

Kvalitativní popis – Modřín opadavý "evropský"

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 decidua*).

| | | |
|---|-----|---------|
| 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.- 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 míst u hranových suků srovnatelná se sukem o průměru 15 mm- u poškozených hranových suků nesmí být po sezané dílců porušeno krytí <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 suku- u poškozených hranových suků nesmí být po sesazené dílců porušeno krytí- 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 celkový 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 nebo jiná plocha odpovídající rozměru. Na každý 1bm povolen 1 takový smolník, rozdělení na kusu libovolné.- 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 jiných rozměrech. Na každ 1bm kusu jsou dovoleny 3 takové smolníky, rozložení může být libovolné- 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 viditelné na povrchu- čelní trhliny nesmí být delší než šířka daného kusu- u 40 % zboží jsou povolené průběžné koncové trhliny ne delší než šířka daného kusu <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 kusu <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> - zbarvení na zadní straně kusu <u>Nepovoluje se:</u> - na lícové straně bez jakéhokoli zbarvení | <u>Povoluje se:</u> - slabé zbarvení na lícové straně kusu jako jsou modré či červené skvrny <u>Nepovoluje se:</u> - na rubové straně je zbarvení povoleno |
| POŠKOZENÍ NAPADENÍM HOUBOU | Nepovoluje se | <u>Nepovoluje se:</u> s výjimkou zbarvení 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 <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 nesplňovat požadavky třídy "B", což se jedná o třídu "C". Účtování palubek, prken probíhá obvykle v jednotkách m². Účtována 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 PODMÍNKY:

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 reklamace 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.