

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.*)/jedle (*Abies sp.*), borovice (*Pinus sylvestris*), modřín (*Larix sp.*) a douglasku (*Pseudotsuga menziesii*)

Vlastnost	Třída A	Třída 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 + 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 <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 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)	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none">V okolí suku: do 20 % plochy suku;jinde: do 20 % maximální velikosti suku (jedno místo na metr)	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none">V okolí suku: do 40 % plochy suku;Jinde: do 40 % maximální velikosti suku
Tlakové dřevo; zakřivení	<p>dovoleno:</p> <p>Na péru a drážce jen v rozsahu umožňujícím snadné sestavení po celé délce</p>	
Smolníky	<p>dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none">- ojediněle do rozměru 2 mm x 25 mm nebo stejné plochy	<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 na 1 metr délky
Prosmol (u borovice)	<p>Dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none">Jednotlivá prosmolená místa u max. 10 % dílců	<p>dovoleno</p>
Odklon vláken	<p>Nedovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none">Viditelný odklon vláken	<p>Dovoleno:</p> <ul style="list-style-type: none">Jen v rozsahu umožňujícím sestavení po celé délce

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

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.