

Technická a kvalitativní specifikace

PALUBKY PODLAHOVÉ Z JEHLIČNATÉHO ŘEZIVA

Všechny dřeviny musí být tříděny samostatně, s výjimkou smrku obecného (*Picea abies*) a jedle bělokoré (*Abies alba*). Třídění musí vycházet ze vzhledu líce, pokud není stanoveno jinak.

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

ZNAKY	Třída A	Třída B
Suky	<p><u>Dovolují se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - černé tužkové suky do 5 mm, pokud nejsou ve skupinách - zdravé srostlé suky do 10% šířky + 35 mm: - částečně srostlé, černě ohraničené suky a nesrostlé suky (ne vypadavé) - smrk/jedle, modřín do 10% šířky +10 mm - borovice, douglaska do 10% šířky +20 mm - sukové zátky ze stejné dřeviny, maximální průměr 25 mm <p><u>Nedovolují se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - částečně srostlé křídlové suky - vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky 	<p><u>Dovolují se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - černé tužkové suky do 5 mm: - zdravé srostlé suky do 10% šířky +50 mm: - pevně srostlé křídlové suky do 10% šířky +50 mm - částečně srostlé, černě ohraničené suky a nesrostlé suky do 10% šířky +50 mm - ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky do 15 mm - 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 (jedno místo na metr)
Tlakové zakřivení (křemenčitost)	<p><u>Dovolují 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 - jeden smolník do velikosti 5 x 50 mm na každý 1,5 m délky 	<p><u>Dovolují se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - do velikosti 2 mm x 25 mm tři smolníky do šířky 6 mm a do celkové délky 150 mm, na každý 1 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: ojediněle, ne delší než ½ šířky prkna <p>Nedovolují se:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pronikající šikmé trhliny a trhliny boční, s výjimkou čelních trhlín - 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"> - boční trhliny (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 1/3 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 (s výjimkou zbarvení – viz „Barevné rozdíly“)	
Poškození hmyzem	Nedovoluje se	Nedovoluje se
Obliny	Dovolují se na rubu, pokud není porušeno pero a drážka	Dovolují se na rubu, pokud není porušeno pero a drážka oslabena na ¾ délky
Zárosty	Dovolují se: ojediněle do velikosti 5 mm x 50 mm nebo stejné plochy v mm ²	Dovolují se: ojediněle
<p>Tam, kde jsou uvedeny požadavky ve vztahu k šířce, se rozumí šířka líce (krycí šířka)</p> <p>Křídlové suky nesmí tvořit více než polovinu tloušťky palubky.</p>		

Nejvíce 5% z dodávaného množství smí být z nejbližší nižší třídy. Prvky, které nesplňují požadavky třídy B, musí splnit (alespoň) základní požadavky pro použití jako podlahová palubka.

Montáž

Před montáží je bezpodmínečně nutné dosáhnout rovnovážné vlhkosti - zpravidla dostatečně dlouhou aklimatizací (minimálně 3 týdny) v prostředí konečného užití.