

11.02.2020. Apaļo kokmateriālu kvalitātes standarta aktualizācijas darba grupa
Sanāksme Nr. 4
Bērza finierkluči un zāģbaļķi

Sanāksmes dalībnieki:

Ziedonis Miklašēvičs, AS "Latvijas valsts meži"
Māris Neicinieks, AS "Latvijas valsts meži"
Juris Meirāns, AS "Latvijas valsts meži"
Intars Āboliņš, SIA "Rīgas meži"
Raivo Ošis, SIA "Metsa Forest Latvia"
Gatis Gulbis, SIA "Krauss"
Jānis Lauks, SIA "Krauss"
Mārtiņš Ailts, "Latvijas Meža ģipšnieku biedrība"
Raimonds Spūls-Vilcāns, SIA "AmberBirch"

SIA "VMF LATVIA":

Mārtiņš Gaigals, Gatis Juhņēvičs

SIA "Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība":

Jānis Magaznieks, Kristīne Kenigshalde

Darba kārtība:

- 1. J. Magaznieks informē darba grupu par kvalitātes standarta izstrādes mērķiem. Darba grupas dalībnieki savstarpēji iepazīstas.**
- 2. J. Magaznieks piedāvā izskatīt koksnes vainas, nosakot konkrētas koksnes vainas robežvērtības.**
- 3. Diskusiju rezultātā darba grupa nonāk pie sekojošā koksnes vainu robežvērtību sadalījuma projekta bērza finierklučiem (1. tabula) un bērza zāģbaļķiem (2. tabula):**

1. tabula. Bērza finierkluču koksnes vainu robežvērtību projekts.

		Maksimāli pieļaujamās koksnes vainas		
		BĒRZA FINIERKLUČI		
Vainas definīcijas	Vainas nosaukums	I šķira	II šķira	Komentāri
1.2.1	Trupējais zars	Nepieļauj	Zara D un/ vai H līdz 40 mm	
1.2.2	Nokaltis zars	Nepieļauj	Zara D un/ vai H līdz 40 mm	
1.2.3	Vesels zars	Zara D sākot no 40 mm; Zara H līdz 40 mm		Apvienot ar padēlu.
2.1.1/2.1.2	Serdes un žūšanas plaisas	plaisas garums līdz 70 mm	Pieļauj, ja nepāršķeļ sānu virsmu ¹	
2.1.3	Gredzenveida plaisa	aploces leņķis līdz 180°		Vai svītrot II variantā vispār.
2.2.1	Sala un zibens plaisas	Nepieļauj		
2.3	Gāšanas un sagarumošanas plaisas	Pieļauj ārpus lobišanas cilindra		Caurmēra redukcija. Skatīt lobišanas cilindra definīciju. Skatīt pie vērtēšanas.
3.1.1	Rievotais blīzums	Pieļauj, ja leņķis starp rievām ir mazāks par 90°, tad pieļaujams rievas dziļums līdz 5 cm		Svītrot "Pieļauj ārpus lobišanas cilindra un/vai, ja leņķis starp rievām ir lielāks par 90°".
3.3	Likumainība	Pieļauj līdz minimālajam lobišanas cilindram		
3.4	Dubultgalotne	Nepieļauj		
4.1	Dvīnserde	Nepieļauj	Pieļauj	
4.4	Mizas ieaugums ²	Pieļauj ārpus lobišanas cilindra	Pieļauj ārpus lobišanas cilindra. Ja mizas ieaugums ir lobišanas cilindrā, tad pieļaujams mizas ieauguma caurmērs līdz 3.0 cm vai, ja mizas ieaugums ir aploces veidā, tad aplocē pieļaujams līdz 180° un tā biezums līdz 8 mm	
4.7	Saussāns	Nepieļauj	Pieļauj ārpus lobišanas cilindra	Skatīt pie vērtēšanas pārstrādes vietā, veidi+ ietekme uz trupes attīstību. Gala plaknē pārzāgēts saussāns ar mizas ieaugumu (redukcija 4 cm vai brāķis).
4.9	Māzerpuns	Nepieļauj	augstums līdz 40 mm	
5.1.1	Kodola iekrāsojums	D kodola iekrāsojums līdz 70 mm	Pieļauj	
5.1.2	Meža trupe	Nepieļauj		
5.2.2	Glabāšanas trupe	Nepieļauj		
	"Brūnējums"	"Diskusijai"		
7	Mehāniskie bojājumi	Pieļauj ārpus lobišanas cilindra	Pieļauj	
	Harvestera ruļļu iespaidumi	"Diskusijai"		Skatīt praktiskajā vērtēšanā. Ja var noteikt, tad paliek šajā aprakstā.
7.3	Āpogļojums	Nepieļauj		
7.4	Metāla ieslēgumi	Nepieļauj		

¹Ja neatbilstoši ir abi īskluči, tad brāķējam tikai tievāko īskluci

²Mizas ieaugumu nevērtēt ap zariem

2. tabula. Bērza zāgbaļķu koksnes vainu robežvērtību projekts.

		Maksimāli pieļaujamās koksnes vainas	
		BĒRZA ZĀGBAĻĶI	
Vainas definīcijas	Vainas nosaukums	I šķira	II šķira
1.	Zari	Zara H līdz 8.0 cm	
		Zara D līdz 4.0 cm	
2.1.1	Serdes plaisas ¹	Plaisas P sākot no 2 mm; Pieļauj, ja nepāršķeļ sānu virsmu	Plaisas P sākot no 2 mm; Pieļauj
2.1.3	Gredzenveida plaisa	Plaisas P sākot no 2 mm; aploce līdz 180°	Plaisas P sākot no 2 mm; Pieļauj
2.2.1	Sala un zibens plaisas	Nepieļauj	Pieļauj
2.3	Gāšanas un sagarumošanas plaisas	Pieļauj ārpus darba cilindra	Pieļauj ārpus darba cilindra
3.1.1	Rievotais blīzums	Pieļauj ārpus darba cilindra	Pieļauj
3.3.1	Vienpusīgā Līkumainība	līdz 2.0 %	līdz 3.0 %
3.3.2	Daudzpusīgā līkumainība	līdz 1.5 %	līdz 1.5 %
3.4	Dubultgalotne	Nepieļauj	
4.1	Dviņserde	Nepieļauj	
4.4	Mizas ieaugums	Pieļauj	Pieļauj
4.7	Saussāns	Pieļauj ārpus darba cilindra	Pieļauj
5.1.1	Kodola iekrāsojums	D kodola iekrāsojums līdz 1/3 no D gala plaknes caurmēra	Pieļauj
5.1.2	Meža trupe	D kodola trupe līdz 1/5 no D gala plaknes caurmēra	D kodola trupe līdz 1/4 no D gala plaknes caurmēra
5.2.2	Glabāšanas trupe	Nepieļauj	
7	Mehāniskie bojājumi	Pieļauj ārpus darba cilindra	Pieļauj
7.4	Metāla ieslēgumi	Nepieļauj	

¹Nevērtēt, ja virsmērs ir virs 3 dm.

4. Darba grupa vienojas par nākamās darba grupas sanāksmes organizēšanu pārstrādes vietā, lai uzskatāmi demonstrētu bērza finierkluču kvalitātes atšķirības (pievēršot īpašu uzmanību tieši sekojošām koksnes vainām: gāšanas un sagarumošanas plaisas, saussāns, kodola iekrāsojums, meža trupe, glabāšanas trupe, “brūnējums”, harvestera ruļļu iespaidumi).

Nākamo sanākumi noteikt: 10.03.2020., SIA “Krauss”