



## Popis kvality SI a NSI

Parametre	Vizuálna kvalita	Priemyselná kvalita
<b>Popis</b>	Pre nosné a nenosné prvky vo viditeľnej oblasti, ako sú odkryté krokvy, odkryté trámy atď.	Pre nosné a nenosné prvky vo viditeľnej oblasti, neviditeľná plocha, napr. ľahká drevená konštrukcia, oplaštené krokvy a väzníky
<b>Všeobecné</b>	Optimalizované pre použitie vo viditeľnej oblasti napr. B. viditeľné krovky, prístrešky pre auto, obytné priestory atď. Uzly sú zrastené a diery po uzloch sú opravené. Zafarbenie, ako napr. modranie a červené pruhy, ako aj smolníky, sa vyskytujú minimálne. Dôraz sa kladie na homogénny vzhľad.	Vhodné na použitie na neviditeľných miestach, napr. priemyselné a výrobné haly, spodné stavby, neviditeľné strešné konštrukcie, poľnohospodárske budovy atď. Zafarbenie, ako napríklad hnedé (pevné), modré a červené pruhy, prípustné. Vypadnuté uzly a smolníky sa môžu vyskytovať ľubovoľne.
<b>Čierne uzly</b>	prípustné za predpokladu že, nevypadnú	prípustné
<b>Vypadnuté uzly</b>	do cca 20 mm prípustné , pevne zrastené prípustné	prípustné
<b>Jadro</b>	prípustné	prípustné
<b>Modré škvrny a červené pruhy</b>	neprípustné	do priemeru 2 mm prípustné
<b>Kvalita hobľovania</b>	drsne miesta neprípustné: stopy po hobľovaní do 10 mm dĺžky a 1 mm hĺbky prípustné	drsne miesta a stopy pohobľovaní sú prípustné
<b>Trhliny</b>	do hĺbky 1/6 šírky dielu (na každej strane) prípustné: nesmie byť ovplyvnená požadovaná statická únosnosť	
<b>Druh dreva</b>	Smrek	Smrek (jedľa prípustná) alebo borovica
<b>Napadnutie imelom</b>	neprípustné	neprípustné
<b>Vlhkosť dreva</b>	max. 18%	max. 18%
<b>Druh rezu</b>	jadro odelené	jadro odelené
<b>Kôra</b>	neprípustné	uvažovať a do priemeru 2 mm prípustné
<b>Smolníky</b>	šírka do 5 mm, bez nahromadení	prípustné
<b>Povrch</b>	zo všetkých strán ohobľované a skosené	zo všetkých strán ohobľované a zrazené, drsné miesta sú prípustné
<b>Rozmerová stabilita</b>	Plati trieda tolerancie romerov 2 podľa normy EN-336, Poddimenzovanie az do -2 mm sa môže vyskytnúť pri pozorovaní a Standardnom meraní.	
<b>Zakončenie</b>	kolmý rez; romerová stabilita dizky: Platí EN 390.	
<b>Obliny</b>	neprípustné	do 10 % prierezovej strany
<b>Uzly<sup>(1)</sup></b>	do 40 % prierezovej strany <sup>(2)</sup>	do 40 % prierezovej strany
<b>Stredná šírka letokruhu<sup>(3)</sup></b>	do 6 mm	do 6mm
<b>Sklon vlákien</b>	do 12cm/m	do 12cm/m
<b>Zmršťovacie trhliny</b>	šírka trhliny do 3 mm	prípustná hĺbka trhlín až 50%
<b>Trhliny vybiehajúce až na okraji</b>	neprípustné	prípustné
<b>Trhliny z bleskov/mrazov, odiupcová trhlina</b>	neprípustné	neprípustné
<b>Modranie</b>	neprípustné	prípustné
<b>Farebné pruhy (červená, hnedá)</b>	neprípustné	prípustné
<b>Červená a biela hniloba</b>	neprípustné	neprípustné
<b>Tlakové drevo/reakčné drevo/červené drevo</b>	až 40% povrchu	až 40% povrchu
<b>Napadnutie hmyzom</b>	neprípustné	do priemeru 2mm prípustné
<b>Rozsah platnosti</b>	Uvedená kvalita povrchu platí pri dodaní	