

Результаты испытаний к протоколу № 3

1. Цель испытания: Определение прочности зубчатого клевого соединения при статическом изгибе по ГОСТ 15613.4-78
2. Изделия: деревянные клееные заготовки для оконных блоков
3. Материал: Сосна
4. Наименование и марка клея: GreenteQ D4 1K
5. Вид соединения: зубчатый шип 10 мм
6. Температура и влажность воздуха при испытаниях – стандартные

Маркировка образца	Размеры поперечного сечения образца		Расст. между центрами опор	Разрушающая нагрузка	Предел прочности	Предел прочности по норме. не менее	Влажность древесины	
	шир.	высота						
	<i>b</i>	<i>h</i>						
	мм	мм						
		<i>l</i>	<i>P_{max}</i>	σ	σ	<i>W</i>		
		мм	Н (кГс)	МПа (кГс/см ²)	МПа (кГс/см ²)	%		
13.3.V.	1.	20	20	240	120	36.0	26	8.0
	2.	"	"	"	160	48.0		
	3.	"	"	"	170	51.0		
	4.	"	"	"	150	45.0		
	5.	"	"	"	160	48.0		
	6.	"	"	"	150	45.0		
	7.	"	"	"	160	48.0		
	8.	"	"	"	140	42.0		
	9.	"	"	"	120	36.0		
	10.	"	"	"	140	42.0		
	средний					44.0		

Руководитель ИЛ

Испытатель



Бедилян А.А.

Богданова В.А.