

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 до 20 мм выпадающие, выпавшие до 20 мм на кромках - 2 шт на длину доски.	Допустимые отверстия диаметром более 20 мм.
	Допускаются - здоровые, сросшиеся сучки без ограничений, сколы на сучках со стороны гребня, невидимые при обороте, сколы на сучках со стороны паза на нижней кромке.		
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 влияет на сборку.	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 строжки, 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 сырьими 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 - $12\pm3\%$;
эксплуатируемых снаружи помещений - $15\pm3\%$.