO 13986:2004+AI:2015
Vanndamp	$\mu$	70 Våt kopp 200 Tørr kopp	EN 13986:2004+AI :2015
Lydbåren lydisolasjon	<i>dB</i>	NPD	
Lydabsobasjon		NPD	
Thermisk ledningseven	<i>p</i>	0, 16 W (mk)	NO 13986 : 2004+AI: 2015
Innbygging styrke	<i>fh</i>	NPD	
Luftpermeabiliy	<i>f</i>	NPD	

**DOP No. 01 – 03**

**Bjørk kryssfiner 636-2s, F 60/40 E 70/30, Finert, 4 - 9MM**

<b>Egenskaper</b>	<b>Symboler</b>	<b>Minimumsverdi</b>	<b>I henhold til Standard</b>
Bøye styrke	$F_{m,0 K}$	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$	EN 12369-2
Bøye styrke	$F_{m 90 K}$	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	$E_{m 0 \text{ mener}}$	$\geq 8500 \text{ N/mm}^2$	
Gjennomsnittlig bøyning E-modulus	$E_{m90 \text{mean}}$	$\geq 2200 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet av plate skjæret	$h'' K$	$3,0 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet av plate skjæret	$G v. \text{ mener}$	$300 \text{ N/mm}^2$	
Styrken av plate skjæret	$f_r K$	$0,5 \text{ N/mm}^2$	
Modulus av stivhet i plate skjæret	$G_{r, \text{mean}}$	$20 \text{ N/mm}^2$	
Fuktinnhold	$H$	5 til 10 %	En 322
Tetthet	$\delta$	$\geq 650 \text{ kg/m}^3$	EN 323
Limklasse		Class 3	EN 314-2
Reaksjon ved brann		E	EN 13986:2004:AI: 2015 /13501-1
Dimensjons avvik			NB 324
Formaldehyde		E1	NO 13986: 2004+AI:2015
Vanndamp	$\mu$	70 200 Våt kopp Tørr kopp	NO 13986:2004+A1:2015
Lydbåren lydisolasjon	$dB$	NPD	
Lydabsorbasjon		NPD	
Termisk ledningseven	$p$	$0,16 \text{ W (mk)}$	NO 13986:2004+AI:2015
Innbygging styrke	$f_h$	NPD	
Luftpermeabilitet	$f$	NPD	

