

6.2. Padarinės medienos rietuvių glaudumo koeficientai

Medžio rūšis	Glaudumo koeficientai		
	Sortimentams su žieve	Grubiai nužievintiems Sortimentams	Sortimentams be žievės
Sortimentams iki 1 m ilgio			
Eglė, kėnis	0.71	0.76	0.78
Pušis	0.69	0.76	0.78
Maumedis	0.67	0.76	0.78
Beržas, drebulė	0.70	–	0.79
Juodalsnis, baltalksnis	0.68	–	0.79
Liepa	0.67	–	0.79
Ažuolas, uosis	0.68	–	0.79
Spygliuočiai	0.69	0.76	0.78
Lapuočiai	0.68	–	0.79
Sortimentams nuo 1.1m iki 2 m ilgio			
Eglė, kėnis	0.69	0.74	0.76
Pušis	0.67	0.74	0.76
Maumedis	0.65	0.74	0.76
Beržas, drebulė	0.68	–	0.77
Juodalsnis, baltalksnis	0.67	–	0.77
Liepa	0.66	–	0.77
Ažuolas, uosis	0.67	–	0.77
Spygliuočiai	0.67	0.74	0.76
Lapuočiai	0.67	–	0.77

6.2. Padarinės medienos rietuvių glaudumo koeficientai

Medžio rūšis	Glaudumo koeficientai		
	Sortimentams su žieve	Grubiai nužievintiems Sortimentams	Sortimentams be žievės
Sortimentams nuo 2.1m iki 3 m ilgio			
Eglė, kėnis	0.67	0.72	0.74
Pušis	0.65	0.72	0.74
Maumedis	0.63	0.72	0.74
Beržas, drebulė	0.66	–	0.75
Juodalsnis, baltalksnis	0.65	–	0.75
Liepa	0.64	–	0.75
Ažuolas, uosis	0.65	–	0.75
Spygliuočiai	0.65	0.72	0.74
Lapuočiai	0.65	–	0.75

6.3. Tarmedžių ir kitų rąstų iki 19 cm plongalio be žievės skersmens erdvinio tūrio su žieve perskaičiavimo į medienos tūrį (be žievės) glaudumo ir koregavimo koeficientai

Medžių rūšis	Ilgis metrais											
	iki 1		nuo 1,1 iki 2		nuo 2,1 iki 3		nuo 3,1 iki 4		nuo 4,1 iki 5		nuo 5,1 iki 6	
	Vidutinis skersmuo plongalyje be žievės, cm											
	≤16	>16	≤16	>16	≤16	>16	≤16	>16	≤16	>16	≤16	>16
Pušis	0,63	0,67	0,61	0,65	0,58	0,62	0,56	0,60	0,53	0,57	0,51	0,55
Eglė	0,67	0,70	0,65	0,68	0,62	0,65	0,60	0,63	0,57	0,60	0,55	0,58
Beržas	0,63	0,66	0,61	0,64	0,57	0,60	0,54	0,57	0,51	0,54	0,46	0,51
Drebulė	0,66	0,69	0,64	0,67	0,60	0,63	0,57	0,60	0,54	0,57	0,51	0,54
Juodalksnis	0,62	0,65	0,60	0,63	0,56	0,59	0,53	0,56	0,50	0,53	0,47	0,50
Baltalksnis	0,64	0,67	0,62	0,65	0,58	0,61	0,55	0,58	0,52	0,55	0,49	0,52
Vidutinis	0,64	0,67	0,62	0,65	0,59	0,62	0,56	0,59	0,51	0,56	0,50	0,53
Spygliuočiai	0,65	0,68	0,63	0,66	0,60	0,63	0,58	0,61	0,55	0,58	0,53	0,56

Lapuočiai	0,64	0,67	0,61	0,64	0,58	0,61	0,55	0,58	0,52	0,55	0,49	0,52
-----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

6.4. Karčių su žieve erdvinio tūrio perskaičiavimo į medienos tūrį (be žievės) glaudumo koeficientai

Medžių rūšis	Ilgis metrais							
	iki 3		nuo 3,1 iki 4		nuo 4,1 iki 5		nuo 5,1 iki 6	
	Vidutinis skersmuo plongalyje be žievės, cm							
	3-4	5-6	3-4	5-6	3-4	5-6	3-4	5-6
Pušis	0,44	0,48	0,42	0,46	0,40	0,48	0,38	0,42
Eglė	0,48	0,52	0,46	0,50	0,44	0,48	0,42	0,46
Lapuočiai	0,42	0,46	0,39	0,43	0,36	0,40	0,33	0,37

6.5. Sortimentų su žieve rietuvių erdvinio tūrio perskaičiavimo į medienos tūrį (be žievės) glaudumo ir koregavimo koeficientai

1. Pradinis popierrąščių rietuvės glaudumo koeficientas

Medžio rūšis	Pušis	Eglė	Beržas Ažuolas	Drebulė	Alksnis Uosis
Koeficientas	69	71	65	67	65

Bendras mišrių medžių rūšių rietuvių glaudumo koeficientas skaičiuojamas kaip svertinis vidurkis nuo atskirų medžių rūšių kiekio. Pradinis glaudumo koeficientas didinamas rietuvėms, kuriose yra sukrauti sortimentai, skirti pjovimui. Lapuočiams – 2vnt. Spygliuočiams – 1vnt.

Pataisa dėl žievės storio, nustatant malkų glaudumo koeficientą, yra eliminuojama.

2. Pradinio koeficiento koregavimas dėl įvairių faktorių

1. Vid. skersmuo, cm laibgalyje su žieve	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16-17	18-19	20-22	23-26	27-39	40-69
Koeficiento Pataisa, vnt.	-13	-11	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	+1, +2	+3	+4	+5	+6	+7

2. Sukrovimas	glaudžiai sudėta	gerai sudėta	neglaudžiai sudėta	neglaudžiai (mašininis)	labai neglau- džiai	daug sorti- mentų skersai
Pataisa, vnt.	0	-1	-2	-3, -5	-6-7	-8-9

3. Kreivumas	Tiesūs	Beveik tiesūs	Šiek tiek kreivi	Kreivi
Pataisa, vnt.	0	-1	-2	-3, -5

4. Genėjimas	Kokybiškas	Keletas šakų	Daug šakų	Labai daug šakų	Labai daug šakų blogas genėjimas
Pataisa, vnt.	0	-1	-2, -3	-4, -5	-6, -7, -8

Kai vid. Rietuvėje esančių sortimentų skersmuo mažesnis 7 cm, pataisa dėl genėjimo dvigubinama

5. Sniegas arba ledas rietuvėje	Nėra	Mažai	Nedaug	Daug	Labai daug
Pataisa, vnt.	-0	-2	-4	-8	-12

6. Atliekos rietuvėje	Nėra	Nedaug	Daug	Labai daug
Pataisa, vnt.	0	-1	-2	-3, -4

7. Ilgis, m	Spygliuočiams				Lapuočiams			
Pataisa, vnt.	4,0	3,0	2,5	2,0	4,0	3,0	2,5	2,0
	-2	0	+1	+3	-3	0	+2	+4

8. Rietuvės aukštis, m	Aukštesnė kaip 2 m	Aukštesnė kaip 3 m
Pataisa, vnt.	+1	+2

9. Žievės storis	Labai plona	Plona, veidrodinė	Normali	Stora
Pataisa, vnt.	-4	-5	-6,-7,-8	-9,-10

10. Stiebo forma	Labai nedidelio nulaibėjimo rąstų %			Didelio nulaibėjimo rąstų %		
	31–50	51–70	>70	31–50	51–70	>70
Pataisa, vnt.	+1	+2	+3	-1	-2	-3

Pavyzdys. Pušies popierrąsčių (69) su vidutiniu skersmeniu laibgalyje 11 cm (-4), į mašią neglaudžiai sukrautų (-3), į rietuvę, aukštesnę kaip 2 m (+1), beveik tiesių (-1), su keletu trumpų šakų (-1), be sniego (0) ir be atliekų (0), 3 m ilgio (+0), normalia žieve (-6) glaudumo koeficientas lygus 55 %.

3. Rietuvės glaudumo koeficientą įtakančių faktorių įvertinimo trumpi paaiškinimai

Sukrovimas. Glaužiai sudėta – nėra tokio tarpo, į kurį tilptų ploniausias rietuvės sortimentas. Gerai sudėta – yra iki 5 tarpų 1 m², kur tilptų ploniausi rietuvės sortimentai. Neglaudžiai sudėta – yra 6–10 tarpų 1 m², kur tilptų ploniausi rietuvės sortimentai. Neglaudžiai (mašininis) – 10 m² rietuvės galo yra iki 5 susiskersavusių sortimentų. Labai neglaudžiai sudėta – 10 m² rietuvės galo yra 5–10 susiskersavusių sortimentų. Daug sortimentų skersai – 10 m² rietuvės galo yra daugiau kaip 10 susiskersavusių sortimentų.

Kreivumas. Ploniems sortimentams (vidutinis laibgalio skersmuo (su žieve) 7cm ir mažiau) kreivumo faktoriaus reikšmė dvigubinama, 8–9 cm laibgalio skersmens didinama 1.5 karto. Tiesūs – sortimentų, turinčių didesnę nei 1 cm/m kreivumą, yra ne daugiau 1%. Beveik tiesūs – sortimentų, turinčių didesnę nei 1 cm/m kreivumą, yra ne daugiau 10%. Šiek tiek kreivi – sortimentų, turinčių didesnę nei 1 cm/m kreivumą, yra ne daugiau 20%.

Nugenėjimas. Kokybiškas – šakų pamatų, gali būti likę tik ant keleto sortimentų, labai mažai sortimentų su matomomis menturėmis ir kambliniais sustorėjimais. Keletas šakų – trumpi šakų pamatai, ryškios menturės ir kambliniai sustorėjimai pastebimi ant mažumos sortimentų. Daug šakų – šakų pamatai, stambių šakų menturės ir priekelminiai sustorėjimai pastebimi ant daugumos sortimentų. Labai daug šakų – didžioji dauguma sortimentų su šakų pamatais, stambių šakų menturėmis ir keletu labai ryškių priekelminių sustorėjimų. Blogas nugenėjimas – grubiai nugenėta rankiniu arba mašininu būdu.

Sniegas arba ledas rietuvėje. Tai šlapias arba suspaustas sniegas ir ledas. Mažai – ne daugiau 10% snieguotų ar apledijusių sortimentų, turinčių įtakos rietuvės glaudumui, nedaug – ne daugiau 20% snieguotų ar apledijusių sortimentų, turinčių įtakos rietuvės glaudumui, daug – ne daugiau 30% snieguotų ar apledijusių sortimentų, turinčių įtakos rietuvės glaudumui.

Atliekos rietuvėje. Tai iki 50cm ilgio rąsteliai, nuoplaišos, žievės gabalai, šakos. Nužievintiems sortimentams likusi nenužievinta žievė.

Žievės storis. Labai plona – Lietuvoje augantiems medžiams nebūdinga. Plona – didesnioji sortimentų dalis turi veidrodinę žievę. Normali – vienodas veidrodinę ir gruoblėtą žievę turinčių sortimentų kiekis. Stora – didesnioji sortimentų dalis turi gruoblėtą žievę.

Stiebo forma. Labai nedidelio nulaibėjimo sortimentai – paprastai viduriniai rąstai, su vienodu ir lygiu paviršiumi. Didelio nulaibėjimo sortimentai – rąstai su netolygiu nulaibėjimu, pastebimomis nuosmaukomis, paprastai kambliniai ir viršūniniai rąstai.