



ООО Испытательный центр
- ВЕКТОР -

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

КИРОВ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВЕКТОРСТРОЙИСПЫТАНИЯ»
ООО «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ВЕКТОР»

АДРЕС: 610047, г. Киров, Октябрьский проспект, 1а, корп.35
ТЕЛЕФОНЫ: 238084; 233929 ТЕЛЕФАКС: 234844

Протокол испытаний

От 20 мая 2008 года

№ ИЦ- 26 Д/2008

Цель испытаний: типовые испытания

Вид продукции: балки деревянные клеёные

Производитель продукции: ООО «Тайк-21» г. Киров.

Сведения об испытательных образцах: на испытания предъявлена балка пере-крытия деревянная клеёная двутавровая, для каркасного домостроения, изготовлен-ная в соответствии с ГОСТ 20850-84 и ГОСТ 4981-87 (размеры: высота 200 мм, ширина 120 мм., длина 6000 мм.) в составе конструкции из трёх балок перекрытия собранных в соответствии с требованиями инструкции по сборке №7, с помощью установки пяти поперечных связей цокольного перекрытия (длиной 2000 мм), с креплением их на саморезы (длиной 100 мм).

Заявитель – ООО «Тайк-21» г. Киров.

Сопроводительное письмо: Гарантийное письмо ООО «Тайк-21» № 66 от 12.05.2008

Дата получения образцов: 13.05.2008 г.

Определяемые показатели:

- прочность на изгиб
- сортность древесины балок
- допустимая поперечная сила

Методика испытаний: «Балки деревянные клеёные изготовленные в соответствии с ГОСТ 20850-84 и ГОСТ 4981-87 используемые в деревянном каркасном домостроении.» Техническое описание, ГОСТ 20850-84, ГОСТ 4981-87, ГОСТ 11047-90, ГОСТ15613.4-78.

Дата испытаний образцов: 14.05.2008-16.05.2008

Материалы и результаты испытаний: собранная конструкция из трёх балок и пяти поперечных связей цокольного перекрытия устанавливалась на испытательный стапель, с опиранием концов балок длиной 120 мм на горизонтальные поверхности стапеля. Испытание проводилось путём создания нагрузки только на центральной балке (схема нагружения балки по ГОСТ15613.4-78), расположенной симметрично относительно крайних. В процессе испытаний проводилась видеозапись (DVD диск прилагается). Результаты испытаний приведены в таблице.

Заключение: Балка деревянная клеёная для каркасного домостроения производства ООО «Тайк-21», предъявленная на типовые испытания, соответствует требованиям «Балки деревянные клеёные изготовленные в соответствии с ГОСТ 20850-84 и ГОСТ 4981-87 используемые в деревянном каркасном домостроении» ТО, п. 1.3.2 ГОСТ 4981-87 и п. 3.1 СНиП II-25-80 по показателям прочность на изгиб, сортность древесины балок, допустимая поперечная сила.

2

Директор ООО «ИЦ «Вектор»



Смертин В.П.

Исполнено на 2-х листах, 2 экз.

1 - ООО "ИЦ "Вектор"

2 - ООО «Тайк-21»


Исполн. Сладков Ю.А.

№	Дата испытаний	Измеряемый показатель (ИП)	Требования к ИП		Обозначение НД на испытания	Результаты испытаний
			Обозначение НД	Нормативное значение		
1	3	4	5	6	7	8
1	14.05.2008- 16.05.2008	Прочность на изгиб Сортность древесины (по прочности на изгиб) Допустимая поперечная сила	ГОСТ 4981-87 п. 1.3.2 СНиП II-25-80 п. 3.1	Не менее 14 МПа Не ниже второго	ГОСТ 15613.4-78	31,3 МПа Соответствует первому сорту (прочность на изгиб не менее 14 МПа)
			«Балки деревянные клеёные изготовленные в соответствии с ГОСТ 20850-84 и ГОСТ 4981-87 используемые в деревянном каркасном домостроении.» Техническое описание	Способность образца сопротивляться предельной нагрузке 360 кгс без разрушений	«Балки деревянные клеёные изготовленные в соответствии с ГОСТ 20850-84 и ГОСТ 4981-87 используемые в деревянном каркасном домостроении.» Техническое описание ГОСТ 20850-84, ГОСТ 4981-87, ГОСТ 11047-90	Разрушающая нагрузка составила 3000 кгс

Ведущий инженер  20.05.2008

Сладков Ю.А.

Инженер по качеству


20.05.2008

Демаков А.Я