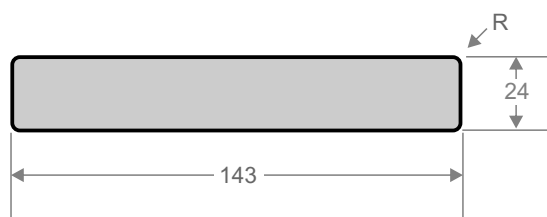


# Dřevěné terasy sibiřský modřín

### Specifikace

Dřevina: sibiřský modřín  
 Botanický název: Larix sibirica  
 Původ dřeva: Ruská federace  
 Původ hoblování: EU - Německo  
 Formát: 24x143x4000/5100 mm  
 Hmotnost: 600-750 kg na 1m<sup>3</sup>  
 Provedení: sušené provedení KD  
 Třídění: VEH Top v rozsahu AB 60/40%  
 Určení: exteriérová terasová prkna  
 Balení: 3 ks balené v ochranné fólii  
 Profil: oboustranně hladký



### Popis

Dřevěné terasy ze sibiřského modřínu z německé produkce ve kvalitě VEH Top. Nejpřírodnější vlastností modřínu je jeho přirozená odolnost, která vyplývá z jeho extrémně vysokého obsahu pryskyřice a vysoké hustoty. Vysoká mechanická odolnost a velmi dobrá pevnost v tlaku. Sibiřský modřín je pomalu rostoucí dřevo s malými přírůsty, minimální běl, vysoká hustota, vzhled se zlatavým odstínem barev, s odstíny žluté a oranžové.

### Zbarvení

Od světle žluté po žluto oranžovou s různými odstíny, po čase tmavne. Barevné odchylky mezi jednotlivými kusy jsou přirozené. Dřevina časem vlivem UV záření a zvětrávání mění barvu do šedého odstínu, vlivem působení vlhkosti do tmavého odstínu. Doba zvětrání dřeva je závislá na způsobu ošetřování, lokalitě, podnebí, vystavení jednotlivých kusů dešti a dalším povětrnostním vlivům.

### Vlastnosti

Vysoký stupeň objemových změn dřeva, vysoký stupeň kroutivosti, vysoká náchylnost k praskání, střední stupeň zakřivení, malé růstové defekty, výskyt dřevěných záběhů, výskyt smolníků a smolné pryskyřice, počet suků není limitován, možnost třískování povrchu. Pro dosažení nejpevnějšího uchycení je doporučeno provádět montáž přichycení vruty shora k podkladním hranolům dle doporučení o montáži teras. Montáž na klipy není vhodná vzhledem k vyššímu objemovému sesychání a stupni kroutivosti sibiřského modřínu.

Možnost tvorby prasklin vlivem klimatu. Nutnost předvrtávání děr pro vruty pro zamezení rozštípnutí a tvorby prasklin. Dřevo, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům mění svůj objem, sesychá se, nebo narůstá dle změn klimatu. U jednotlivých prken může docházet k drobným rozdílům v šíři, vlivem rozdílného rozpinání dřeva během vyrovnávání vlhkosti mezi radiálním a tangenciálním růstem dřeva. Ve dřevě, které je vystaveno venkovním klimatickým vlivům se mohou vyskytovat trhliny, průhyb takzvané korýtkování, kroutivost, praskliny a trhliny zejména na koncích prken vlivem sesychání, měnící se v závislosti na relativní vlhkosti vzduchu či změn klimatických podmínek, drobné otvory po dřevokazném hmyzu. Pro montáž používejte pouze pevnostní ocelové nerezové vruty. Zamezte kontaktu dřeva s železnými předměty, které vytváří na dřevě modro černé skvrny, stejně tak látek a předmětů způsobující korozi. Pokud budete chtít obnovit původní barvu dřeva, použijte profesionální odšedovací přípravek Saicos a postupujte dle technického listu. Poté ošetřete vhodným ochranným olejovým nátěrem.

### Vysoký obsah pryskyřice

Pryskyřice jsou přírodní látky, které stromy přirozeně produkují, aby se chránily před poškozením, patogeny a hmyzem. Přirozená odolnost sibiřského modřínu je dána právě vysokým obsahem pryskyřice a konzervantů obsažených ve dřevě. Sibiřský modřín je velmi odolný vůči rozkladu, protože obsahuje vysoký obsah taninu. Tyto pryskyřice a konzervanty působí jako přírodní antiseptikum, které je odpudivé pro hmyz a výtažky z modřínu jsou připisovány pro vytvoření vysoké odolnosti proti hnilobě a rozkladu. Primární extraktivní látkou v sibiřském modřínu je Arabinoglactan, který je toxický pro dřevokazné houby. Z tohoto důvodu, je sibiřský modřín vhodný pro venkovní použití. Obsah pryskyřice a pomalý růst sibiřského modřínu zajišťují spojení většiny suků se dřevem bez vypadávání. Vysoký obsah pryskyřič obsažených ve dřevě může za určitých podmínek, například vlivem vyšší teploty vytékat na povrch dřeva zejména v letních měsících, jelikož společně s vyšší teplotou dochází k otevření struktury dřeva ke

zvýšenému tlaku uvnitř materiálu a tím vytlačování pryskyřice z jeho struktury na povrch. I přes ošetření dřeva povrchovou úpravou může pryskyřice migrovat na jeho povrch a dále skrz nátěr. Jedná se o přirozený jev u této dřeviny.

## Suky a další přirozené znaky dřeva

Suky, očka, zdravé či částečně srostlé, praskliny kolem suků, dřevěné záběhy, pryskyřičné kanálky, mramorování a další přirozené znaky jsou nedílnou součástí dřeva. Výskyt suků včetně výše uvedených znaků je povolen. Počet suků není u sibiřského modřínu limitován.

## Skladování

Během skladování dřeva před a v průběhu montáže dbejte, aby dřevo nebylo vystaveno přímému slunečnímu záření, dešti, sněhu a dalším vnějším vlivům. Bylo dobře zakryto nebo nejlépe uskladněno v zastřešených, nevytápěných prostorách, s hodnotami relativní vlhkosti vzduchu shodnými s venkovní vlhkostí. Přitom bylo zajištěno dostatečné proložení dřeva proklady, umožňující ventilaci vzduchu a zamezení tvorby plísní. Při nedodržení těchto doporučení může docházet při skladování ke kroucení, deformaci nebo jiným změnám dřeva.

## Péče

Terasu pravidelně čistěte od nanesených nečistot, zeminy, usazenin a pylů. Zamezte tím prostupování nečistot makropóry do dřeva. Pod předměty jako jsou například stojany slunečníků, květináče, misky, rohožky, pod kterými se usazuje voda a vlhkost, nedochází k možnosti rychlého a přirozeného vysychání dřeva. Pod těmito předměty může docházet k tvorbě skvrn od dlouhodobé vlhkosti a nečistot. Proto předměty stojící na terase čas od času přenášejte nebo zajištěte, aby pod nimi docházelo k přirozenému vysychání a ventilaci vzduchu. Zamezte tím tvorbě tmavých skvrn na dřevě. Více informací ohledně péče o dřevěné terasy naleznete v informacích o údržbě a čištění dřevěných teras na našich internetových stránkách a katalogu.

## Montáž

Doporučujeme provádět montáž v souladu s návodem na instalaci dřevěných teras, který je uveden na našich internetových stránkách a katalogu.

## Prohlášení

Naše dřevěné terasy jsou vyrobeny z pravého dřeva. Dřevo je přírodní materiál s typickými znaky vláken, barvy a textury. Fotografie a vzorky by měly být považovány za ilustrativní, v žádném případě by neměly být považovány za konečné nebo jako záruka přesné shody. Každý jednotlivý kus je jedinečný, unikátní. Prosím, vezměte toto na vědomí. Není možné vrátit zboží, které již bylo nainstalováno, rozřezáno či bylo vystaveno povětrnostním vlivům, vlhkosti, nečistotám či je v jiném stavu než při dodání.

