

SIA “Rettenmeier Baltic Timber”

Kokmateriālu kvalitātes prasības

Priedes, egles II šķiras zāgbaļķi

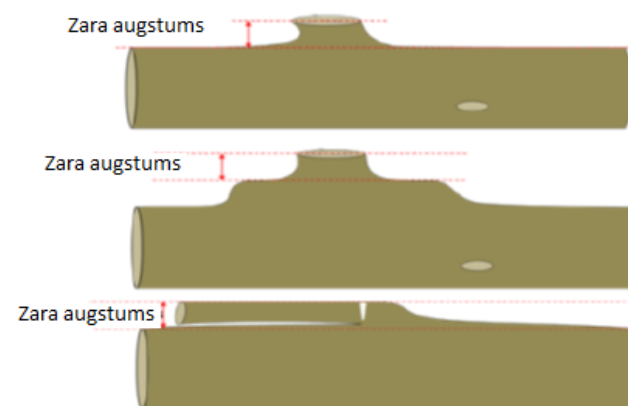
Vainas nosaukums	Egle	Priede	Vainas uzmērīšana
Zari	Zara H līdz 40 mm	Zara H līdz 40 mm	1.
Apaudzis zars	-	Pieļauj	
Trupējis zars	Zara D līdz 80 mm	Zara D līdz 100 mm	2.
Nokaltis zars	Zara D līdz 80 mm	Zara D līdz 100 mm	2.
Vesels zars	Zara D līdz 80 mm	Zara D līdz 100 mm	2.
Padēls	Zara D līdz 80 mm	Zara D līdz 100 mm	2.
Serdes plaisas	Pieļauj	Pieļauj	
Sala un zibens plaisas	Nepieļauj	Nepieļauj	
Gāšanas un sagarumošanas plaisas	Pieļauj ārpus kokmateriāla darba cilindra	Pieļauj ārpus kokmateriāla darba cilindra	
Vienpusīgā līkumainība ¹	līdz 1.5 %	līdz 1.5 %	3.
Daudzpusīgā līkumainība ¹	līdz 1.0 %	līdz 1.0 %	4.
Dubultgalotne	Nepieļauj	Nepieļauj	
Dvīņserde	Pieļauj	Pieļauj	
Lielainums	līdz 50 % no gala plaknes laukuma	-	
Ūdens ielāsme	Pieļauj	-	
Apaudzis saussāns	Pieļauj	Pieļauj	
Valējs saussāns	Pieļauj ārpus kokmateriāla darba cilindra	Pieļauj ārpus kokmateriāla darba cilindra	
Kodola trupe/Meža trupe	Saskaņā ar vainas vērtēšanu	Nepieļauj	6.
Aplievas iekrāsojums	dziļums līdz 3 mm	dziļums līdz 3 mm	
Aplievas trupe/Glabāšanas trupe	Nepieļauj	Nepieļauj	
Kukaiņu – kāpuru bojājumi	dziļums līdz 3 mm	dziļums līdz 3 mm	
Mehāniskie bojājumi	Pieļauj ārpus kokmateriāla darba cilindra	Pieļauj ārpus darba cilindra	
Apogļojums	Nepieļauj	Nepieļauj	
Metāla ieslēgumi	Nepieļauj	Nepieļauj	

Koksnes vainu uzmērīšana un vērtēšana

1. Zara augstumu

Zara augstums ir zara augstākais punkts perpendikulāri kokmateriāla sānu virsmai virs mizas. Aizlauzts klāt palicis zars netiek ierēķināts zara stumbeņa garumā. Zaru uzskata par aizlauztu, ja tas pie liekšanas izrāda mazāku pretestību.

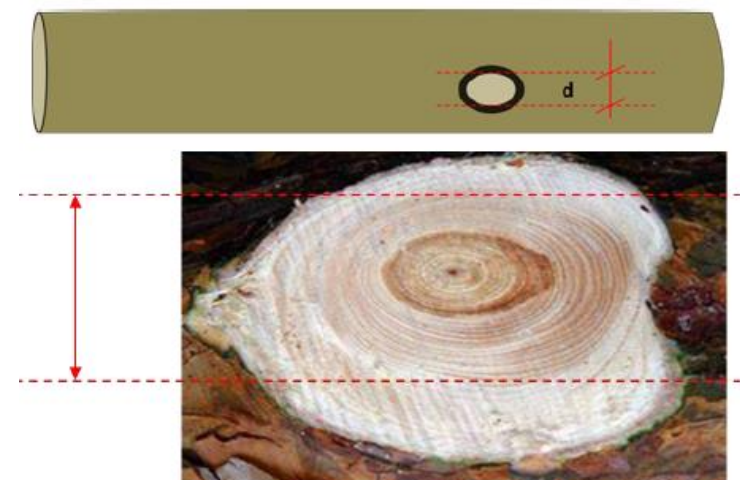
Vērtē attālumu no kokmateriāla sānu virsmas / saauguma valnīša līdz zara augstākajam punktam perpendikulāri kokmateriāla sānu virsmai.

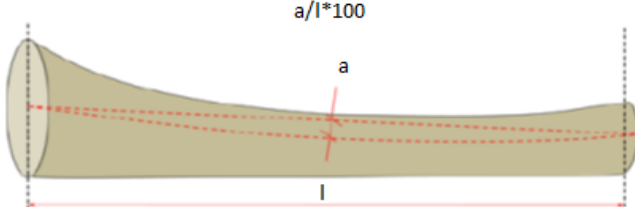
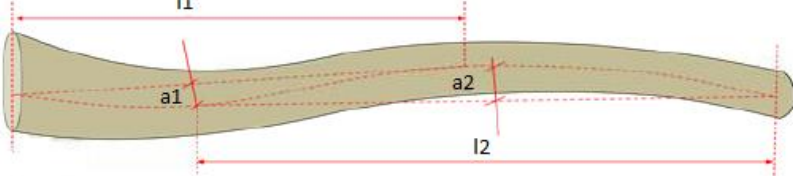
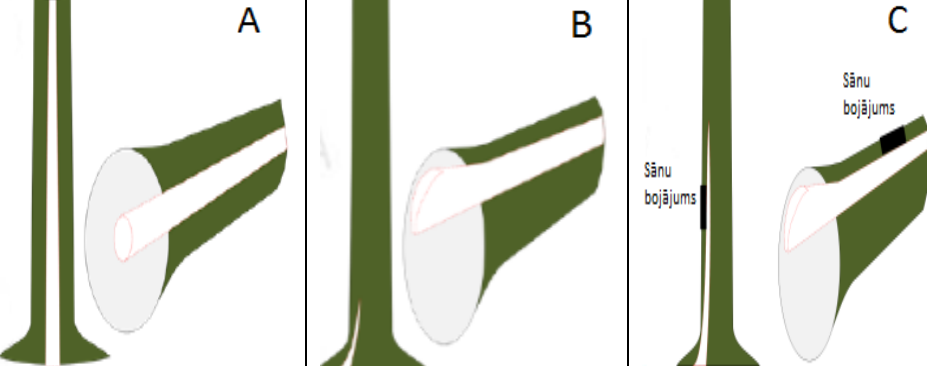


2. Zara caurmērs

Zara caurmēru uzmēra tā šaurākajā vietā bez mizas.

Veselam zaram caurmēru uzmēra apkārt zara vistumšākajam ārējam gadskārtu gredzenam



3. Līkumainība Apaļa kokmateriāla garenass novirze no taisnas līnijas un uzmēra lielāko izliekuma novirzi (a) no taisnas līnijas, ko attiecina pret kokmateriāla garumu un izsaka procentos.	
4. Daudzpusīgā līkumainības Līkumainība ar diviem vai vairākiem izliekumiem vienā vai vairākās plaknēs.	
5. Kokmateriāla maksimālais caurmērs Uzmēra kokmateriāla maksimālo caurmēru virs mizas jebkurā vietā.	
6. Kodola trupe/Meža trupe A-Ja trupe iet cauri kodola centram, tad tas ir brāķējams. B- Ja kodola trupe koncentrēta vienā malā un nav redzami trupes iemesli sānu virsmā, tad kokmateriālam piemērojama garuma redukcija 6 dm lielumā. C- Ja kodola trupe koncentrēta vienā malā un ir redzami trupes iemesli sānu virsmā, tad kokmateriāls brāķējams.	
Kokmateriāla diametrs tievgalī ne mazāks par 9 cm un ne lielāks par 52 cm resnākajā vietā mērot virs mizas. Garums ar virsmēru ne mazāks par 2.5m un ne lielāks par 6.25m Vienpusīgā līkumainība, izliekuma vietā, pieļaujama ne vairāk par 1,5% no baļķa garuma. Dudzpusīgā līkumainība pieļaujama ne vairāk kā 1% no baļķa garuma.	

RESGAĻA DIAMETRA REDUCĒŠANA, RESGAĻA FRĒZĒŠANA



Mūsu baļķu šķirošanas līnija ir aprīkota ar resgaļa diametra reducēšanas iekārtu.

Resgaļa diametra reducēšanas laikā tiek apfrēzēts baļķa sakņu kakls un resgaļa blīzums ar mērķi samazināt baļķa maksimālo diametru.

Baļķa maksimālais diametrs tiek mērīts pēc reducēšanas un samazinājums ļauj palielināt specifikācijai atbilstoša sortimenta apjomu, kā arī samazināt nepieciešamību pēc baļķu atšķirošanas pirms piegādes.

Resgaļa diametra samazinājums vienas apstrādes laikā $(D1 - D2) = 5 - 15 \text{ cm}^*$

Apstrādājamās zonas garums $(L) = 30 - 100 \text{ cm}^*$

* - vērtības var mainīties atkarībā no sakņu kakla, blīzuma un baļķa formas

