

## Kvalitativní normy vzhledu BSH

Znak výběru	Nepohledová kvalita – NSi	Pohledová kvalita – Si	Výběrová kvalita – ASi
1. Pevně zarostlé suky <sup>2,3</sup>	přípustné	přípustné	přípustné
2. Vypadlé a uvolněné suky <sup>2,3</sup>	přípustné	$\varnothing \leq 20$ mm jsou přípustné $\varnothing > 20$ mm se musejí nahradit ve výrobě	jsou vyspraveny
3. Smolníky <sup>3,5</sup>	přípustné	přípustné do šířky 5 mm	přípustné do 3 mm
4. Suky a vadná místa, opravená zátkami nebo „lodičkami“ <sup>3</sup>	není zapotřebí	přípustné	přípustné
5. Suky nebo smolníky, opravené výplňovými materiály <sup>3</sup>	není zapotřebí	přípustné <sup>6</sup>	přípustné <sup>6</sup>
6. Napadení hmyzem	přípustné chodbičky do 2 mm	přípustné jsou otvory do 2 mm	nepřípustné
7. Dřeň	přípustná	přípustná	na pohledové ploše viditelné vrstvy lamely nepřipustná
8. Šířka výsušných trhlin <sup>3,5,7</sup>	bez omezení	přípustná do 4 mm	přípustná do 3 mm
9. Změna zabarvení v důsledku zamodralosti a tvrdé začervenalosti a hnědé hniloby v pruzích <sup>5</sup>	bez omezení	Do 10 % viditelného povrchu celého konstrukčního dílu	nepřípustné
10. Napadení plísní <sup>5</sup>	nepřípustné	nepřípustné	nepřípustné
11. Znečištění	přípustné	nepřípustné	nepřípustné
12. Rozteč klínových čepů	Bez omezení	Bez omezení	Na pohledových plochách lamel musí být vzdálenost min. 1 m
13. Opracování povrchu	egalizované	Ohoblované a fázované, zářezy od hoblování přípustné do hloubky 1 mm	Ohoblované a fázované, zářezy od hoblování přípustné do hloubky 0,5 mm

1 Odchylky od následně v řádcích 2, 3, 5–9 definovaných mezních hodnot se tolerují v následujícím rozsahu: maximálně 3 odchylky / m<sup>2</sup> viditelného povrchu pro pohledovou kvalitu, maximálně 1 odchylka/m<sup>2</sup> viditelného povrchu pro výběrovou kvalitu.

2 Přípustná velikost suků podle DIN 4074.

3 Bez omezení počtu.

4 Měření průměru suků se provádí podobně jako měření jednotlivých suků u dřevěných hranolů podle DIN 4074-1: 2003-D6 5.1.2.1.

5 Stav při dodání.

6 Odpovídajícím způsobem je nutno požadovat přelakovatelné výplňové hmoty.

7 Hloubka trhlin smí být nezávisle na kvalitě povrchu konstrukčních dílů bez plánovaného příčného tahového namáhání do 1/6 šířky konstrukčního dílu, u konstrukčních dílů s plánovaným příčným tahovým namáháním do 1/8 šířky konstrukčního dílu z každé strany.

