

Kritéria kvality BSH

| | | |
|--------------------------|---|---|
| znak výběru | Lamelový nosník GL 24 (BS11) Pohledová kvalita | Lamelový nosník GL 24 (BS11) průmyslová kvalita |
| druh dřeva | Smrk (450kg/m ³) | Smrk (450kg/m ³) |
| Výroba | podle EN 14080 a EN 386 | podle EN 14080 a EN 386 |
| použitá surovina | S 10 podle DIN 4074 T1 (0-III podle ÓHU) | S 10 podle DIN 4074 T1 38mm, 41mm nebo 45mm lamela z (0-III podle ÓHU) |
| zabarvení červené skrvny | nepřístupné, ojediněle krátké modré pruhy přípustné | přípustné |
| smolníky | do 5x0 mm přípustné žádná hnízda jinak je potřeba vyspravit | přípustné |
| zárůsty | žádné zárůsty nejsou přípustné | přípustné max. Do ½ lamely |
| Vyštípnutí , vylomení | jednotlivá malá vylomení, vyštípnutí materiálu vedle suku do velikosti 10 mm jsou přípustná | přípustná |
| bodové suky | do velikosti 10mm - přípustné | přípustné |
| pevné černé – | Jednotlivé, do velikosti 1 až 2 cm jsou přípustné | suky přípustné do ½ tloušťky lamely |
| vypadavé suky | jinak je potřeba tyto vady vyspravit | |
| jádrovnice | přípustné. Pravá strana prkna, podmíněně výrobou otočená směrem ven | přípustné |
| napadení hmyzem | nepřípustné | ojediněle malé napadení červotočem (lineatus) do 2mm přípustné |
| oblíny | zakrácená | pravá strana prkna , podníměno výrobou, otočená směrem ven zakrácená |
| zahnílé místa | zakrácená | zakrácená |
| trhliny | jednotlivé vysušné trhliny jsou přípustné | výsušná trhlina ohraničené jsou přípustné |
| dodatečná úprava | celkově čistě obrobena – opracováno | velké vady, vypadavé suky větší než 20 mm vyspraveny |
| vlhkost dřeva | 10± 2% | 10± 2% |
| lepení | Din 68141, EN 302/301typ 1, pro všechny přídy využití, melamino – močovinná pryskyřice | Din 68141, EN 302/301typ 1, pro všechny přídy využití, melamino – močovinná pryskyřice |
| povrch | hoblovaný ze čtyř stran, se sraženou hranou | hoblovaný ze čtyř stran, se sraženou hranou, ojedinělá zdrsněná místa jsou přípustná |
| Rozměrová tolerance | ± 2mm (podle EN 390) od 400mm výšky ± 0,5% | ± 2mm (podle EN 390) od 400mm výšky ± 0,5% |
| pevnost | BS 11 podle DIN 1052/A1 a ON B 4100-2 (typ1) GL 24 h podle EN 1194 | BS 11 podle DIN 1052/A1 a ON B 4100-2 (typ1) GL 24 h podle EN 1194 |
| skladování | Baleno v PE- folii jednotlivě nebo po svazcích skladování v suchu v hale nebo pod střechou v pravidelných odstupech podkládat podkladové špalíky | Baleno v PE- folii jednotlivě nebo po svazcích skladování v suchu v hale nebo pod střechou v pravidelných odstupech podkládat podkladové špalíky |
| DŘEVOŠKRT – DŘEVOPRODEJ | | |