

## SECA NORM 2011 - 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 modřín opadavý a (*Larix decidua*) sibiřský modřín (*Larix sibirica*)

### 1.1 Třída „SECA A“ a „SECA B“

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

**Tabulka 1 – Volné třídy pro modřín opadavý a (*Larix decidua*) sibiřský modřín (*Larix sibirica*)**

Vlastnost	SECA A	SECA B
<b>Suky</b>	dovoleno: černé tužkové suky do 5 mm, i ve skupinách - zdravé srostlé suky v libovolném počtu ve velikosti nejvýše do 1/4 šířky dílce částečně srostlé suky, suky s kůrou, nesrostlé suky (ne vypadavé) do 1/5 šířky dílce sukové zátky do největší dovolené velikosti suku u max. 15 % dílců, na každý bm dílce je dovolena jedna zátka, přičemž rozložení těchto může být v rámci dílce libovolné nedovoleno: vypadavé suky, díry po sucích	dovoleno: 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“) sukové zátky z téhož druhu dřeva bez omezení
<b>vytrhaná vlákna (opracováním poškozená místa)</b>	dovoleno: u 15% zboží, velikost poškozených míst u hranových suků srovnatelná se sukem o průměru 15mm, u poškozených hranových suků nesmí být po sesazení dílců porušeno krytí	dovoleno: v okolí suků: do 40 % plochy suku; u poškozených hranových suků nesmí být po sesazení dílců porušeno krytí
<b>tlakové zakřivení (křemenitost), deformace</b>	křemenitost povolena u 15% zboží pokud není narušen celkový dojem deformace dílců je povolena, pokud nebrání odborně správné montáži	křemenitost bez omezení deformace dílců je povolena, pokud nebrání odborně správné montáži
<b>smolníky</b>	dovoleno: u 15% zboží, velikost do 5x50mm nebo v odpovídající ploše o jiných rozměrech. Na každý bm dílce je dovolen jeden takový smolník, přičemž rozložení těchto může být v rámci dílce libovolné. Smolníky do rozměru 3x30mm nejsou zohledňovány.	dovoleno: velikost do 10x100mm nebo v odpovídající ploše o jiných rozměrech. Na každý bm dílce jsou dovoleny 3 takové smolníky, přičemž rozložení těchto může být v rámci dílce libovolné. Smolníky do rozměru 3x30mm nejsou zohledňovány.
<b>trhliny</b>	dovoleno: u 15% zboží nepronikající povrchové trhliny (vlasové trhliny) na lícové ploše procházející čelní trhliny do 30mm délky u 40% zboží procházející čelní trhliny ne delší než je šířka kusu nedovoleno: odlupčivé trhliny	dovoleno: nepronikající trhliny na lící čelní trhliny ne delší než 1,5násobek šířky prkna nedovoleno: odlupčivé trhliny
<b>dřeň</b>	dovolená u 15% zboží nejvýše na 30% délky dílce o šířce do 5 mm	dovolená

<b>barevné rozdíly</b>	lícová strana: bez jakéhokoliv zbarvení (zbarvení na rubové straně je dovoleno) u sibiřského modřínu povoleny malé barevné rozdíly (skvrny)	dovoleno: slabé zbarvení jako červené a modré skvrny (zbarvení na rubové straně je dovoleno) u sibiřského modřínu povoleny barevné rozdíly (skvrny)
<b>běl</b>	dovolena u 15% zboží nejvýše na 1/5 délky dílce nedovolena na lícové straně podlahy	povolena na 1/3 lícové strany
<b>poškození hmyzem, napadené houbou</b>	nedovoleno	povoleno začervenání v pruzích
<b>oblíny</b>	dovoleno: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	dovoleno: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero na 3/4 délky dílce
<b>zárosty kůry</b>	dovoleny u 15% zboží o velikosti do 15mm v průměru nebo v odpovídající ploše	dovoleny v rozsahu povolené velikosti suků

Při dodávce třídění „SECA A“ nebo „SECA B“ odděleně může nejvýše 5 % dílců zásilky nesplňovat 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 nesplňují 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 nesplňovat požadavky třídy „SECA B“, musí však splňovat požadavky třídy „SECA C“. Neshoda u těchto dílců smí být jen u jedné vlastnosti.

## 1.4 Vlhkost

Vlhkost podlahovek musí být při dodání v rozmezí  $(9 \pm 2)$  % (pro vytápěné prostory v interiéru) nebo  $(17 \pm 2)$  % (pro jiná použití). Nejvýše u 5 % dodávky se smí vlhkost odchylovat o  $\pm 3$  % pro použití v interiéru a  $\pm 4$  % pro jiná použití. Vlhkost palubek musí být při dodání v rozsahu  $(17 \pm 2)$  % nebo v rozsahu  $(12 \pm 2)$  %. 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 0,35 % pro každé 1 % zvýšení nebo snížení vlhkosti dřeva.

## 2.1 Kalkulace ceny

Cena palubek a podlahovek se stanovuje nejčastěji za m<sup>2</sup> (metry čtvereční) výjimečně za bm (běžné metry). Pro výpočet plochy m<sup>2</sup> 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 5.1.2011

Schválil: Serafin Campestrini, jednatel společnosti