



DŘEVO • DOVEDNOST • LIDÉ

Technická a kvalitativní specifikace

PALUBKY OBKLADOVÉ - SMRK, BOROVICE

Třídy třídění dřevin: smrky (*Picea* spp.)/jedle (*Abies* spp.), borovice lesní (*Pinus Sylvestris*), modříný (*Larix* spp.) a douglaska tisolistá (*Pseudotsuga mensiesii*).

Třídění se vztahuje pouze na líc, pokud není stanoveno jinak.

ZNAKY	Třída A	Třída B
Suky	<p><u>Dovolují se:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- černé tužkové suky do 5mm, netvoří-li skupinu:- zdravé srostlé suky do 10% šířky + 30 mm:- částečně srostlé, černě ohraničené, dlouhé hranové suky a nesrostlé suky (ne vypadavé) <p>Smrk/Jedle, modřín do 10% šířky +15 mm Borovice, douglaska do 10% šířky +30 mm</p> <ul style="list-style-type: none">- nahodilé malé chybějící a poškozené hranové suky do 20% maximální přípustné plochy suku, není-li porušeno krytí podkladu- sukové zátky ze stejné dřeviny, do velikosti největšího dovoleného suku <p><u>Nedovolují se:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky	<p><u>Dovolují se:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- černé tužkové suky do 5mm:- zdravé srostlé suky, částečně srostlé, černě ohraničené suky, dlouhé hranové suky a vypadavé suky do 10% šířky +50 mm:- ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky do 15mm:- sukové zátky ze stejné dřeviny
Vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)	<p><u>Dovoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- u suků: do 20% plochy suku:- jinde: do 20% maximální přípustné plochy suku (jedno místo na metr)	<p><u>Dovoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- u suků: do 40% plochy suků:- jinde: do 40% maximální přípustné plochy suku
Tlakové zakřivení (křemenčitost)	<p><u>Dovoluje se:</u></p>	
Deformace	<p><u>Dovoluje se:</u> Za předpokladu, že pero a drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj</p>	
Smolníky	<p><u>Dovolují se:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- ojediněle do velikosti 2 mm x 25 mm nebo stejné plochy v mm² s maximální šířkou 2 mm- jeden smolník do velikosti 3 mm x 40 mm nebo stejné plochy v mm² na každý 1,5 m délky	<p><u>Dovolují se:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- do velikosti 2 mm x 35 mm nebo stejné plochy bez omezení- tři smolníky do šířky 6 mm a do celkové délky 150 mm nebo stejné plochy v mm², na každý 1,5 m délky.



DŘEVO • DOVEDNOST • LIDÉ

Trhliny	<p>Dovolují se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vlasové trhliny (stěží patrné): - čelní trhliny ne delší než šířka prkna <p>čelní trhliny:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u palubek s perem a drážkou na čelech: ojedinělé, ne delší než 1/2 šířky prkna <p>Nedovolují se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pronikající šikmé trhliny a trhliny boční, s výjimkou čelních trhlin - trhliny pronikající z líce na bok: - odlupčivé trhliny: - trhliny, které na rubu probíhají po celé délce palubky. 	<p>Dovolují se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pronikající trhliny na líci (max. 1 mm široké) do 300 mm délky: - čelní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky, ojediněle přípustné u palubek s profilovanými čely <p>Nedovolují se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odlupčivé trhliny
Dřeň	Dovoluje se: na 1/5 délky, ne širší než 5 mm	Dovoluje se
Barevné rozdíly (zamodrání)	Líc – bez barevných rozdílů (zbarvení na rubu se dovoluje)	Dovolují se: lehké změny barvy jako červené proužky a zamodrání (zbarvení na rubu se dovoluje)
Poškození napadením houbou	Nedovoluje se	Nedovoluje se S výjimkou zbarvení – viz „Barevné rozdíly“
Poškození hmyzem	Nedovoluje se	
Obliny	Dovolují se na rubu, pokud není porušeno pero a drážka	Dovolují se na rubu, pokud není porušeno pero a drážka na 3/4 délky
Zárůst	Dovolují se: ojedinělé do velikosti 3 mm x 40 mm nebo stejné plochy v mm ²	Dovoluje se
<p>Nejvíce 5% z dodávaného množství smí být z nejbližší nižší třídy. Prvky, které nesplňují požadavky třídy B, musí být klasifikovány do volné třídy</p> <p>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).</p> <p>Líc je tvořen celým viditelným povrchem prvku po sestavení. Proto zasahuje i na hrany a skosení.</p>		

Volná třída

Třídění v rámci výše uvedených tříd třídění může být nevyhovující, v takovém případě musí výrobce deklarovat volnou třídu. Všechny znaky pro třídění podle tabulky však musí být uvedeny ve smlouvě nebo výrobní dokumentaci / technickém listu.

Montáž

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