

Jednoduše a kvalitně.

SECA NORM 2009 - Technický list

Serafin Campestrini, spol. s r.o. – SECA tímto stanovuje technické požadavky platné pro dodávky palubek a podlahovek tam, kde jsou níže uvedené třídy SECA 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 abies* Karst), a borovici (*Pinus silvestris* L.).

1.1 Třída „SECA A“ a „SECA B“

Požadavky pro třídu „SECA A“ a „SECA B“ obsahuje tabulka 1.

Tabulka 1 – Volné třídy pro smrk (*Picea abies* Karst) a borovici (*Pinus silvestris* L.)

Vlastnost	SECA A	SECA B
Suky	dovoleno: - 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 do největší dovolené velikosti suku u max. 10 % dílců nedovoleno: - vypadavé suky, díry po suchích a shnilé suky	dovoleno: - 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; - hranové suky bez omezení, včetně vypadavých a poškozených, není-li porušeno krytí („po sesazení bez díry“) - ojedinělé vypadavé suky, díry po suchích a shnilé suky do 15 mm - zátky z téhož druhu dřeva
vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)	dovoleno: v okolí suků: do 20 % plochy suku; jinde: do 20 % maximální velikosti suku (jedno místo na metr)	dovoleno: v okolí suků: do 40 % plochy suku; jinde: do 40 % maximální velikosti suku
tlakové zakřivení (křemenitost), deformace	křemenitost povolena, zakřivení a jiné deformace dovoleny za předpokladu, že pero a drážka zajišťují po celé délce dobře zapadající spoj	
smolníky	dovoleno: - ojediněle do rozměru 2 mm x 25 mm nebo stejné plochy (v mm ²) - jeden smolník do velikosti 3 mm x 40 mm nebo stejné plochy v mm ² na každý 1,5 m délky	dovoleno: - 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 mm ²) na 1 metr délky
trhliny	dovoleno: - vlasové trhliny (sotva viditelné); - čelní trhliny ne delší než šířka prkna nedovoleno: - pronikající trhliny s výjimkou čelních; - trhliny probíhající z líce na bok; - odlupčivé trhliny; - trhliny na rubové straně, pokračující po celé délce prkna	dovoleno: - pronikající trhliny na líci (max 1 mm šířky) do 300 mm délky; - čelní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky prkna nedovoleno: - odlupčivé trhliny
dřeň	dovoleno na 1/3 délky o šířce max 5 mm	dovoleno

Jednoduše a kvalitně.

barevné rozdíly	lícová strana: bez jakéhokoliv zbarvení (zbarvení na rubové straně je dovoleno)	dovoleno: slabé zbarvení jako červené a modré skvrny (zbarvení na rubové straně je dovoleno)
poškození napadením houbou	nedovoleno	
poškození hmyzem	nedovoleno	
oblíny	dovoleno: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	
zárosty kůry	dovoleno: ojediněle do rozměru 5 mm x 50 mm nebo stejné plochy (v mm ²)	dovoleno

Při dodávce třídění „SECA A“ nebo „SECA B“ odděleně může nejvýše 5 % dílců zásilky nespĺňovat požadavky příslušné třídy, musí však splňovat požadavky nejbližší nižší třídy (tedy „SECA B“ resp. „SECA C“). Neshoda u těchto dílců smí být jen u jedné vlastnosti.

1.2 Třída „SECA C“

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

1.3 Třída „SECA AB“

Nejméně 40 % palubek nebo podlahovek vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „SECA A“ a nejvýše 60 % dílců vyhovuje svými vlastnostmi požadavkům třídy „SECA B“. Nejvýše 5 % dílců zásilky může nespĺňovat požadavky třídy „SECA B“, musí však splňovat požadavky třídy „SECA C“.

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 odchýlovat o 3 % pro použití v interiéru a 4 % pro jiná použití. Vlhkost palubek musí být při dodání v rozsahu (17 ± 2) % nebo v rozsahu (12 ± 2) %. 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) výjimečně za bm (běžné metry). 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 Borohrádku, dne 5.1.2009

Schválil: Serafin Campestrini, jednatel společnosti