

Kvalitativní normy vzhledu KVH

| Vady | Technická nepohledová kvalita – NSi | Pohledová kvalita - Si |
|--|-------------------------------------|---|
| 1. pevně zarostlé suky ^{2,3} | přípustné | přípustné |
| 2. vypadlé a uvolněné suky ^{2,3} | přípustné | $\varnothing \leq 20$ mm jsou přípustné $\varnothing > 20$ mm se musejí nahradit ve výrobě |
| 3. smolníky ^{3,5} | přípustné | smolníky jsou přípustné do šířky 5 mm |
| 4. suky a vadná místa, opravená zátkami nebo „lodičkami“ ³ | není zapotřebí | přípustné |
| 5. suky nebo smolníky, opravené výplňkovými materiály ³ | není zapotřebí | přípustné |
| 6. napadení hmyzem ³ | přípustné chodbičky do 2 mm | přípustné otvory do 2 mm |
| 7. dřeň | přípustná | přípustná |
| 8. šířka výsušných trhlín ^{3,5,7} | bez omezení | do 4 mm přípustná |
| 9. změna zabarvení v důsledku zamodralosti a tvrdé načervenalosti a hnědé hnily v pruzích ⁵ | bez omezení | do 10 % viditelného povrchu celého konstrukčního dílu |
| 10. napadení plísní ⁵ | nepřípustné | nepřípustné |
| 11. znečištění ⁵ | přípustné | nepřípustné |
| 12. rozteč klínových čepů | bez omezení | bez omezení |
| 13. opracování povrchu | egalizované | ohoblované a zarovnané, zářezy od hoblování přípustné |

- 1 Odchytky od následně v řádcích 2,3,5-9 definovaných mezních hodnot se tolerují v následujícím rozsahu: maximálně 3 odchytky / m² viditelného povrchu pro pohledovou kvalitu, maximálně 1 odchytky/m² 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 přelakované výplňové hmoty.
- 7 Hloubka trhlín 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.