MDS TERASOS

TERASŲ CENTRAS

TERMIŠKAI MODIFIKUOTA MEDIENA

TERMO PUŠIS

Kokybės aprašas

Pušies mediena labai vertinama dėl gerų mechaninių savybių – pušis yra lengva, minkšta ir lengvai apdirbama. Termiškai modifikuojant pušies mediena įgyja ir kitų vertingų savybių, svarbių naudojimui lauke: atsparumą oro sąlygoms ir puvimui, geresnį drėgmės ir matmenų stabilumą. Šio proceso metu iš medienos pašalinami sakai, medžiaga įgauna gražų rudą atspalvį, o medienos tekstūra tampa ryškesnė.

2026 //

www.mdsterasos.lt
+370 666 11146 · info@mdsterasos.lt



OBLIUOTOS TERMOMEDIENOS GAMINIŲ KOKYBĖS APRAŠYMAS

Žaliava	Pušis (Pinus sylvestris)
Terminis modifikavimas	Thermo D klasė (+212 °C)
Paskirtis	Terasos, išorės ir vidaus apdaila, aplinkos (kraštovaizdžio) įrengimas
Drėgnumas	6 % ± 2 % po gamybos, gamintojo sandėlyje
Leidžiami obliavimo nuokrypiai	Plotis: ± 0,5 mm Storis: ± 0,5 mm Ilgis: −10 mm, +30 mm
Galimas matmenų brinkimas ir susitraukimas dėl santykinio oro drėgnumo	5–6 %

MDS TERASOS
TERASŲ CENTRAS

TERMO PUŠIS // kokybės klasės

A KLASĖ

Pavienio defekto įtaka vertinama atsižvelgiant į bendrą produkto kokybę.

Visiškai iškritusios šakos lentoje neleidžiamos, tačiau gali pasitaikyti skilusių šakų. Lentų galai gali būti įskilę. Leidžiami natūralūs spalvos skirtumai, sveikų šakų skaičius neribojamas, matoma šerdies linija. Keli trūkumai priimtini, jei lenta bendrai atrodo gerai.

Sumontavus matomos įlaido ir išdrožos (sujungimo) dalys turi būti nepažeistos. Išdrožoje paslėpti įtrūkimai toleruojami. 8 cm lentos galuose nevertinami (netaikoma lentoms su sujungimais galuose).

Lentų paviršius turi būti lygus ir tvarkingas. Lenta netinkama, jei jos bendra išvaizda gerokai skiriasi nuo klasės aprašymo.

AB KLASĖ

Gaminama iš AB klasės žaliavos, kuri obliuota, bet nerūšiuota. AB klasėje gali būti iki 30 % B klasės lentų.

B KLASĖ

Apskritai B klasės lentos atrodo gerai, tačiau pavienės lentos neatitinka A klasės reikalavimų, nes turi vieną ar daugiau didesnių defektų.

Visiškai sulūžusios lentos B klasėje nepriimamos. B klasę nesunku pagerinti iki A klasės išpjaunant defektus.

C KLASĖ

C klasę sudaro atmestos lentos, neatitinkančios B klasės parametrų. Lentos gali būti sulūžusios, turėti didelių išilginių įtrūkimų, daug tuščių šakų skylių ar kitų rimtų mechaninių pažeidimų.

Visose klasėse gali būti iki 3 % brokuotų lentų.

MDS TERASOS
TERASŲ CENTRAS

TERMO PUŠIS // rūšiavimo taisyklės

Medžiaga skirstoma į kokybės klases pagal toliau nurodytas sąlygas. Visose klasėse gali būti iki 3 % brokuotų lentų.
Rūšiuojama **pagal matomąją pusę** (jei ji nurodyta) arba pagal geresnę pusę.

Defektas	AB KLASĖ (A)		BC KLASĖ (B)	
	Matomoji pusė	Nugarinė pusė	Matomoji pusė	Nugarinė pusė
SVEIKOS ŠAKOS	vertinama vizualiai, nematuojama; turi būti išlaikytas lentos vientisumas	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
NEGYVOS (JUODOS) ŠAKOS	iki 1/10 lentos pločio	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
SKILUSIOS ŠAKOS	jei vizualiai netrikdo, vertinant iš ne mažesnio kaip 1,5 m atstumo; iki 1/10 lentos pločio	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
ŠAKOS SU ĮTRŪKIU PERIMETRU	iki Ø 20 mm	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
ŠAKOS SKYLĖ	neleidžiama	ribotai, jei nekiaurinė	iki Ø 20 mm, ne daugiau kaip 1 vnt. × lentos ilgis (m)	leidžiama
ŠAKŲ SKYLĖS ŠONUOSE	iki 15 mm pločio	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
ŠAKOS SU ŽIEVE	sveikos, Ø iki 1/3 lentos pločio, žievė ne daugiau kaip pusė skersmens	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
NESVEIKOS ŠAKOS	neleidžiama	leidžiama	jei vizualiai netrikdo	leidžiama
ŠAKŲ ĮTRŪKIAI	iki 5 mm pločio ir 50 mm ilgio	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
PAILGOS (ĮSTRIŽOS) ŠAKOS	Ø iki 1/2 lentos pločio	leidžiama	leidžiama	leidžiama
SMULKIOS (ADATINĖS) ŠAKOS	leidžiama	leidžiama	leidžiama	leidžiama
IŠ DALIES SUAUGUSIOS ŠAKOS	žievė iki 1/2 skersmens	leidžiama	leidžiama	leidžiama
KRAŠTINĖS IR BRIAUNINĖS ŠAKOS	leidžiama	leidžiama	leidžiama	leidžiama
ŠAKŲ ĮTRŪKIAI KRAŠTUOSE	iki 1/10 lentos pločio	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama

MDS TERASOS
TERASŲ CENTRAS

TERMO PUŠIS // rūšiavimo taisyklės

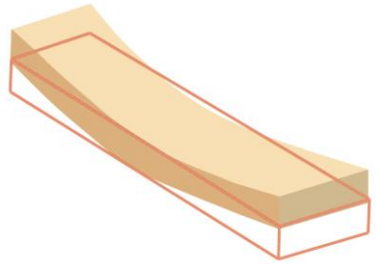
Defektas	AB KLASĖ (A)		BC KLASĖ (B)	
	Matomoji pusė	Nugarinė pusė	Matomoji pusė	Nugarinė pusė
ŠAKŲ SANKAUPA	vertinama vizualiai, nematuojama; turi būti išlaikytas lentos vientisumas	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
GALŲ ĮSKILIMAI	iki lentos pločio	leidžiama	iki 300 mm	leidžiama
ĮTRŪKIAI	neleidžiama	neleidžiama	leidžiama iki 300 mm nuo abiejų galų	leidžiama
PAVIRŠINIAI ĮTRŪKIAI	iki 150 mm ilgio	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
RIEVINIS ĮTRŪKIS	neleidžiama	neleidžiama	leidžiama iki 300 mm nuo abiejų galų	leidžiama
NEAPIPJAUTA BRIAUNA	neleidžiama	iki 1/3 lentos pločio ir 1/5 lentos storio	leidžiama iki 300 mm nuo abiejų galų	leidžiama
MECHANINIAI PAŽEIDIMAI	neleidžiama, išskyrus 80 mm lentos galuose	leidžiama	iki 300 mm ilgio, ne daugiau kaip 0,5 vnt. × lentos ilgis (m)	leidžiama
NEOBLIUOTOS VIETOS	neleidžiama	iki 1/2 lentos pločio	leidžiama iki 300 mm nuo abiejų galų	leidžiama
PADAVIMO VOLŲ ŽYMĖS (nuo 0,5 mm gylio)	neleidžiama	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
PUVINYS / MĖLYNIUS / ŽIEVĖ	neleidžiama	neleidžiama	neleidžiama	neleidžiama
RANDAS	leidžiama iki 300 mm²	leidžiama	leidžiama	leidžiama
SAKŲ KIŠENĖS	iki 200 mm ilgio	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
ŠERDIS (sveika ir negyva*)	leidžiama, neribojama	leidžiama	leidžiama, neribojama	leidžiama
PASVIRĘ PLAUŠAI	leidžiama	leidžiama	leidžiama	leidžiama
VABZDŽIŲ SKYLĖS	neleidžiama	leidžiama	neleidžiama	leidžiama

** Negyva šerdis pašalinama, jei lentos paviršius šepetuotas.*

MDS TERASOS
TERASŲ CENTRAS

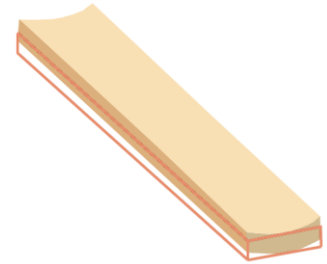
TERMO PUŠIS // deformacijos ir nuokrypiai

IŠILGINIS IŠLINKIS
išlinkimas plokštuma



leidžiama iki 7,5 mm 1 m ilgio

SKERSINIS IŠLINKIS
lovinis išlinkimas



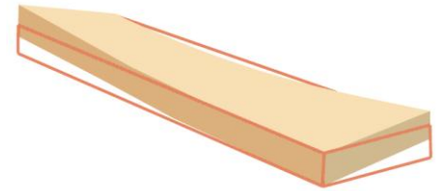
leidžiama iki 1 % lentos pločio

KREIVUMAS PER BRIAUNĄ
išlinkimas briauna



leidžiama iki 2 mm 1 m ilgio

SPARNUOTUMAS
persisukimas



leidžiama iki 5 % lentos pločio 1 m ilgio; montuojant turi būti ištiesinamas

LEIDŽIAMI OBLIAVIMO NUOKRYPIAI: plotis: ±0,5 mm; storis: ±0,5 mm; ilgis: −10 mm, +30 mm.
Dėl santykinio oro drėgnumo galimas matmenų brinkimas ir susitraukimas – 5–6 %.

TERMO PUŠIS // defektų pavyzdžiai



Sveikos šakos

A klasė: leidžiama, neribojama
B klasė: leidžiama, neribojama



Šakų sankaupa

A klasė: leidžiama, neribojama
B klasė: leidžiama, neribojama



Negyvos juodos šakos

A klasė: leidžiama iki 1/10 lentos pločio
B klasė: leidžiama, neribojama



Šakų įtrūkiai

A klasė: leidžiama iki 5 mm pločio ir 50 mm ilgio
B klasė: leidžiama, neribojama

TERMO PUŠIS // defektų pavyzdžiai



Šakų įtrūkiai kraštuose

A klasė: leidžiama iki 1/10 lentos pločio
B klasė: leidžiama, neribojama



Šakos su įtrūkiu perimetru

A klasė: leidžiama iki Ø 20 mm
B klasė: leidžiama, neribojama



Šakų skylės šonuose

A klasė: leidžiama iki 15 mm pločio
B klasė: leidžiama, neribojama



Skilusios šakos

A klasė: leidžiama iki 1/10 lentos pločio
B klasė: leidžiama, neribojama

TERMO PUŠIS // defektų pavyzdžiai



Šakų skylės

A klasė: neleidžiama
B klasė: leidžiama iki Ø 20 mm, ne daugiau kaip 1 vnt. × lentos ilgis (m)



Padavimo volų žymės (nuo 0,5 mm gylio)

A klasė: neleidžiama
B klasė: leidžiama, neribojama



Mechaniniai pažeidimai

A klasė: neleidžiama, išskyrus 80 mm lentos galuose
B klasė: leidžiama iki 300 mm ilgio, ne daugiau kaip 0,5 vnt. × lentos ilgis (m)



Paviršiniai įtrūkiai

A klasė: leidžiama iki 150 mm ilgio
B klasė: leidžiama, neribojama

TERMO PUŠIS // defektų pavyzdžiai



Galų įskilimai

A klasė: leidžiama iki lentos pločio
B klasė: leidžiama iki 300 mm



Šakos su žieve

A klasė: leidžiama iki 1/3 lentos pločio
B klasė: leidžiama, neribojama



Sveika šerdis

A klasė: leidžiama, neribojama
B klasė: leidžiama, neribojama



Negyva šerdis*

A klasė: leidžiama, neribojama
B klasė: leidžiama, neribojama

TERMO PUŠIS // defektų pavyzdžiai



Sakų kišenės

A klasė: leidžiama iki 200 mm ilgio
B klasė: leidžiama, neribojama

KAIP SKAITYTI NUOTRAUKAS

Nuotraukose pateikti būdingi defektų pavyzdžiai su mastelio liniuote (mm). Po kiekviena nuotrauka nurodyta, ar defektas leidžiamas A ir B klasėse. AB klasėje gali būti iki 30 % B klasės lentų.

** Negyva šerdis pašalinama, jei lentos paviršius šepetuotas.*

SVARBU!

Lentų, neatitinkančių klasės aprašymo, negalima pjaustyti ar kitaip naudoti. Kol produkcija neįvertinta, ji turi būti laikoma ne ant žemės, ant lygaus paviršiaus ir apsaugota nuo UV spindulių. Nesilaikant šių nurodymų, lentos nekeičiamos.

- Visose klasėse gali būti iki 3 % brokuotų lentų.
- Pretenzijas dėl matomų trūkumų, kiekio ir matmenų prašome pateikti per 14 dienų nuo pristatymo ir prieš montavimą. Tai neriboja vartotojų teisių, nustatytų teisės aktuose.
- B ir C klasių lentoms būdingi požymiai, aprašyti šiame kokybės apraše, nėra laikomi defektu, todėl dėl jų lentos nekeičiamos. Perkant parduotuvėje, rekomenduojame produkciją apžiūrėti asmeniškai. Perkant internetu, vartotojai gali atsisakyti sutarties per 14 dienų teisės aktų nustatyta tvarka.
- Visi termiškai modifikuotos medienos gaminiai, kuriems pagal kliento pasirinkimą suteikta tekstūra arba kurie padengti kliento pasirinkta medžiaga, laikomi individualiais gaminiais. Jei jie atitinka pasirinktos klasės kokybės aprašymo kriterijus, jie nekeičiami ir negrąžinami.

Jei turite papildomų klausimų, kreipkitės į mūsų pardavimo vadybininkus arba rašykite **info@mdsterasos.lt**.