

Kvalitativní popis –Evropský Modřín

Technický kvalitativní popis obsahuje požadavky a znaky na obkladové a podlahové palubky, které jsou v souladu s normou ČSN EN 14519 pro „Vnitřní a vnější obklady z rostlého jehličnatého dřeva – frézované profily s perem a drážkou“ a s normou ČSN EN 13990 „Dřevěné podlahoviny – Podlahové palubky z jehličnatého dřeva“.

Jednotlivé třídy jsou definovány dle ČSN EN 14519 podle č. 5.2.3, ČSN EN 13990 podle čl. 5.4.4 a vlastnosti jsou stanoveny pro modřín opadavý (*Larix sibirica*).

Přehled volných prodejních tříd v poměru zastoupení kvalit (v %):

A/B	40 : 60
B/C	10 : 90

Požadavky na třídu "A" a "B" viz tab. 1:

ZNAK	TŘÍDA "A"	TŘÍDA "B"
SUKY	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - černé tužkové suky do průměru 5 mm pokud nejsou ve skupinách - zdravé srostlé suky v libovolném počtu ve velikosti nejvýše do 1/4 šířky kusu - částečně srostlé, černě ohraničené suky, nesrostlé suky (ne vypadavé) do 1/5 šířky dílce - sukové zátky do největší dovolené velikosti suku u max. 15 % kusů, na 1bm je dovolena 1 zátka, rozložení může být na kusu libovolné <p><u>Nepovoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vypadavé suky, shnilé suky, díry po sucích 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - hranové suky bez omezení, včetně vypadavých a poškozených, není-li porušeno krytí plochy, tj. po sezání) - zdravé srostlé suky, částečně srostlé suky a suky s kůrou - křídlové suky a nesrostlé suky do 10 % šířky + 50 mm - sukové zátky jsou povoleny z totožné dřeviny bez omezení
VYTRHANÁ VLÁKNA (opracováním poškozená místa)	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - v 15 % dodaného zboží, velikost poškozených - u poškozených hranových suků nesmí být po <p><u>Nepovoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - nedohoblované a neobrobeé plochy 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - velikost vyštípaných suků až na 20 % plochy - u poškozených hranových suků nesmí být po - mírné nedohoblování
TLAKOVÉ ZAKŘIVENÍ (křemenitost), (křivost)	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - do chvíle, kdy lze odborně namontovat, celkem u 15 % dodaného zboží, pokud není narušen celkov dojem 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - křemenitost bez omezení, deformace kusů je povolena, pokud nebrání správné montáži
SMOLNÍKY	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ve 20 % dodaného zboží o velikosti 5x50 mm - smolníky menší než 3x30 mm nejsou zohledňovány 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - velikost smolníků do 10x100mm nebo v ploše o - smolníky menší než 3x30 mm nejsou zohledňovány
TRHLINY	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - u 10 % zboží, kde se vyskytují vlasové trhliny - čelní trhliny nesmí být delší než šíře daného - u 40 % zboží jsou povolené průběžné koncové <p><u>Nepovoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - trhliny ohrožené pevnost kusu, krajové trhliny ohrožující pevnost kusu, souběžné trhliny, odlupčivé trhliny, kruhové trhliny 	<p><u>Povoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - nepronikající trhliny na lícové straně - čelní trhliny ne delší než 1,5x násobek šířky <p><u>Nepovoluje se:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odlupčivé trhliny

ZNAK	TŘÍDA "A"	TŘÍDA "B"
DŘEŇ	<u>Povoluje se:</u> - u 15 % zboží nejvýše na 30 % délky kusu o šířce do 5 mm	Povoluje se
ZABARVENÍ (barevné rozdíly)	<u>Povoluje se:</u> - zabarvení na zadní straně kusu <u>Nepovoluje se:</u> - na lícové straně bez jakéhokoli zabarvení	<u>Povoluje se:</u> - slabé zabarvení na lícové straně kusu jako jsou modré či červené skvrny <u>Nepovoluje se:</u> - na rubové straně je zabarvení povoleno
POŠKOZENÍ NAPADENÍM HOUBOU	Nepovoluje se	<u>Nepovoluje se:</u> s výjimkou zabarvení začervenalých pruhů
POŠKOZENÍ HMYZEM	Nepovoluje se	Nepovoluje se
OBLINY	<u>Povoluje se:</u> na rubové straně kusu, pokud není porušeno pero-drážka	<u>Povoluje se:</u> na rubové straně kusu, pokud není porušeno pero-drážka na 3/4 délky kusu
ZÁROST KŮRY	Nepovoluje se	Povoluje se: v množství a rozsahu povolené velikosti suků
BĚL	<u>Povoluje se:</u> - u 15 % dodaného zboží nejvýše na 1/5 délky kusu <u>Nepovoluje se:</u> - na lícové straně kusu	<u>Povoluje se:</u> - na 1/3 lícové strany kusu

TŘÍDA "A/B":

Z dodávky 40 % palubek/ podlahovek vyhovuje svými vlastnostmi třídícím znakům "A" a nejvýše 60 % kusů vyhovuje svými vlastnostmi třídícím znakům "B". Nejvýše 5 % kusů dodávky může nespĺňovat požadavky třídy "B", což se jedná o třídu "C". Účtování palubek, prken probíhá obvykle v jednotkách m². Účtovaná šíře palubek je včetně pera-drážky. Rozměrové tolerance v tloušťce u palubek je $\pm 0,5$ mm.

TŘÍDA "C":

Jsou v ní obsaženy palubky, které nejsou vyhovující znakům volné prodejní třídy "B", avšak tato třída musí splňovat konečný účel použití pro obklady či podlahy.

VLHKOST:

Obkladové palubky - pro použití do interiéru je dán rozsah vlhkosti 12 ± 2 %, pro použití v exteriéru je dán rozsah vlhkosti 17 ± 2 %.

Podlahové palubky - pro použití do interiéru je dán rozsah vlhkosti 10 ± 2 %, pro jiná použití může být dán rozsah vlhkosti 17 ± 2 %.

Terasová prkna - pro použití v exteriéru. Vlhkost je dána rozsahem vlhkosti 17 ± 2 %.

Pokud je požadavek na odlišné vlhkosti, musí tak být domluveno oběma stranami.

Při změně vlhkosti vzduchu se může lišit vlhkost dřeva a tím se mohou změnit rozměry hotového produktu v době dodání.

Aklimatizace před montáží - po dodání na místo stavby je nutné patřičnou dobu nechat palubky aklimatizovat, která závisí na podmínkách, ročním období a podmínkách na stavbě.

REKLAMAČNÍ PODMINKY:

Veškeré případné chyby třídění a odchylky vlhkosti obkladových a podlahových produktů od výše uvedených třídících znaků z norem se považují za zjevné vady. Rozhodujícím okamžikem pro posouzení kvality a vlhkosti je okamžik předání zboží odběrateli. Výrobce nemůže ručit za vady, primárně změny vlhkosti, které vzniknou během dalšího skladování, manipulace s výrobky. Případné kvalitativní vady je možné reklamovat pouze u kusů, které nebyly dále zpracovány, tj. nebyly povrchově upraveny, nebyly kráceny atd. V případě reklamacie týkající se vlhkosti, rozměrů či třídění znaků, bude proveden odběr vzorků z dodaného celkového množství v souladu s normou, pokud se výrobce a zákazník nedomluví jiným způsobem.