

Kritérium ¹	Industrie/průmyslová kvalita	Sicht/pohledová kvalita
1 zdravé suky ^{2,3}	přípustné	přípustné
2 vypadavé a vypadlé suky ^{2,3}	přípustné	∅ ≤ 20mm přípustné ⁴ ∅ > 20mm se vyspraví ⁴
3 smolníky ^{3,5}	přípustné	smolníky do 5mm šířky přípustné
4 vyspravení suků a vad zátkami nebo lodičkami ³	není potřeba	přípustné
5 kitování suků a smolníků ³	není potřeba	přípustné ⁶
6 napadení hmyzem ³	požerky do 2mm šířky přípustné	otvory do 2mm přípustné
7 dřeň	přípustná	přípustná
8 šířka výsušných trhlín ^{3,5,7}	bez omezení	do 4mm
9 zbarvení zamodráním nebo hnědé červené(tvrdá hniloba) ⁵	bez omezení	do 10% povrchu stavebního dílce
10 napadení plísní ⁵	nepřípustné	nepřípustné
11 zašpinění ⁵	přípustné	nepřípustné
12 rozestup cinků	bez omezení	bez omezení
13 opracování povrchu	4 stranně hoblované	hoblovaný a fázovaný vlňky max. do 1mm hloubky

1 vady dřeva, které jsou definovány v řádcích 2,3, 6-9, 12 a 13 lze tolerovat v pohledové kvalitě 3ks/bm

2 přípustná velikost suků podle DIN 4074-1:2012

3 bez omezení počtu

4 analogové měření průměru jednotlivých suků hranolů podle DIN 4074-1: 2012, 5.1.2.1.

5 stav v době dodání

6 jsou výslovně vyžadována přetíratelná plniva (kit)

7 jako v každém konstrukčním dřevě mohou být i zde trhliny. Nezávisle na kvalitě povrchu bude hloubka trhlín šířky od 0,1mm u dílců bez příčného tahu max. 1/6 dílce, u dílců s příčným tahem max. 1/8 dílce z obou stran.

parametr		přípustné rozměrové odchylky	
		pro rovné dílce	pro ohýbané dílce
šířka profilu	pro všechny šířky	± 2mm	
výška profilu	h ≤ 400mm H > 400mm	+ 4mm až - 2mm +1% až - 0,5%	
odchylka úhlu profilu od pravého úhlu		1:50	
délka rovných dílců popř. rozvinutá délka ohýbaných dílců	L ≤ 2m 2m ≤ L ≤ 20m L > 20m	± 2mm ± 0,1% ± 20mm	
délková křivost měřená jako maximální prohnutí na délce 2000mm bez ohledu na nadvýšení		4mm	-
délková křivost ohýbaných dílců oproti plánům na metr délky	≤ 6 lamel > 6 lamel	- -	± 4mm ± 2mm