

# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

Toto je výtazek z normy CSN 49 2110 volně k nahlédnutí na naší centrále.

## Frézované (hoblované) dřevěné profily.

### 4 Technické požadavky na vzhled frézovaných profilů

#### 4.2.1

Tabulka 1 – Třídy pro smrk (*Picea sp.*)/jedlí (*Abies sp.*), borovice (*Pinus sylvestris*), modřín (*Larix sp.*) a douglasku (*Pseudotsuga menziesii*)

Vlastnost	Třída A	Třída B
Suky	dovoleno: - Černé tužkové suky do 5 mm, netvoří-li skupinu; - zdravé srostlé suky do 10 % šířky + 32 mm; - částečně srostlé suky, suky s kůrou, křídlové suky, nesrostlé suky (ne vypadavé) smrk/jedle a modřín do 10% šířky + 15 mm borovice a douglaska do 10% šířky + 30 mm; - ojedinělé malé vypadlé a poškozené velikosti suku, není-li porušeno krytí; - sukové zátky do největší dovolené velikosti suku u max. 10 % dílců nedovoleno: -Vypadavé suky, díry po sucích 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; - ojedinělé vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky do 15 mm; - hranové suky bez omezení, včetně vypadavých a poškozených, není-li porušeno krytí ve větším rozsahu než v předchozí položce; - zátky z téhož druhu dřeva
Vytrhaná vlákna (místa poškozená obráběním)	dovoleno: V okolí suku: do 20 % plochy suku; jinde: do 20 % maximální velikosti suku (jedno místo na metr)	dovoleno: V okolí suku: do 40 % plochy suku; Jinde: do 40 % maximální velikosti suku
Tlakové dřevo; zakřivení	dovoleno: Na péru a drážce jen v rozsahu umožňujících snadné sestavení po celé délce	
Smolníky	dovoleno: - ojediněle do rozměru 2 mm x 25 mm nebo stejné plochy	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 na 1 metr délky
Prosmol (u borovice)	Dovoleno: Jednotlivá prosmolená místa u max. 10 % dílců	dovoleno
Odklon vláken	Nedovoleno: Viditelný odklon vláken	Dovoleno: Jen v rozsahu umožňujícím sestavení po celé délce

Trhliny	dovoleny: -Vlasové trhliny (sotva viditelné); - celní trhliny ne delší než šířka prkna nedovoleny: - pronikající trhliny s výjimkou celních; - trhliny probíhající z plochy na bok; - odlupčivé trhliny; - trhliny na rubové straně, pokračující po celé délce prkna	dovoleny: - pronikající trhliny na plochách (max. 1 mm šířky) do 300 mm délky; - celní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky prkna nedovoleny - odlupčivé trhliny
Dřeň	dovoleny na $\frac{1}{3}$ délky o šířce max. 5 mm	
Zbarvení	lícová strana: bez jakéhokoliv zbarvení (zbarvení na rubové straně je dovoleno)	dovoleny: slabé zbarvení jako červené a modré skvrny (zbarvení na rubové straně je dovoleno)
Napadení houbami	nedovoleny	
Poškození hmyzem	nedovoleny	
Obliny	dovoleny: Na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	dovoleny: Na rubové straně, není-li porušena drážka a pero nejméně na $\frac{3}{4}$ délky
Zárost (kury)	dovoleny: Ojedinele do rozměru 5 mm x 50 mm nebo stejné plochy	dovoleny
Stopy po prokladech	nedovoleny	dovoleny

Nejvýše 5 % dílců zásilky smí být nejbližší nižší třídy. Dílce, které nesplňují požadavky třídy B, musí splňovat konečný účel obložení. Neshoda u těchto dílců smí být jen u jedné vlastnosti.

Třídění podle vzhledu nesmí brát v úvahu vady, které nebudou viditelné na sestavě ( např. třísky nebo malé vypadlé suky na peru, ojedinele vady šířky pera ).

#### 4.2.2 Třída AB

Třída AB je definována jako třída, která obsahuje nejméně 40 % dílců třídy A a 60 % dílců třídy B. Tato třída vznikne dílců napadajících při zpracování, z nichž jsou vytříděny dílce neshodné s třídou A a B. Třída AB nesmí být dále tříděna (tj. nesmí z ní být vytřídovány dílce třídy A).

#### 4.2.3 Třída C

Třída C obsahuje dílce, které nesplňují požadavky třídy B. Dílce musí splňovat konečný účel obložení.

#### 4.3 Vlhkost

Referenční vlhkost profilovaného dřeva je 12 %. Vlhkost při dodávání musí být v rozmezí (12 ±2) %, u podlahových dílců (10 ±2) %.

© Český normalizační institut, 2000

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.