

Imavere Saeveski ja Näpi Saeveski kvaliteedinõuded **saepalgile**

Kehtiv alates 01.06.2014.

Alltoodud kvaliteedinõuded on informatiivsed. Täpsustatud kvaliteedinõuded antakse eellepingu sõlmimisel.

		Okaspuu saepalgi kvaliteediklassid	
		ABC	D
Palgi miinimumlääbimõõt		11,0+	11,0+
1. Oksad			
Üldine oksalisus		Okste tüüp, arv ja suurus hinnatakse palgipoole 15 dm halvimal lõigul. Teiste vigade esinemine, erinevalt okstest, hinnatakse kogu palgi pikkusel ja otspindadel. Oksarühmad on keelatud (v.a D-kvaliteet). Alla 10 mm oksi ei loeta riketeks ja neid ei arvestata palkide kvaliteedi määramisel.	
Terve oks	11,0...25,0 cm	50 mm/ max 20 tk	Oksa läbimõõt kuni 40% ladva läbimõõdust aga mitte üle 100 mm/ arv piiramatult.
	üle 25,0 cm	70 mm/ max 20 tk	
Kuiv oks	11,0...25,0 cm	40 mm/ max 20 tk	
	üle 25,0 cm	60 mm/ max 20 tk	
Mäda oks	11,0...25,0 cm	30 mm/ max 20 tk	
	üle 25,0 cm	40 mm/ max 20 tk	
Tulioks		Ei ole lubatud	
Oksatüüka kõrgus		Okasatüüka max kõrgus 30 mm	
2. Kõverused			
Ühepoolne kõverus		Lubatud kuni 13 mm/m	Lubatud kuni 15 mm/m
Liitkõverus		Lubatud, kui jääb töötlemisilindrist väljapoole.	
Järsk kõverus		Ei ole lubatud	
3. Puidurikked			
Kaksiksäsi		Ei ole lubatud	Lubatud
Mädanik		Ei ole lubatud	
Otspinna lõhed		Otspinna läbivad ja ringlõhed ei ole lubatud.	
Külglõhed		Ei ole lubatud	
Kinnine mõlu		Lubatud max 2-kordse ladvadiameetri pikkusega ühel küljel	Lubatud max pikkusega 1m ühel küljel
Lahtine mõlu		Kuusepalgil ei ole lubatud. Männipalgil lubatud tüve ühel küljel väljaspool töötlemisilindrit max 30,0 cm pikkuselt.	Lubatud ühel küljel kuni 2,0 cm töötlemisilindrist sissepoole max pikkusega 1 m.
Tõugurike		Ei ole lubatud	Lubatud pindmine tõugurike kuni 3mm sügavuselt.
Sine		Ei ole lubatud	Lubatud
Pahad		Ei ole lubatud	

		Okaspuu saepalgi kvaliteediklassid	
		ABC	D
4. Mehaanilised vigastused			
Vaigutus	Ei ole lubatud		
Rebendid, saelõiked jne	Lubatud kuni 5 dm pikkuselt, kui asub tüve ühel küljel ja jääb töötlemissilindrist väljapoole.	Lubatud ühel küljel, võib ulatuda kuni 2,0 cm töötlemissilindrist sissepoole.	
5. Muu			
Võõrkehad	Katagooriliselt on keelatud: tahm, süsi, plastmass, metall, kivid		
Maksimaalne läbimõõt (tüükast koore pealt)	Imavere Saeveskis 58,0 cm, Näpi Saeveskis 40,0 cm		

Üldised märkused:

1. Palgi kvaliteedi hindamine: toimub halvima palgipoole halvimal 15 dm lõigul. Okste tüüp, arv ja suurus hinnatakse palgipoole 15 dm halvimal lõigul. Teiste vigade esinemine, erinevalt okstest, hinnatakse kogu palgi pikkusel ja otspindadel. Oksi ja mõlusid, mis asuvad palgi otsale lähemal kui 6 dm (D kvaliteedil) ja 3 dm (ABC kvaliteedil) ei arvestata.
2. Terve oks: selline oks, mille übermõõdust üle poole on kinni kasvanud ümbritseva puiduga.
3. Kuiv oks: selline oks, mille übermõõdust üle poole on lahti ümbritsevast puidust.
4. Mäda oks: oksa ristlõikepind on kahjustatud mädaniku poolt.
5. Tulioks on tugevalt ülespoole suunatud ja sageli koorega sissekasvanud oks, tavaliselt moodustunud ladva murdumisel või topeltladvast. Kahtluse korral, kas oks on tulioks, on sobiv reegel, et tulioksa suurim diameeter on vähemalt kaks korda suurem kui oksa väiksem diameeter.
6. Mädanikuna käsitletakse pehmet mädanikku, kõva mädanikku ja laomädanikku.
7. Oksa diameetri mõõtmine: mõõdetakse suurim oksa diameeter. Oksa diameetriks on oksa ümbritsevast tüvepuidust selgesti eralduva tumedama osa läbimõõt.
8. Oksarühmad: kui okste arv ulatub vähemalt 7'ni, moodustab see alati okstegrupi, vaatamata okste suurusele. Kõik oksad peavad mahtuma 1 m vahemaa sisse ühel palgipoolel.
9. Palgi läbimõõt: mõõdetakse kooreta diameetrina ladvapoole otsalt. Diameeter mõõdetakse 5 cm kauguselt palgi otsast kahest teineteisega risti olevast suunast ning võetakse nende aritmeetiline keskmine. Mõõdetud diameeter ümardatakse täissentimeetriteks harilikul viisil (näiteks: 21,4 cm -> 21 cm, 21,5 cm -> 22 cm).
10. Palgi pikkus on palgi otspindade keskohtade vahele tõmmatud sirge pikkus. Palgi pikkuses on lubatud viga – 3 cm; N: 4,3 m (4,27-4,56 m). Mahuarvestuses kasutatakse ilma ülemõõduta pikkuseid (näiteks 4,2 m).
11. Töötlemissilinder: kujutletav silinder, mille läbimõõt on 1 cm võrra väiksem kui palgi ladvaotsa kooreta läbimõõt.