

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

<b>barevné rozdíly</b>	lícová strana: bez jakéhokoli zbarvení (zbarvení na rubové straně je dovoleno)	dovoleno: slabé zbarvení jako červené a modré skvrny (zbarvení na rubové straně je dovoleno)
<b>poškození napadením houbou</b>	nedovoleno	
<b>poškození hmyzem</b>	nedovoleno	
<b>oblíny</b>	dovoleno: na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	
<b>zárosty kůry</b>	dovoleno: ojedinelé do rozměru 5 mm x 50 mm nebo stejné plochy (v mm <sup>2</sup> )	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 odchylovat 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 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 5.1.2009

Schválil: Serafin Campestrini, jednatel společnosti