

Kvalitativní třídy palubek

Vlastnost	Třída A	Třída B
Suky	<p><u>dovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) smrk/jedle a modřín do 10 % šířky + 15 mm, borovice a douglaska do 10 % šířky + 30 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 <p><u>nedovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vypadavé suky, díry po sucích a shnilé suky 	<p><u>dovoleno:</u></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 e větším rozsahu než v předchozí položce; - zátky z téhož druhu dřeva
Vytrhaná vlákna (místa poškozená obráběním)	<p><u>dovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> v okolí suků: do 20 % plochy suku; jinde: do 20 % maximální velikosti suku (jedno místo na metr) 	<p><u>dovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> v okolí suků: do 40 % plochy suku; jinde: do 40 % maximální velikosti suku
Tlakové dřevo, zakřivení	<u>dovoleno:</u> na péru a drážce jen v rozsahu umožňujícím snadné sestavení po celé délce	
Smolníky	<p><u>dovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ojediněle do rozměru 2 mm × 25 mm nebo stejné plochy (v mm²); 	<p><u>dovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - do rozměru 2 mm × 35 mm nebo stejné plochy neomezeně; - tři smolníky do šířky 6 mm a celkové délky 150 mm nebo stejné plochy (v mm²) na 1 metr délky
Prosmol (u borovice)	<u>dovoleno:</u> jednotlivá prosmolená místa u max 10 % dílců	<u>dovoleno</u>
Odklon vláken	<u>nedovoleno:</u> viditelný odklon vláken	<u>dovoleno:</u> jen v rozsahu umožňujícím sestavení po celé délce
Trhliny	<p><u>dovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - vlasové trhliny (sotva viditelné); - čelní trhliny ne delší než šířka prkna <p><u>nedovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pronikající trhliny s výjimkou čelních; - trhliny probíhající z plochy na bok; - odlupčivé trhliny; - trhliny na rubové straně, pokračující po celé délce prkna 	<p><u>dovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - pronikající trhliny na plochách (max 1 mm šířky) do 300 mm délky; - čelní trhliny ne delší než dvojnásobek šířky prkna <p><u>nedovoleno:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - odlupčivé trhliny
Dřeň	<u>dovoleno:</u> na 1/3 délky o šířce max 5 mm	<u>dovoleno</u>
Zbarvení	lícová strana: bez jakéhokoliv zbarvení (zbarvení na rubové straně je dovoleno)	<u>dovoleno:</u> slabé zbarvení jako červené a modré skvrny (zbarvení na rubové straně je dovoleno)
Napadení houbami a plísní	<u>nedovoleno</u>	
Poškození hmyzem	<u>nedovoleno</u>	
Obliny	<u>dovoleno:</u> na rubové straně, není-li porušena drážka a pero	<u>dovoleno:</u> na rubové straně, není-li porušena drážka a pero nejméně na ¾ délky
Zárosty (kůry)	<u>dovoleno:</u> ojediněle do rozměru 5 mm × 50 mm nebo stejné plochy (v mm ²)	<u>dovoleno</u>
Stopy po prokladech	<u>nedovoleno</u>	<u>dovoleno</u>

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

Třída AB - je definována jako třída, která obsahuje nejméně 40% dílců třídy A a 60% dílců třídy B.