



## RAPPORT

utfärdad av ackrediterat laboratorium  
REPORT issued by an Accredited Laboratory

### Отчет об испытаниях на эмиссию формальдегида 0,225 м<sup>3</sup>. Камерный тест.

<b>МЕТОД</b>	EN 1408:2005 "Структура древесины - Клееные деревянные конструкции - Требования"
<b>Размер камеры</b>	0,225 м <sup>3</sup> .
<b>Температура</b>	23±0,5° C
<b>Относительная влажность</b>	45±3 %
<b>Параметр воздухообмена</b>	1/час
<b>Фактор загрузки</b>	0,3 м <sup>2</sup> /м <sup>3</sup> .
<b>Размеры образца</b>	ширина 0,090 м, высота 0,200 м, длина 0,116 м. Общая площадь 0,068 м <sup>2</sup> .
<b>Упаковка торцов</b>	торцы были закрыты

#### ОБРАЗЦЫ

<b>Тип и номер</b>	Лабораторное задание 3317		
<b>Тип древесины</b>	Сосна		
<b>Производитель</b>	Каско Адгезивс, Лаборатория КДК		
<b>Получено от</b>	Йохан Перссон/ Хенрик Линдблом		
<b>Дата получения</b>	16 Ноября 2006		
<b>Клей</b>	1249	<b>Удельный расход клеесмеси</b>	480 г/м <sup>2</sup>
<b>Отвердитель</b>	2579	<b>Соотношение компонентов (К:О)</b>	100/20
<b>Произведено</b>	15 Ноября, 2006	<b>Торцовка образцов</b>	16 Ноября, 2006
<b>Кондиционирование</b>	5 дней при комнатной температуре, образцы, были завернуты в полиэтилен. (Образцы запаковывались сразу после торцовки)		
<b>Количество клеевых швов</b>	4	<b>Общая длина клеевых швов</b>	93 см
<b>Период испытаний</b>	20 Ноября - 8 Декабря 2006		

#### РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ

<b>Показатель эмиссии формальдегида</b>	0,01 мг формальдегида/ м <sup>3</sup> воздуха. Кривая изображена на Графике 1.
<b>Время испытания</b>	431 час

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для определения показателя эмиссии формальдегида было проведено 11 испытаний.
- Погрешность измерений составляет 15 % (включая фактор покрытия 2)  
Показатель погрешности дается исходя из принципов, изложенных в Сборнике Показателей Погрешности в Измерениях, 1993 (ГУМ) и соответствует SP Rapport 2000:17
- Результат испытаний может сравниваться с показаниями классификации классов эмиссии формальдегида для клееных деревянных конструкций.  
Класс эмиссии формальдегида      Максимальный показатель эмиссии в мг на НСНО/м<sup>3</sup> воздуха.

E1	≤ 0,13
E2	> 0,13

График 1.

Эмиссия формальдегида в соответствии с EN 14080

Номер проекта: 1146-09

Модель:  $c=A/(1+Bt)$

$c=0.028594/(1+0.28334t)$

Образец: лабораторное задание 3317, 1249/2579, Сосна

Результат: 0,01 мг/м<sup>3</sup>

