**Строганный погонаж. Технические требования по стандарту DIN 68126.**

**Нормы ограничения дефектов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пороки** | **Сорт А** | **Сорт В** | **Сорт С** |
| **Сучки** | Недопустимы выпавшие мертвые сучки, табачные сучки.  Допускаются - здоровые, сросшиеся сучки без ограничений, сколы на сучках со стороны гребня, невидимые при обороте, сколы на сучках со стороны паза на нижней кромке. | Допускаются до 20 мм выпадающие, выпавшие до 20 мм на кромках - 2 шт на длину доски. | Допустимые отверстия диаметром более 20 мм. |
| **Трещины** | Допускаются торцевые длиной до величины ширины и микротрещины. | Допускаются до 300 мм в направлении волокон, торцевые | Допускаются: сквозные, в т.ч. |
| **Сердцевина** | Допускается: не более половины длины доски у макс. 20 % досок в пакете. | Допускается | Допускается |
| **Креневая древесина** | Допускается в небольшом объеме. | Допускается, если не повлияет на сбору. | Допускается |
| **Смоляные кармашки** | Допускаются: до 6 мм, 2 шт. на длину доски. | Допускаются | Допускаются |
| **Засмоленные участки у сосны** | Допускаются слегка засмоленные участки у 10% досок. | Допускаются | Допускаются |
| **Прорость** | Допускается не более половины ширины доски. | Допускается | Допускается |
| **Поражение насекомыми** | Не допускается. | Допускается 3 шт. На длину доски у 5 % досок. | Допускается |
| **Гниль** | Не допускается. | Не допускается. | Не допускается. |
| **Ненадлежащие окраски** | Допускается до 10% поверхности у 10% досок, синева не допускается. | Допускаются полосы розовые и синие выцветшие, синева не допускается. | Допускается, насколько позволяет отделка. |
| **Обработка** | Допускается: незначительные дефекты строжки, в т.ч. шероховатость и мелкие вырывы а кромке в зоне сучков. | Допускаются дефекты строжки, не влияющие на сборку. | Допускаются дефекты стружки, не ухудшающие стабильность и качество отделки. |

***1.*** Размеры пиломатериалов по толщине и ширине установлены для влажности 20%. При большей или меньшей влажности размеры пиломатериалов должны быть больше или меньше на величину усушки по ГОСТ 6782.1-75

***2.*** Диаметр сучка измеряют по расстоянию между двумя прямыми, касающимися сучка, параллельными продольной оси пиломатериала.  
***3.*** Сучки с диаметром менее 50% от допускаемого значения не учитывают.  
***4.*** Пасынок нормируют как несросшийся сучок, в отборном сорте не допускается.  
***5.*** У пиломатериалов длиной более 3 м допускается один сучок с диаметром по нормам смежного более низкого сорта.  
***6.*** На участке длины, равно ширине пиломатериала, сумма размеров сучков на прямой линии, пересекающей этот участок в любом направлении, не должна превышать допускаемого диаметра сучка.  
***7.*** У пиломатериалов толщиной более 40 мм (кроме отборного сорта) допускаются продолговатые и сшивные сучки с размером по малой оси до 6 мм и глубиной залегания до 3 мм.  
***8.*** У брусьев (толщина и ширина 100 мм и более) количество сучков не нормируется.

***9.*** Допускаемые размеры трещин установлены для пиломатериалов с влажностью 22%. При большей влажности эти размеры уменьшают вдвое.

***10.*** Нормы покоробленности установлены для пиломатериалов влажностью 22%. При большей влажности нормы уменьшают вдвое.  
***11.*** Пороки древесины, не упомянутые в таблице, допускаются.  
***12.*** Пиломатериалы поставляют сухими (влажность не более 22%), сырыми или сырыми антисептированными.  
***14.*** Оценка качества пиломатериалов, за исключением палубных, должна проводиться по пласти или кромке, худшей для данной доски.

***15.*** Влажность древесины деталей должна быть:

эксплуатируемых внутри помещений - 12±3%;

эксплуатируемых снаружи помещений - 15±3%.