

## TECHNICKÝ POPIS

# EXTERIÉROVÁ PODLAHA SIBIŘSKÝ MODŘÍN

Bestparkett, s. r. o. tímto stanovuje technické požadavky platné pro dodávky palubek a podlahovek tam, kde jsou níže uvedené třídy smluvně sjednány s odběrateli.

Tyto technické normy obsahují požadavky na palubky a podlahovky, které jsou zpracované na základě ČSN EN 14519 „Vnitřní a vnější obklady z rostlého jehličnatého dřeva - Frézované profily s perem a drážkou“ a s ČSN EN 13990 „Dřevěné podlahoviny - Podlahové palubky z jehličnatého dřeva“

Třídy jsou formulovány jako volné třídy podle čl. 5.2.3 ČSN EN 14519 a čl. 5.4.4 ČSN EN 13990, jejich vlastnosti jsou stanoveny pro sibiřský modřín (*Larix sibirica*)

### Všeobecně

Třídění se vztahuje pouze na líc, pokud není stanoveno jinak. Vady na opačné straně nejsou omezené.

### 1. Tabulka

Třídění a znaky pro sibiřský modřín ( <i>Larix sibirica</i> ) jsou uvedeny v tabulce. <b>Znaky a,b,c</b>	<b>Třída A</b>	<b>Třída B</b>
<b>Suky</b>	dovoleny: - černé tužkové suky do 5 mm, i ve skupinách - zdravé srostlé suky v libovolném počtu ve velikosti nejvýše do 1/2 šířky dílce částečně srostlé suky, - suky s kůrou, nesrostlé suky (ne vypadavé) do 1/5 šířky dílce sukové zátky do největší dovolené velikosti suku u max. 15 % dílců, na každý b.m. dílce je povolena jedna zátka, přičemž rozložení těchto může být v rámci dílce libovolné - díry po sucích ve množství 1 kus na výrobek, průměrem do 5 mm na hráni nedovoleny: vypadavé suky, díry po sucích	dovoleny: - zdravé srostlé suky, částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky a nesrostlé suky do 10 % šířky + 50 mm; - hranové suky bez omezení, včetně vypadavých a poškozených, - ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky do 15 mm
<b>vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)</b>	dovoleny: v okolí suků: do 20% plochy suku jinde: do 20% maximální velikosti suku (jedno místo na b.m.)	dovoleny: v okolí suků: do 40% plochy suku jinde: do 40% maximální velikosti suku (dva místa na b.m.)
<b>tlakové zakřivení (křemenitost), deformace</b>	křemenitost povolena u 15% zboží pokud není narušen celkový dojem deformace dílců je povolena, pokud nebrání odborně správné montáži	křemenitost bez omezení deformace dílců je povolena, pokud nebrání odborně správné montáži
<b>smolníky</b>	dovoleny: max. u 15% zboží, velikost do 5x50mm nebo v odpovídající ploše o jiných rozměrech. Na každý bm dílce je dovolen jeden takový smolník, přičemž rozložení těchto může být v rámci dílce libovolné. Smolníky do rozměru 3x30mm nejsou zohledňovány.	dovoleny: max. velikost do 10x100mm nebo v odpovídající ploše o jiných rozměrech. Na každý bm dílce jsou dovoleny 3 takové smolníky, přičemž rozložení těchto může být v rámci dílce libovolné. Smolníky do rozměru 3x30mm nejsou zohledňovány.

<b>trhliny</b>	<u>dovoleno:</u> - vlasové trhliny - u 15% zboží nepronikající povrchové trhliny do 100 mm na lícové ploše - procházející člní trhliny do 30 mm délky u 40 % zboží procházející člní trhliny ne delší než je šířka kusu <u>nedovoleno:</u> odlupčivé trhliny	<u>dovoleno:</u> -nepronikající trhliny na líci - člní trhliny ne delší než 1,5 násobek šířky prkna <u>nedovoleno:</u> odlupčivé trhliny
<b>dřeň</b>	<u>dovolena</u> na 1/5 délky, ne širší než 5 mm	<u>Dovolena</u>
<b>barevné rozdíly a zamodráání</b>	<u>povoleny</u> malé barevné rozdíly (skvrny) zamodráání <u>nedovoleno</u>	<u>povoleny</u> zdravé barevné rozdíly (skvrny) u 5 % zboží zamodráání dovolené u 1 % zboží
<b>běl</b>	<u>nedovolena</u> na lícivé straně	<u>povolena</u> na 1/10 lícové strany u 3 % zboží
<b>poškození hmyzem</b>	<u>nedovoleno</u>	<u>povoleno</u> max u 3 % zboží
<b>napadení houbou</b>	<u>nedovoleno</u>	<u>nedovoleno</u>
<b>oblíny</b>	<u>dovoleno:</u> na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	<u>dovoleno:</u> na rubové straně, není-li porušena drážka a pero na ¾ délky
<b>zárosty kůry</b>	<u>dovoleny</u> u 15 % zboží o velikosti do 15 m v průřezu nebo v odpovídající ploše	<u>dovoleny</u>

a. Nejvíce 5 % z dodávaného množství smí být z nejbližší nižší třídy. Prvky, které nesplňují požadavky třídy B, musí být klasifikovány do volné třídy (třídy C, B/C).

b. Klasifikace podle vzhledu nebere v úvahu znaky, které nejsou viditelné, pokud jsou prvky sestaveny (například třísky nebo malé vypadavé suky na peru, místní zúžení šířky pera).

c. Líc je tvořen celým viditelným povrchem prvku po sestavení. Proto zasahuje i na hrany a zejména skosení.

### **Volná třída AB**

Nejméně 40 % palubek nebo podlahovek vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „A“ nejvýše 60 % dílců vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „B“. Nejvýše 5 % dílců zasilky může nesplňovat požadavky třídy „B“ musí však splňovat požadavk třídy „C“. Neshoda u těchto dílců msí být jen u jedné vlastnosti.

### **2. Vlhkost**

Vlhkost desek (palubek) musí být buď v rozsahu (17+/-) %nebo v rozsahu (12+/-) %. Vlhkost jiná než v této normě musí být předmětem smluvní dohody.

Vlhkost se stanovuje podle EN 13183-1 nebo EN 13183-2.

V důsledku změn vlhkosti vzduchu se může měnit vlhkost dřeva a tím i okamžité rozměry hotového výrobku v době předání/převzetí ze skladu společnosti Bestparkett,s. r. o. Tloušťka a šířka zpravidla vzroste nebo klesne o 0,2 % pro každé 1 % zvýšení nebo snížení vlhkosti dřeva.

### **3. Geometrické charakteristiky**

Měření rozměrů musí být v souladu s EN 13647 a Geometrické charakteristiky v souladu s ČSN EN 14519 č.5.4.

### **4. Opracování**

Líc musí být hladce vyhoblován. Pravidelné stopy po nástroji ("vlínky") nesmí dosahovat většího rozestupu než 2 mm. Spoje desek (palubek) musí v době výroby a ve skladu firmy Sibirske drevo s.r.o.(při přivzetí zboží) do sebe snadno zapadat.

### **5. Výpočet plochy**

Pro výpočet plochy m<sup>2</sup> se vždy používá šířka palubek včetně pera. Stanovení rozměru, jakož i účtování ceny za m<sup>2</sup> se řídí normou EN 13990.

### **6. Vady výrobků**

Rozhodujícím okamžikem pro posouzení kvality i vlhkosti je okamžik předání zboží odběrateli. Výrobce nemůže ručit za vady (zejména změny vlhkosti) vzniklé během dalšího skladování a manipulace s výrobky. Případné vady je možné takto reklamovat pouze u dílců, které nebyly dále zpracovány (např. krácením, povrchovou úpravou apod.).

### **7. Montáž**

Rovnovážné vlhkosti se zpravidla dosahuje dostatečně dlouhou aklimatizací v prostředí konečného užití.