

**07.03.2023. Apažo kokmateriālu kvalitātes standarta aktualizācijas darba grupa**  
**Sanāksme Nr. 50**  
**Bērza finierkluči un zāģbaļķi**

Sanāksmes dalībnieki:

**Artis Podnieks**, AS "Latvijas Finieris"  
**Gatis Gulbis**, SIA "KRAUSS"  
**Ziedonis Miklašēvičs**, AS "Latvijas valsts meži"  
**Raimonds Spūls-Vilcāns**, SIA "AmberBirch"  
**Jānis Osis**, SIA "Stiga RM"  
**Gints Vīksna**, AS "Latvijas valsts meži"  
**Kaspars Inkins**, AS "Latvijas valsts meži"  
**Juris Meirāns**, AS "Latvijas valsts meži"  
**Ojārs Nogobots**, AS "Latvijas valsts meži"  
**Viktors Jonins**, SIA "Vikkers"  
**Māris Strazdiņš**, SIA "Rīgas meži"

SIA "VMF LATVIA":  
**Gatis Juhņēvičs**

SIA "Latvijas Kokmateriālu uzmērīšanas un uzskaites vadība":  
**Jānis Magaznieks, Sintija Krastiņa**

**Sanāksmes vieta:**  
Pie Virešiem

**Sanāksmes vadītājs:**  
Jānis Magaznieks  
**Darba kārtība:**

**1. Izrunāt potenciāli 3. šķiras maksimāli pieļaujamās koksnes vainas.**

Z. Miklašēvičs atklāj sanāksmi, iepazīstinot ar *mācību materiālu*.

J. Magaznieks informē par sanāksmes dienaskārtību un izveidoto tabulu "Maksimāli pieļaujamās koksnes vainas", kurā ir pievienota 3. šķira. Informē, ka sanāksmes mērķis ir vienoties un nolemt 3. šķiras maksimāli pieļaujamās koksnes vainas, uzsverot, ka jāsaprot un jāvienojas par *zariem, līkumainību, trupēm un plaisām*. Ierosina izteikties un uzdot jautājumus.

G. Gulbis ierosina izteikties sākumā mežizstrādes pārstāvjiem, lai nonākot pie lēmuma ir gan viņiem saprotams, gan mums pieņemami.

V. Fomins komentē, ka pozitīvi ir, ka palielinātos resursu apjoms dārgākam produktam. Savukārt lietas, kas rada šobrīd mežizstrādes pārstāvjiem problēmas ir zaru augstums, atzarošana, it īpaši pavasarī. Nākamais, kas rada problēmas ir blīzums un 1. nogrieznis.

J. Magaznieks aicina sanāksmes dalībniekus diskutēt un izrunāt katru koksnes vainu.

Sanāksmes dalībnieki diskutē par 3. šķiras koksnes vainām un nolemj, ka vainu

- trūpējis zars pieļauj zara D un/vai H līdz 80 mm;
- nokaltis zars pieļauj zara D un/vai H līdz 80 mm;
- vesels zars pieļauj zara H līdz 80 mm;
- padēls pieļauj zara H līdz 80 mm;
- serdes un žūšanas plaisas pieļauj, ja nepāršķeļ sānu virsmu;
- gredzenveida plaisas pieļauj, ja aploces leņķis līdz 180°;
- sala un zibens plaisas nepieļauj;
- gāšanas un sagnarumošanas plaisas pieļauj ārpus darba cilindra;
- rievoto blīzumu pieļauj, ja leņķis starp rievām ir mazāks par 90°, tad pieļaujams rievas dziļums līdz 5 cm;
- līkumainību pieļauj līdz minimālajam lobīšanas cilindram;
- dubultgalotni nepieļauj;
- dvīņserdi pieļauj;
- mizas ieaugumu pieļauj līdz minimālajam lobīšanas cilindram ar piezīmi + 4 cm redukcija;
- saussānu pieļauj;
- māzerpunu pieļauj;
- kodola iekrāsojumu pieļauj;
- meža trupi pieļauj līdz 5 cm;
- glabāšanas trupi nepieļauj;
- mehāniskos bojājumus pieļauj ārpus darba cilindra;
- apogļojumu nepieļauj;
- metāla ieslēgumus nepieļauj;
- dubļus pieļauj.

Sanāksmes dalībnieki diskutē par minimālo lobīšanas cilindru un apspriež, ka 1. šķirā tas ir 21 cm, 2. šķirā tas ir 16 cm, un vienojas, ka 3. šķirā tas ir 13 cm.

J. Magaznieks noslēdz sanāksmi.

Sanāksmes noslēgumā dalībnieki apstiprina zemāk esošo bērza finierkluču un zāģbaļķu koksnes vainas robežvērtību tabulu.

**Protokolu sagatavoja:**

Sintija Krastiņa

Vainas nosaukums	Maksimāli pieļaujamās koksnes vainas			Redukcija	Piezīmes
	1. šķira (FIA)	2. šķira (FIB)	3. šķira (FIC)		
Trupējais zars	Nepieļauj	Zara D un/ vai H līdz 40 mm	Zara D un/ vai H līdz 80 mm		
Nokaltis zars	Nepieļauj	Zara D un/ vai H līdz 40 mm	Zara D un/ vai H līdz 80 mm		
Vesels zars Zara D sākot no 40 mm	Zara H līdz 40 mm		Zara H līdz 80 mm		
Padēls Zara D sākot no 40 mm	Zara H līdz 40 mm		Zara H līdz 80 mm		
Serdes un žūšanas plaisas Plaisas platums no 2 mm	Plaisas garums līdz 70 mm	Pieļauj, ja nepāršķeļ sānu virsmu <sup>1</sup>	Pieļauj, ja nepāršķeļ sānu virsmu <sup>2</sup>		
Gredzenveida plaisa	Aploces leņķis līdz 180°		Aploces leņķis līdz 180°	Nav	
Sala un zibens plaisas	Nepieļauj <sup>3</sup>		Nepieļauj <sup>4</sup>	Nav	
Gāšanas un sagarumošanas plaisas	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra		Pieļauj ārpus darba cilindra	C,	
Rievotais blīzums	Pieļauj, ja leņķis starp rievām ir mazāks par 90°, tad pieļaujams rievas dziļums līdz 5 cm		Pieļauj, ja leņķis starp rievām ir mazāks par 90°, tad pieļaujams rievas dziļums līdz 5 cm	Nav	
Līkumainība	Pieļauj līdz minimālajam lobīšanas cilindram		Pieļauj līdz minimālajam lobīšanas cilindram	Nav	
Dubultgalotne	Nepieļauj		Nepieļauj	Nav	
Dvīņserde	Nepieļauj		Pieļauj	Nav	
Mizas ieaugums <sup>2</sup>	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra. Ja mizas ieaugums ir lobīšanas 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	Pieļauj līdz minimālajam lobīšanas cilindram	C	+ 4 cm redukcija
Saussāns	Nepieļauj		Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra	C	
Māzerpuns	Nepieļauj		augstums līdz 40 mm	Nav	
Kodola iekrāsojums	D kodola iekrāsojums līdz 70 mm	Pieļauj		Nav	
Meža trupe	Nepieļauj <sup>5</sup>		Pieļauj līdz 5 cm	Nav	Bez dobumiem

<sup>1</sup> Ja neatbilstoši ir abi īsklucī, tad brāķē tikai tievāko īskluci

<sup>2</sup> Ja neatbilstoši ir abi īsklucī, tad brāķē tikai tievāko īskluci

<sup>3</sup> Mizas ieaugumu nevērtēt ap zariem; brāķē abus īsklucus

<sup>4</sup> Mizas ieaugumu nevērtēt ap zariem; brāķē abus īsklucus

<sup>5</sup> Brāķē vienu no īskluciem

Glabāšanas trupe	Nepieļauj <sup>6</sup>		Nepieļauj <sup>7</sup>	Nav	
Mehāniskie bojājumi	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra	Pieļauj ārpus lobīšanas cilindra	Pieļauj ārpus darba cilindra	C	
Apogļojums	Nepieļauj <sup>8</sup>		Nepieļauj <sup>9</sup>	Nav	
Metāla ieslēgumi	Nepieļauj <sup>10</sup>		Nepieļauj <sup>11</sup>	Nav	
Dubļi <sup>12</sup> Vērtē gala plaknē noklāto laukumu	Pieļauj		Pieļauj	Nav	

---

<sup>6</sup> Brāķē abus tsklučus

<sup>7</sup> Brāķē abus tsklučus

<sup>8</sup> Brāķē *apdegušo* tskluci

<sup>9</sup> Brāķē *apdegušo* tskluci

<sup>10</sup> Brāķē abus tsklučus

<sup>11</sup> Brāķē abus tsklučus

<sup>12</sup> Ja kokmateriāls ir daļēji ar minerāla piejaukumu, dubļiem, kūdru utt., kas apgrūtina kvalitātes vērtēšanu, šādos gadījumos kvalitāte ir jāvērtē atbilstoši kvalitātes nosacījumiem maksimāli iespēju robežās. Ja kokmateriāla gala un/ vai sānu virsma ir pilnībā ar minerāla piejaukumu, dubļiem, kūdru utt., kas apgrūtina kvalitātes vērtēšanu, šādos gadījumos piešķirama pēdējā kvalitatīvā šķira atbilstoši sortimentam un darba vietas instrukcijai