

MT Dřevo s.r.o. - Technický list

MT Dřevo. s .r.o. – tímto stanovuje technické požadavky platné pro dodávky palubek a podlahovek tam, kde jsou níže uvedené třídy smluvně sjednány s odběrateli.

Tento technický list obsahuje požadavky na palubky a podlahovky, které jsou v souladu s 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 smrk (Picea), jedlí (Abies), borovici (Pinus silvestris L.) a modřín (Larix).

1.1 Třída A a třída B

Požadavky obsahuje tabulka 1.

Tabulka 1 – Volné třídy pro smrk, jedlí, borovici a modřín

Znaky	Třídění A	Třídění B
Suky	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - černé tužkové suky do 5 mm, netvoří-li skupinu; - zdravé srostlé suky do 10 % šířky + 35 mm; - částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky, nesrostlé suky (ne vypadavé) do 10 % šířky + 15 mm - ojedinělé malé vypadlé a poškozené hranové suky do 20 % největší dovolené velikosti suku, není-li porušeno krytí; - sukové zátky ze stejné dřeviny do největší dovolené velikosti suku u max. 10 % dílců <p>nedovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky 	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - černé tužkové suky do 5 mm; - zdravé srostlé suky, částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky a nesrostlé suky do 10 % šířky + 50 mm; - ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích, shnilé suky a poškozené hranové suky do 15 mm - sukové zátky ze stejné dřeviny
vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u suků: do 20 % plochy suku; - na jiných místech do 20 % maximální plochy suku (jedno místo na metr) 	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u suků: do 40 % plochy suku; - na jiných místech: do 40 % maximální přípustné plochy suku
tlakové zakřivení (křemenitost), deformace	<p>křemenitost povolena, zakřivení a jiné deformace dovoleny za předpokladu, že pero a drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj</p>	
smolníky	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ojediněle do rozměru 2 mm x 25 mm nebo stejné plochy (v mm²) - jeden smolník do velikosti 5 mm x 50 mm nebo stejné plochy v mm² na každý 1,5 m délky 	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - do rozměru 2 mm x 35 mm nebo stejné plochy neomezeně; - tři smolníky do šířky 6 mm a celkové délky 150 mm nebo stejné plochy (v mm²) na 1 metr délky
trhliny	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vlasové trhliny (stěží patrné); - čelní trhliny ne delší než šířka prkna <p>nedovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pronikající trhliny s výjimkou čelních; - trhliny probíhající z líce na bok; - odlupčivé trhliny; - trhliny na rubové straně, pokračující po celé délce palubky 	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pronikající trhliny na líci (max 1 mm šířky) do 300 mm délky; - čelní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky palubky <p>nedovoleno: - odlupčivé trhliny</p>
dřeň	<p>dovoleno na 1/3 délky o šířce max 5 mm</p>	<p>dovoleno</p>

barevné rozdíly	lícová strana: bez jakéhokoliv zbarvení (zbarvení na rubové straně je dovoleno)	Dovoleno -: částečné zbarvení jako červené proužky, zamodrání, běl (modřín). -barvení na rubové straně je dovoleno.
poškození napadením houbou	Nedovoleno (s výjimkou zbarvení – viz. barevné rozdíly)	
poškození hmyzem	nedovoleno	
oblíny	dovoleno: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	
zárosty kůry	dovoleno: ojedinele do rozměru 5 mm x 50 mm nebo stejné plochy (v mm ²)	dovoleno

Nejvíce 5 % z dodaného množství smí být z nejbližší nižší třídy (kvalita C). Prvky, které nesplňují požadavky třídy B, musí splnit (alespoň) základní požadavky pro použití.

1.2 Třída C

Třída C obsahuje palubky a podlahovky, které nesplňují požadavky třídy B. Musí však splňovat konečný účel obkladu nebo podlahy.

1.3 Třída AB

Nejméně 40 % palubek nebo podlahovek vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy A a nejvýše 60 % dílců vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy B.

1.4 Vlhkost

Vlhkost podlahovek musí být při dodání v rozmezí (9+/- 2) % (pro vytápěné prostory v interiéru) nebo (17+/- 2) % (pro jiná použití). Nejvýše u 5 % dodávky se smí vlhkost odchylovat o 3 % pro použití v interiéru a 4 % pro jiná použití. Vlhkost palubek musí být při dodání v rozsahu (12+/- 2) % (pro vytápěné prostory interiéru), nebo 17 +/- 2 % (pro jiná použití). Odlišné vlhkosti musí být schváleny smluvními partnery.

V důsledku změn vlhkosti vzduchu se může měnit vlhkost dřeva a tím i okamžité rozměry hotového výrobku v době dodání.

Tloušťka a šířka zpravidla vzroste nebo klesne o 0,25 % pro každé 1 % zvýšení nebo snížení vlhkosti dřeva.

2.1 Kalkulace ceny

Cena palubek a podlahovek se stanovuje nejčastěji za m² (metry čtvereční) Pro výpočet plochy m² se vždy používá šířka palubky včetně pera.

3.1. Vady výrobků

Veškeré případné chyby třídění jakož i odchylky vlhkosti palubek a podlahovek od výše uvedené normy se považují za zjevné vady. 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.).

V Homolích dne 15.4.2015

Schválil: Jan Mašín, Stanislav Tetenka – jednatelé společnosti