

# СЕРТИФИКАТ ПРОДУКЦИИ

Сертификат VTT-C-4457-21-09

Перевод

## Метсялиитто Кооператив, Финнфорест

производит

### КЕРТО-КАТЕ

Из клееных фанерных плит ЛВЛ Kerto-Q

VTT произвел оценку продукции Керто-Кате, выпускаемой компанией Метсялиитто Кооператив Финнфорест на заводах в Лохье и Пункахарью, расположенных в Финляндии. Оценка основана на результатах обследования продукта, производственного процесса и системы производственного контроля на предприятиях.

По результатам данного обследования VTT подтверждает, что нижеуказанные технические характеристики Керто-Кате толщиной 15 и 18 мм могут применяться при проектировании в соответствии с Еврокодом 5:

Значения технических характеристик указаны в Н/мм <sup>2</sup> или кг/м <sup>3</sup>	15 мм / I-I-I		18 мм / I-II-I	
	Вдоль	Поперек	Вдоль	Поперек
Прочность на изгиб, по пласти (обеспеченность 0,95)	30,0	13,0	28,0	15,0
Прочность на скалывание, по пласти (обеспеченность 0,95)	1,3	0,6	1,3	0,6
Модуль упругости, по пласти (средний)	9800	2600	9200	3500
Модуль сдвига, по пласти (средний)	51	28	71	24
Плотность (средняя / обеспеченность 0,95)	510 / 480		510 / 480	

Продукция, указанная в настоящем Сертификате подлежит следующей маркировке:

**VTT-C-4457-09**

Настоящий сертификат действителен до 7 сентября 2014 года при условии, что технология производства продукции не подвергается существенным изменениям, а производитель имеет действующий договор о контроле качества на производстве с Институтом VTT. Запросы, связанные с действительностью настоящего Сертификата могут направляться в институт VTT. Прочие условия приведены на оборотной стороне настоящего сертификата.

Эспоо 7 сентября 2009 года

[подпись]

Лииса Раутиайнен

Руководитель экспертной группы

[подпись]

Микаэль Фонселиус

Главный эксперт, Старший научный сотрудник

**ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФИНЛЯНДИИ (VTT)**

П/я 1000 (Лямпёмиехенкуйя, Эспоо),  
ФИ-02044 VTT, Финляндия  
Тел. +358 20 722 111

---

# СЕРТИФИКАТ ПРОДУКЦИИ

---

VTT-C-4457-21-09

Ссылки на любые нормативные документы, публикации, стандарты и иные документы в настоящем Сертификате подразумевают редакцию соответствующего документа, действующую на дату выдачи настоящего сертификата.

Изготовитель несет ответственность за производственный контроль и контроль качества продукции. Институт VTT не несет ответственности за полученные травмы или другие повреждения прямо или косвенно являющихся результатом использования продукции, описанной в данном сертификате.

Использование названия VTT в рекламе или при распространении неполных копий настоящего сертификата разрешается только с письменного согласия VTT.