

Sibirske drevo s.r.o. – Technické normy (volné třídy)

Sibirske drevo 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 (*Larix sibirica*) jsou uvedeny v tabulce.

Znaky a,b,c	Třída A	Třída B
Suky	<u>dovoleno:</u> - 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 5 kus na výrobek, průměrem do 5 mm na hraně nebo 2 kus na výrobek do 10mm <u>nedovoleno:</u> na povrchu vypadavé suky a díry po sucích	<u>dovoleno:</u> - 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 25 mm
vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)	<u>dovoleno:</u> v okolí suků: do 20% plochy suku jinde: do 20% maximální velikosti suku (jedno místo na b.m.)	<u>dovoleno:</u> v okolí suků: do 40% plochy suku jinde: do 40% maximální velikosti suku (dva místa na b.m.)
tlakové zakřivení (křemenitost), deformace	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
smolníky	<u>dovoleno:</u> 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.	<u>dovoleno:</u> 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.

trhliny	<u>dovoleno</u> : - vlasové trhliny - u 15% zboží nepronikající povrchové trhliny do 100 mm na lícové ploše - procházející čelní trhliny do 30mm délky u 40% zboží procházející čelní trhliny ne delší než je šířka kusu <u>nedovoleno</u> : odlupčivé trhliny	<u>dovoleno</u> : - nepronikající trhliny na líci - čelní trhliny ne delší než 1,5násobek šířky prkna <u>nedovoleno</u> : odlupčivé trhliny
dřeň	<u>dovolena</u> na 1/5 délky, ne širší než 5 mm	<u>dovolena</u>
barevné rozdíly a zamodrání	<u>povoleny</u> malé barevné rozdíly (skvrny) zamodrání <u>nedovoleno</u>	<u>povoleny</u> zdravé barevné rozdíly (skvrny) u 5% zboží zamodrání dovolené u 1% zboží
běl	<u>nedovolena</u> na lícové straně	<u>povolena</u> na 1/10 lícové strany u 3% zboží
poškození hmyzem,	<u>nedovoleno</u>	<u>povoleno</u> max. u 3% zboží
napadené houbou	<u>nedovoleno</u>	
oblíny	<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 3/4 délky
zárosty kůry	<u>dovoleny</u> u 15% zboží o velikosti do 15mm v průměru 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 (třída 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 30 % palubek nebo podlahovek vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „A“ a nejvýše 70 % dílců vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „B“. Nejvýše 5 % dílců zásilky může nesplňovat požadavky třídy „B“, musí však splňovat požadavky třídy „C“. (dle norem VEH AB Verband der Europäischen Hobelindustri)

2. Vlhkost

Vlhkost desek (palubek) musí být buď v rozsahu (17 ± 2) % nebo v rozsahu (12 ± 2) %. 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 Sibirske drevo 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 ("vlňky") 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 m² se vždy používá šířka palubek včetně pera. Stanovení rozměru, jakož i účtování ceny za m² 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.

V Praze, dne 1.1.2013

Schválil:
Bartkute Inna
jednatelka společnosti