

## Эколого-гигиенический паспорт

Самодекларируемое экологическое заявление в соответствии с нормами ISO 14021

### Плиты EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE

Ламинированные древесно-стружечные плиты Eurodekor с уменьшенной эмиссией формальдегида для производства мебели и внутренней отделки. В качестве плиты-основы для помещений с сухим режимом эксплуатации используется древесно-стружечная плита Eurospan E1E05 TSCA P2 CE. Она покрывается декоративной бумагой, пропитанной меламиновыми смолами. Плиты Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE доступны в различных сочетаниях декоров и структур.



## Сырье и первичная продукция

### Происхождение древесины

Наши заводы сертифицированы в соответствии со стандартом ISO 38200:2018, вся древесина соответствует положениям стандарта ISO 38200: 2018. По запросу и согласованию с контактным лицом в отделе продаж компании ЭГГЕР в торговых документах также можно указать другие данные о сертификации нашей продукции в зависимости от возможности ее приобретения на данном производственном предприятии. Пожалуйста, уточняйте информацию о наличии продукции у своего контактного лица в отделе продаж компании ЭГГЕР.

Сертификаты и актуальную информацию об используемых при изготовлении продукции породах древесины и регионе ее происхождения можно найти в документе, доступном для скачивания на сайте [www.egger.com/environment](http://www.egger.com/environment):

- «Декларация производителя – Происхождение древесины» (PDF)
- «Сертификат ISO 38200:2018» (PDF)
- Другие сертификаты третьих лиц, касающиеся закупок древесины в соответствии с принципами устойчивого лесопользования (PDF)

### Доля сырья из возобновляемых ресурсов

	Доля сырья из возобновляемых ресурсов	Доля сырья из ископаемых ресурсов
Плиты EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE	84%	16%

Средний показатель содержания сырья из возобновляемых ресурсов по весу в пересчете на все компоненты (включая древесину, клей и прочее). Показатели могут варьироваться в зависимости от толщины конкретной продукции.

### Рециклированное содержимое

	Первичное сырье	Побочные продукты	Материал до потребления, рециклированный	Материал после потребления, рециклированный
Плиты EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE	46%	29%	4%	21%

Средний показатель рециклированного содержимого по весу в пересчете на все компоненты (включая древесину, клей и прочее). Показатели могут варьироваться в зависимости от толщины конкретной продукции.

### Углеродный след

	Потенциал глобального потепления
1 м <sup>2</sup> плиты Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE	-13,3 кг CO <sub>2</sub> -эквивалента

Отрицательное значение свидетельствует о том, что в продукции сохраняется углерод. Данные о накоплении углерода в продукции (углеродный след) взяты из раздела «Оценка жизненного цикла» в экологической декларации продукции. Потенциал глобального потепления за 100 лет, полный производственный цикл изделия.

Ответственное лицо	Редактор	Срок действия	Версия документа	Уровень конфиденциальности	Страница
Михаэль Гербль	Бендер Мартина	12.04.2022	2	Для открытого доступа	1 из 12

## Компоненты

Плиты Eurodekor представляют собой ламинированные древесно-стружечные плиты, состоящие из плиты-основы и двух покровных слоев. Приведенная ниже таблица охватывает 99,9% первичных продуктов, измерения выполнены в пересчете на массу сухого вещества. Их пропорции могут варьироваться в зависимости от толщин конкретной продукции. В таблице приведены средние показатели за один год производства. Было определено количество всех химических веществ и указано до 1000 ppm.

Доля в общем количестве		Функциональный элемент	Состав / Дополнительная информация
83	%	Сухая древесная щепа (плита-основа)	Промышленная круглая древесина, побочные продукты лесопиления, древесина до потребления рециклированная и древесина после потребления рециклированная
12	%	Клей (плита-основа)	Смесь карбамида-формальдегидной смолы (UF) и карбамида-меламино-формальдегидной смолы (UMF)
3	%	Декоративный наружный слой	43 % декоративная бумага (первичная целлюлоза, краситель) 57 % меламино-формальдегидная смола / во время процесса прессования связующее вещество на основе амипластических смол полностью затвердевает. В нормальных условиях оно прочно сцепляется с древесиной и является химически устойчивым.
< 1	%	Водоотталкивающее средство (плита-основа)	Парафиновая эмульсия
< 1	%	Акцептор формальдегида (плита-основа)	Технический карбамид
< 1	%	Отвердитель (плита-основа)	Нитрат аммония / Сульфат аммония / Без содержания хлора
<1	%	Клей (плита-основа)	Изоцианат (метиленидифенилдиизоцианат) / во время процесса прессования происходит полное отверждение метиленидифенилдиизоцианата в полиуретан. В нормальных условиях он прочно сцепляется с древесиной и является химически устойчивым.

## Производство

### Производственные предприятия и их сертификация

Продукт производится на указанном здесь заводе. Адреса предприятий смотрите, пожалуйста, в сносках в конце данного документа.

Завод <sup>i</sup>	Сертификаты, <sup>ii</sup> полученные заводом			
	сертификат качества	экологический сертификат	энергетический сертификат	сертификат происхождения древесины
Брилон, Германия	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	ISO 38200
Рамбервилль, Франция	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	ISO 38200
Рион-де-Ланд, Франция	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	ISO 38200
Ст. Иоганн в Тироле, Австрия	ISO 9001	ISO 14001	-	ISO 38200
Унтеррадльберг, Австрия	ISO 9001	ISO 14001, EMAS	-	ISO 38200

## Обработка

### Безопасность

Данная продукция в той форме, в которой она отгружается производителем, не представляет опасности. Последующая обработка (например, шлифование, полирование, раскрой или перемалывание) может привести к образованию опасной древесной пыли. Надевайте маску-респиратор при использовании ручного инструмента, не оснащенного приспособлением для удаления пыли. Соблюдайте все требования компаний по страхованию ответственности в отношении процессов промышленной обработки (например, использование защитных очков). Документ, содержащий информацию о плите-основе и поверхности, доступен для скачивания на сайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

- Паспорт безопасности ДСП компании ЭГГЕР (PDF)
- Паспорт безопасности плит Eurodekor компании ЭГГЕР (PDF)

### Рекомендации по обработке

Документ доступен для скачивания на сайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

- Рекомендации по использованию плит Eurodekor (PDF)

### Технические характеристики

Документ доступен для скачивания на сайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

- Технический паспорт на упаковку плит Eurodekor (PDF)
- Технический паспорт на плиты Eurodekor (PDF)

## Использование

### Сертификация продукции

Продукция сертифицирована<sup>iii</sup> в соответствии с:

- сертификатом TÜV ProfiCert Product Interior Standard

По желанию заказчика продукция может содержать информацию о сертификации в соответствии с требованиями:

- норм ISO 38200: 2018
- других сертификатов третьих лиц, касающихся заготовок древесины в соответствии с принципами устойчивого лесопользования

Для скачивания сертификатов перейдите в загрузки в разделе экологии на сайте [www.egger.com/environment](http://www.egger.com/environment)

### Выбросы продукции и санитарно-гигиенические аспекты

Компоненты натуральной древесины могут выделяться в небольших количествах. Может быть выявлено незначительное количество формальдегида. В процессе производства продукции Eurodekor плита подвергается воздействию высокой температуры и давления в короткотактном прессе. Все смолы полностью отверждаются, становясь твердым материалом. При использовании в нормальных условиях продукт является химически стойким. Опасные или негативные для здоровья последствия, которые могли бы возникнуть при нормальных условиях и надлежащей эксплуатации продукции, не выявлены. Продукция подлежит ежегодным испытаниям в рамках сертификации TÜV PROFiCERT-product Interior под наблюдением независимой сторонней организации. В следующей таблице приведен обзор требований, на основании которых продукция была протестирована независимой третьей стороной и соответствует нормам в отношении эмиссий. Для получения дополнительной информации см. приложение.

Вещество / показатель	Продукция прошла испытания и соответствует установленной норме эмиссии	Норма	Описание требования <sup>iv</sup>
Формальдегид	✓	E1	Согласно стандарту EN 13986+A1:2015-04, класс эмиссии формальдегида E1
Формальдегид	✓	E1 (Германия) ≅ E1E05	Немецкий класс эмиссии формальдегида E1 в соответствии с Постановлением о запрете химических веществ (ChemVerbotsV) от 01.01.2020 года, проверка сторонними организациями
Формальдегид	✓	TSCA	Закон США о контроле за токсичными веществами, проверка сторонними организациями (плита-основа)
Формальдегид	✓	CARB P2	Нормативы штата Калифорнии в отношении композитных древесных материалов
ЛОС, формальдегид, канцерогены, аммиак, нитрозамины	✓	Сертификат TÜV PROFiCERT-product Interior Standard	Общая маркировка для оценки безопасности и качества продукции, используемой в помещениях
ЛОС, канцерогены	✓	Комитет гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB) 2018	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
ЛОС	✓	Французское положение о ЛОС, класс эмиссии A	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
ЛОС	✓	Бельгийский регламент о ЛОС	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)

ЛОС, формальдегид, канцерогены	✓	BREEAM International New Construction 2016, уровень, служащий в качестве образца	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
Формальдегид	✓	ChemVerbotsV E1 DE 2020	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
Формальдегид	✓	Норматив LEED v4 (вне пределов Северной Америки)	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)

## Очистка и уход

Документ доступен для скачивания на сайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

- Рекомендации по уходу и очистке плит EGGER Eurodekor (PDF)

## Конец срока службы – утилизация

### Повторное использование

При перестройке здания или в конце срока его эксплуатации, если практикуется выборочная разборка, продукция может быть легко демонтирована и использована повторно по аналогичному назначению. Это возможно только в том случае, если продукция не была приклеена по всей поверхности.

### Вторичная переработка – использование материала

Отходы древесины, возникающие в процесса строительства, а также при разборке зданий и сооружений, в первую очередь должны быть направлены на повторное использование (в качестве рециклированного материала после потребления). Продукцию можно повторно перерабатывать и использовать по аналогичному назначению, учитывая тот факт, что отходы древесины, возникающие при изготовлении мебели, являются вторичным материалом и уже используются в производстве новых древесно-стружечных плит.

### Сжигание – использование в качестве энергетического сырья

После этапа эксплуатации материал должен быть подвергнут сортировке и направлен на вторичное использование в качестве энергетического сырья вследствие его высокого показателя теплотворной способности – ок. 16,7 МДж/кг. При сжигании следует соблюдать все законодательные требования, установленные на региональном уровне, в отношении надлежащих объемов, требуемых технологий фильтрации, условий эксплуатации и юридических разрешений для сжигания древесных плит / ДСП.

Идентификационный код отходов в соответствии с Европейским каталогом отходов, в зависимости от происхождения отходов:

- 17 02 01 Древесные отходы строительства и отходы сноса зданий или
- 03 01 05 Опилки, щепки, стружки, дерево, древесностружечная плита (ДСП) и шпон, не содержащие опасные вещества

Продукция не относится к категории опасных отходов. Использованные плиты Eurodekor могут классифицироваться как проклеенные ламинированные древесные отходы без галогенсодержащих соединений в покровном слое и консервантов для древесины.

Смотрите также документ, доступный для скачивания на сайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

- Декларация производителя – Консерванты для древесины (PDF)
- Декларация производителя – Галогенсодержащие органические соединения (PDF)

## Экологическая оценка жизненного цикла

Данный продукт имеет экологическую декларацию продукции (EPD), точность которой проверена в соответствии со стандартами ISO 14025 и EN 15804.

- Экологическая декларация продукции Eurodekor ЛДСП (PDF) доступна для скачивания по адресу: [www.egger.com/environment](http://www.egger.com/environment)



## Соответствие стандарту LEED v4

Плиты EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE соответствуют обязательным требованиям, предъявляемым к использованию в зданиях, сертифицированных по стандарту LEED и расположенных вне пределов США. Кроме того, использование плит EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE способствует накоплению дополнительных баллов в рамках рейтинговой системы LEED. В следующей таблице представлены все бонусные баллы системы LEED, которые можно получить за использование нашего продукта. Поскольку реально достижимое количество баллов зависит от характеристик всех материалов, используемых в строительном проекте по стандарту LEED, и дальнейших действий застройщика, мы не можем гарантировать получение максимального количества баллов. Полный перечень требований для получения бонусных баллов см. в библиотеке LEED по адресу: [www.usbc.org](http://www.usbc.org).

### Проекты вне пределов США

LEED v4 Требования к проектированию зданий + строительству (BD+C)			Материалы о продукции
Новостройки, объекты с черновой отделкой, школы, объекты розничной торговли, здравоохранения, центры обработки данных, объекты гостиничного хозяйства, склады и дистрибьюторские центры			
LEED v4 Требования к оформлению интерьера зданий + строительству (ID+C)			
Внутренняя отделка зданий коммерческого назначения, объекты розничной торговли, объекты гостиничного хозяйства			
Раздел	Совокупность критериев	Макс. кол-во баллов	
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Экологические декларации продукции Опция 1. Экологическая декларация продукции (EPD)	1 балл	<p>Данный продукт имеет экологическую декларацию продукции (EPD), точность которой проверена в соответствии со стандартами ISO 14025 и EN 15804. См. документ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Экологическая декларация продукции Eurodekor ЛДСП (PDF)</li> </ul> <p>доступна для скачивания по адресу: <a href="http://www.egger.com/environment">www.egger.com/environment</a></p>
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья Опция 2.3: Продукция из древесины должна быть сертифицирована Лесным попечительским советом (FSC) или его аналогом, утвержденным Советом USGBC.	1 балл	<p>Продукция проверена в соответствии со стандартом ISO 38200: 2018. Кроме того, по запросу продукцию можно приобрести с другими качественными характеристиками, подтвержденными сертификатом. В качестве подтверждающего документа используйте акт приемки. См. также раздел «Происхождение древесины» в данном документе.</p>
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья Опция 2.5: Зависящее от расходов рециклированное содержимое – это сумма рециклированного содержимого после потребления материала плюс половина рециклированного содержимого до потребления материала.	1 балл	<p>Рециклированное содержимое в продукте (в зависимости от веса) = 4% + 21%/2 = 14,5% . Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».</p>
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Составные части материала Опция 1: Декларирование.	1 балл	<p>Производитель провел исследование компонентов продукта, составляющих не менее 1000 ppm, и опубликовал перечень имеющихся веществ. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».</p>
Качество окружающей среды в помещении	Материалы с низким уровнем выбросов – оценка выбросов ЛОС Продукт соответствует значениям инвентаризационного анализа жизненного цикла системы проведения испытаний и оценки немецкого Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB).	3 балла	<p>Продукт соответствует значениям инвентаризационного анализа жизненного цикла системы проведения испытаний и оценки немецкого Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB). Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Выбросы продукции и санитарно-гигиенические аспекты». Используйте</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>сертификат TÜV ProfiCert Product Interior Standard</li> </ul> <p>в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: <a href="http://www.egger.com/downloads">www.egger.com/downloads</a>.</p>
Качество окружающей среды в помещении	Материалы с низким уровнем выбросов – оценка эмиссии формальдегида Для проектов <b>вне пределов США</b> композитные древесные материалы должны иметь документальное подтверждение того, что концентрация формальдегида не превышает 0,05 ppm.		<p>Продукт протестирован по стандарту EN 717-1:2014 на предмет эмиссии формальдегида и соответствует классу эмиссии E1 (Германия) ≅ E1E05. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Выбросы продукции и санитарно-гигиенические аспекты».</p>

## Проекты на территории США

Пожалуйста, обратите внимание, что для проектов **на территории США** требования по эмиссии формальдегида в стандарте LEED v4 содержат отличия.

LEED v4 Требования к проектированию зданий + строительству (BD+C) Новостройки, объекты с черновой отделкой, школы, объекты розничной торговли, здравоохранения, центры обработки данных, объекты гостиничного хозяйства, склады и дистрибьюторские центры LEED v4 Требования к оформлению интерьера зданий + строительству (ID+C) Внутренняя отделка зданий коммерческого назначения, объекты розничной торговли, объекты гостиничного хозяйства		Материалы о продукции	
Раздел	Совокупность критериев	Макс. кол-во баллов	
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Экологические декларации продукции Опция 1. Экологическая декларация продукции (EPD)	1 балл	<p>Данный продукт имеет экологическую декларацию продукции (EPD), точность которой проверена в соответствии со стандартами ISO 14025 и EN 15804. См. документ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Экологическая декларация продукции Eurodekor ЛДСП (PDF), которая доступна для скачивания по адресу: <a href="http://www.egger.com/environment">www.egger.com/environment</a></li> </ul>
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья Опция 2.3: Продукция из древесины должна быть сертифицирована Лесным попечительским советом (FSC) или его аналогом, утвержденным Советом USGBC.	1 балл	<p>Продукция проверена в соответствии со стандартом ISO 38200: 2018. Кроме того, по запросу продукцию можно приобрести с другими качественными характеристиками, подтвержденными сертификатом. В качестве подтверждающего документа используйте акт приемки. См. также раздел «Происхождение древесины» в данном документе.</p>
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья Опция 2.5: Зависящее от расходов рециклированное содержимое – это сумма рециклированного содержимого после потребления материала плюс половина рециклированного содержимого до потребления материала.		<p>Рециклированное содержимое в продукте (в зависимости от веса) = 4% + 21%/2 = 14,5% . Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».</p>
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Составные части материала Опция 1: Декларирование.	1 балл	<p>Производитель провел исследование компонентов продукта, составляющих не менее 1000 ppm, и опубликовал перечень имеющихся веществ. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».</p>
Качество окружающей среды в помещении	Материалы с низким уровнем выбросов – оценка выбросов ЛОС Продукт соответствует значениям инвентаризационного анализа жизненного цикла системы проведения испытаний и оценки немецкого Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB).	3 балла	<p>Продукт соответствует значениям инвентаризационного анализа жизненного цикла системы проведения испытаний и оценки немецкого Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB). Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Выбросы продукции и санитарно-гигиенические аспекты». Используйте</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>сертификат TÜV ProfiCert Product Interior Standard</li> </ul> <p>в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: <a href="http://www.egger.com/downloads">www.egger.com/downloads</a>.</p>
Качество окружающей среды в помещении	Материалы с низким уровнем выбросов – оценка эмиссии формальдегида: Композитные древесные материалы должны иметь документальное подтверждение низкого уровня эмиссии формальдегида, соответствующего требованиям, предъявляемым к смолам с ультранизким уровнем эмиссии формальдегида (ULEF) или к смолам без добавления формальдегида.		<p><i>Продукция не выполняет требования, предъявляемые к ультранизкому уровню эмиссии формальдегида (ULEF). Для плиты-основы и декоративного наружного слоя используются клей и смолы на основе формальдегида.</i></p>

## Соответствие стандарту WELL Building Standard v2™

Плиты EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE соответствуют обязательным требованиям, предъявляемым к продукции, используемой в зданиях, сертифицированных по стандарту WELL v2™. Кроме того, использование данной продукции может способствовать получению дополнительных баллов в рамках системы начисления баллов WELL. В следующей таблице представлены все параметры стандарта WELL, которые применимы к использованию нашего продукта. *Требованиям, указанным курсивом, в настоящее время продукция не соответствует.* Поскольку реально достижимое количество баллов зависит от характеристик всех материалов, используемых в строительном проекте по стандарту WELL, и дальнейших действий застройщика, мы не можем гарантировать получение максимального количества баллов. Для ознакомления с перечнем требований см. библиотеку параметров стандарта WELL по адресу: [www.wellcertified.com](http://www.wellcertified.com).

Требования		Макс. кол-во баллов	Материалы о продукции
Раздел	Совокупность критериев		
X01 Меры предосторожности в отношении материалов	Ограничение использования асбеста, ртути и свинца.	Обязательно	Продукт соответствует данным мерам предосторожности. См. декларацию производителя в отношении асбеста (PDF), доступную для скачивания на сайте <a href="http://www.egger.com/environment">www.egger.com/environment</a> . Для получения других деклараций об отказе от использования ртути и свинца обратитесь к специалистам отдела по экологической безопасности продукции и соблюдению нормативно-правовых требований компании ЭГГЕР по адресу электронной почты: <a href="mailto:environment@egger.com">environment@egger.com</a>
X05 Ограничения в отношении материалов с более высокими качественными характеристиками	<b>Часть 2a Выбор отвечающей требованиям продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров:</b> потолочные и стеновые панели, содержащие галогенизированные антипирены (HFR) на уровне менее 100 ppm.	1 балл	Продукт соответствует этому требованию. В данном продукте не используются никаких галогенизированных антипиренов (HFR). Для вашей документации см. выше раздел «Компоненты». Для получения декларации производителя (PDF) об использовании галогенизированных антипиренов обратитесь специалистам отдела по экологической безопасности продукции и соблюдению нормативно-правовых требований компании ЭГГЕР, по адресу электронной почты: <a href="mailto:environment@egger.com">environment@egger.com</a>
X05 Ограничения в отношении материалов с более высокими качественными характеристиками	<b>Часть 2a Выбор отвечающей требованиям продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров:</b> недавно установленные напольные покрытия и мебель, содержащие ортофталаты на уровне менее 100 ppm.		Продукт соответствует этому требованию. В данном продукте не используются фталаты. Для вашей документации см. выше раздел «Компоненты».
X06 Уменьшение объема летучих соединений	<b>Часть 2a Ограничение выбросов ЛОС из мебели, продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров:</b> мебельные и стеновые панели, протестированные по методу Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB) или Департамента здравоохранения штата Калифорния (CDPH), и установленные пороговые значения выбросов ЛОС	2 балла	Продукт соответствует значениям инвентаризационного анализа жизненного цикла системы проведения испытаний и оценки немецкого Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB). Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Выбросы продукции и санитарно-гигиенические аспекты». Используйте <ul style="list-style-type: none"> <li>сертификат TÜV ProfiCert Product Interior Standard</li> </ul> в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: <a href="http://www.egger.com/downloads">www.egger.com/downloads</a> .
X06 Уменьшение объема летучих соединений	<b>Часть 2c2 Ограничение выбросов ЛОС из мебели, продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров:</b> композитные панели из древесины, соответствующие следующим стандартам в отношении формальдегида: European E1, TSCA, F*** или LEED v4.1.		Продукт протестирован по стандарту EN 717-1:2014 на предмет эмиссии формальдегида и соответствует классу эмиссии E1 (Германия) ± E1E05. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Выбросы продукции и санитарно-гигиенические аспекты».
X07 Информационная прозрачность в отношении состава материалов	<b>Часть 1: Выбор продуктов, о компонентах которых предоставлена информация:</b> содействие предоставлению информации о компонентах с их идентификацией и отражением до 1000 ppm.	1 балл	Производитель провел исследование компонентов продукции, составляющих не менее 1000 ppm, и опубликовал в данном документе перечень имеющихся веществ. Для вашей документации см. выше раздел «Компоненты».

<b>X08 Оптимизация материалов</b>	<b>Часть 1 Выбор материала с ограничениями по использованию расширенного списка химических веществ:</b> недавно установленная мебель, встроенная мебель, внутренняя отделка и отделочные материалы, соответствующие определенной комбинации перечисленных программ (например, без содержания веществ, перечисленных в красном списке Living Building Challenge Red List)	2 балла	В настоящее время наш продукт не участвует ни в одной из перечисленных программ, поэтому получение баллов по этому требованию невозможно.
<b>X08 Оптимизация материалов</b>	<b>Часть 2 Выбор оптимизированной продукции:</b> продукт, сертифицированный по одной из перечисленных программ (например, концепция безотходного производства)		В настоящее время наш продукт не участвует ни в одной из перечисленных программ, поэтому получение баллов по этому требованию невозможно.

## Соответствие стандарту BREEAM International New Construction 2016 для новостроек

Плиты EGGER Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE отвечают обязательным требованиям, предъявляемым к продукции для использования в зданиях, сертифицированных по стандарту BREEAM 2016, и соответствуют нормам в отношении эмиссий на уровне, служащем в качестве образца. Кроме того, использование данной продукции способствует получению дополнительных баллов в рамках системы начисления баллов BREEAM. В следующей таблице представлены все бонусные баллы системы BREEAM, которые можно получить за использование нашего продукта. Поскольку реально достижимое количество баллов зависит от характеристик всех материалов, используемых в строительном проекте по стандарту BREEAM, и дальнейших действий застройщика, мы не можем гарантировать получение максимального количества баллов. Полный перечень требований см. в руководстве BREEAM на сайте [www.breeam.com](http://www.breeam.com).

Раздел	Требования		Материалы о продукции
	Совокупность критериев	Макс. кол-во бонусных баллов	
<b>Mat 01 Воздействие на жизненный цикл</b>	Экологические декларации продукции (EPD) – продукт, установленный после завершения строительства, подпадает под действие верифицированной ЭДП.	1 Бонусные баллы	Данный продукт имеет экологическую декларацию продукции (EPD), точность которой проверена в соответствии со стандартами ISO 14025 и EN 15804. См. документ: <ul style="list-style-type: none"> <li>Экологическая декларация продукции Eurodekor ЛДСП (PDF), которая доступна для скачивания по адресу: <a href="http://www.egger.com/environment">www.egger.com/environment</a></li> </ul>
<b>Mat 03 Ответственный выбор поставщиков строительной продукции</b>	Вся древесная продукция, используемая в проекте, является легально заготовленной и легально реализуемой древесиной.	Обязательное условие	Продукция проверена в соответствии со стандартом ISO 38200: 2018. Этот стандарт учитывает все требования законодательства в соответствующей стране закупки или стране производства, а также все экологические и социальные критерии, определенные системой ISO. Кроме того, по запросу продукцию можно приобрести с другими качественными характеристиками, подтвержденными сертификатом. В качестве подтверждающего документа используйте акт приемки. См. также раздел «Происхождение древесины» в данном документе.
<b>Nea 02 Качество воздуха в помещении</b>	Отказ от использования асбеста	Обязательное условие	Продукт соответствует данному обязательному условию См. документ: <ul style="list-style-type: none"> <li>Декларация производителя в отношении асбеста (PDF) доступна для скачивания по адресу: <a href="http://www.egger.com/environment">www.egger.com/environment</a></li> </ul>
<b>Nea 02 Качество воздуха в помещении</b>	Минимизация количества источников загрязнения – эмиссии строительной продукции. По эмиссиям продукт должен соответствовать критериям уровня, служащего в качестве образца Формальдегид $\leq 0,06 \text{ мг/м}^3$ ТЛОС $\leq 1,0 \text{ мг/м}^3$ Канцерогены категории 1A и 1B $\leq 0,001 \text{ мг/м}^3$	1 балл	Продукт соответствует критериям уровня, служащего в качестве образца Используйте <ul style="list-style-type: none"> <li>сертификат TÜV ProfiCert Product Interior Standard</li> </ul> в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: <a href="http://www.egger.com/downloads">www.egger.com/downloads</a> .



## Соответствие стандарту DGNB 2018 года для новостроек

Так как система сертификации DGNB актуальна, прежде всего, для проектов в немецкоязычных странах, данная глава переведена с немецкого языка.

«Серебряные», «золотые» и «платиновые» сертификаты от DGNB присваиваются по общему количеству бонусов, получаемых при выполнении строительного проекта. В следующей таблице приведены критерии качества, которым в соответствии с системой DGNB отвечают плиты Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE, а также информация о том, где можно найти необходимые подтверждающие документы. Бонусы, из которых складывается общий результат, получаемый при выполнении объекта, и которые определяются по системе начисления баллов DGNB, зависят, среди прочего, от важности продуктовой группы для всего здания в целом. Обратите внимание, что кроме этого для общего рейтинга здания значение имеют и другие критерии. Поэтому при использовании плит Eurodekor E1E05 TSCA P2 CE мы не можем гарантировать получение определенного количества баллов.

Требования			Максимальное количество баллов	Материалы о продукции
Раздел	Совокупность критериев			
<b>ENV1.1</b> <b>Экологический баланс здания</b>	Для оценки экологического баланса здания требуются данные о строительных материалах. Наиболее предпочтительными являются данные по конкретным видам продукции (Экологические декларации продукции).	-	Для продукта имеется экологическая декларация продукции (EPD). Документ о <ul style="list-style-type: none"> <li>плитах Eurodekor (PDF)</li> </ul> можно найти в загрузках по адресу: <a href="http://www.egger.com/umwelt">www.egger.com/umwelt</a> .	
<b>ENV1.2</b> <b>Риски для окружающей среды определенной местности</b>	Предельно-допустимое значение формальдегида для древесных материалов в помещениях с постоянным пребыванием людей: RAL UZ 76 или формальдегид <0,05 ppm в испытательной камере.	4	Предельно-допустимое значение выполняется. В качестве доказательства используйте сертификат TÜV PROFICERT. <ul style="list-style-type: none"> <li>Сертификат TÜV ProfiCert Product Interior Standard</li> </ul> можно найти в разделе загрузок по адресу: <a href="http://www.egger.com/umwelt">www.egger.com/umwelt</a> .	
<b>ENV1.3</b> <b>Ответственное использование ресурсов</b>	Ответственное использование ресурсов, подтвержденное сертификатами, как часть процессной модели предприятия.	1.2	Цепочка поставок древесины и бумаги сертифицирована в соответствии с ISO 38200 (Цепочка поставок сертифицированной продукции от производителя к потребителю, CoC). Этот стандарт учитывает все требования законодательства в соответствующей стране закупки или стране производства, а также все экологические и социальные критерии, определенные системой ISO. Документ <ul style="list-style-type: none"> <li>«Декларация производителя о происхождении древесины» (PDF)</li> </ul> можно найти в разделе загрузок по адресу: <a href="http://www.egger.com/umwelt">www.egger.com/umwelt</a> .	
<b>TEC1.6</b> <b>Пригодность для демонтажа и вторичной переработки</b>	Показатель 1 Выбор материала, пригодного для вторичной переработки: повторное использование в качестве сырья	2	Компания ЭГГЕР активно использует ДСП в качестве бывшей в употреблении древесины при производстве древесно-стружечных плит. Продукция считается пригодной для повторного использования в качестве сырья по окончании срока службы. В качестве подтверждения используйте информацию в колонке <i>Вторично переработанный материал в % из</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Декларации производителя о происхождении древесины» (PDF), которую можно найти в разделе загрузок по адресу: <a href="http://www.egger.com/umwelt">www.egger.com/umwelt</a>.</li> </ul>	
<b>TEC1.6</b> <b>Пригодность для демонтажа и вторичной переработки</b>	В здании используются строительные элементы, которые уже гарантированно сегодня могут быть повторно использованы в качестве сырья для производства аналогичного продукта.	Максимум 1 бонусный балл CE на каждый элемент	Компания ЭГГЕР активно использует ДСП в качестве бывшей в употреблении древесины при производстве древесно-стружечных плит. Продукция считается пригодной для <b>повторного использования в качестве сырья</b> по окончании срока службы. В качестве подтверждения используйте информацию в колонке <i>Вторично переработанный материал в % из</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>«Декларации производителя о происхождении древесины» (PDF), которую можно найти в разделе загрузок по адресу: <a href="http://www.egger.com/umwelt">www.egger.com/umwelt</a>.</li> </ul>	

## Соответствие требованиям экологической маркировки Nordic Swan

### Индивидуальные дома, здания многоквартирных домов, школ и дошкольных учреждений

Продукция Eurodekor E1E05 P2 TSCA CE входит в список строительных материалов, которые могут быть использованы в зданиях с экологической маркировкой Nordic Swan (база данных портала экологической маркировки Portal Nordic Ecolabelling) под наименованием производителя Egger, Fritz GmbH & Co. Подавая заявку на маркировку здания знаком экологической безопасности, пожалуйста, проинформируйте сертифицирующий орган Nordic Swan о наличии нашей продукции в этом перечне. При использовании продукции Eurodekor E1E05 P2 TSCA CE вам не потребуется дополнительная документация для подачи заявки.

### Производство мебели и внутренняя отделка, редакция 4.15

Если вы планируете сертифицировать мебельную продукцию в соответствии с требованиями экологической маркировки Nordic Swan Ecolabel, мы в качестве вашего поставщика будем рады предоставить вам необходимые документы, перечисленные ниже. Насколько нам известно, все остальные требования, выходящие за рамки этого списка, не применимы к данной продукции от поставщика сырья. В случае возникновения сомнений всегда берите за основу исходную версию критериев на официальном сайте Nordic Swan.

Требования		Материалы о продукции
Раздел	Совокупность критериев	
<b>R11</b> Происхождение и отслеживание	Письменная процедура, обеспечивающая отслеживание происхождения сырья	Продукция соответствует требованию. Могут использоваться следующие подтверждающие документы: <ul style="list-style-type: none"><li>сертификат ISO 38200:2018 (PDF), который доступен для скачивания по адресу: <a href="http://www.egger.com/environment">www.egger.com/environment</a>.</li></ul>
<b>R12</b> Химические материалы и добавки	Химические материалы и добавки/компоненты, используемые в производстве древесных плит, должны соответствовать требованиям R3, R4 и R5 в Главе 2.1.	Продукция соответствует требованию. Для получения документов по форме 2a и паспортов безопасности для каждого химического материала и добавок/компонентов обратитесь к специалистам отдела по экологической безопасности продукции и соблюдению нормативно-правовых требований компании ЭГГЕР по адресу электронной почты: <a href="mailto:environment@egger.com">environment@egger.com</a>
<b>R13</b> Формальдегид	Средний уровень эмиссии формальдегида не должен превышать 0,07 мг/м <sup>3</sup> воздуха в соответствии с действующей редакцией стандарта EN 717-1	Продукция соответствует требованию. Для получения протокола испытаний продукции Eurodekor в отношении эмиссии формальдегида (PDF) обратитесь к специалистам отдела по экологической безопасности продукции и соблюдению нормативно-правовых требований компании ЭГГЕР по адресу электронной почты: <a href="mailto:environment@egger.com">environment@egger.com</a>

## Соответствие требованиям других экологических маркировок и норм

Подробная информация в виде деклараций производителя, экологических деклараций продукции и брошюр доступна по адресу:

- [www.egger.com/environment](http://www.egger.com/environment)

Ваша маркировка или нормативы отсутствуют? Отдел Группы ЭГГЕР по экологической безопасности продукции и соблюдению нормативно-правовых требований с удовольствием предоставит Вам всю необходимую информацию. Пожалуйста, свяжитесь с сотрудниками отдела:

- [environment@egger.com](mailto:environment@egger.com)

или обратитесь к своему дилеру или контактному лицу отдела продаж компании ЭГГЕР, которые с радостью помогут вам найти нужную информацию.

## Примечания

i

Производственное предприятие	Адрес
Брилон, Германия	EGGER Holzwerkstoffe Brilon GmbH & Co. KG, Im Kissen 19, 59929 Brilon (DE)
Рамбервилль, Франция	EGGER Panneaux & Décors, Usine de Rambervillers, ZI Blanchifontaine, 88700 Rambervillers (FR)
Рион-де-Ланд, Франция	EGGER Panneaux & Décors, Usine de Rion des Landes, Avenue d'Albret – BP 1, 40371 Rion des Landes Cedex 01 (FR)
Ст. Иоганн в Тироле, Австрия	FRITZ EGGER GmbH & Co. OG Holzwerkstoffe, Weiberndorf 20, 6380 St. Johann in Tirol (AT)
Унтеррадльберг, Австрия	FRITZ EGGER GmbH & Co. OG Holzwerkstoffe, Tiroler Straße 16, 3105 Unterradlberg (AT)

ii

Сертификаты заводов	
ISO 9001	Система управления качеством в соответствии с нормами ISO 9001: 2015
ISO 14001	Система экологического менеджмента в соответствии с нормами ISO 14001:2015s
EMAS	Система экологического менеджмента в соответствии с Постановлением Комиссии (ЕС) 2017/1505 от 28 августа 2017 г. о внесении поправок в Приложения I, II и III Постановления (ЕС) № 1221/2009 Европейского парламента и Совета о добровольном участии организаций в Схеме экологического менеджмента и аудита (EMAS)
ISO 50001	Система энергетического менеджмента в соответствии с нормами ISO 50001: 2018
ISO 38200: 2018	ISO 38200:2018 Цель поставок лесоматериалов и материалов на основе древесины от производителя к потребителю

iii

Сертификация продукции	
ISO 38200: 2018	ISO 38200:2018 Цель поставок лесоматериалов и материалов на основе древесины от производителя к потребителю
TÜV ProfiCert PREMIUM	TÜV PROFICERT-product Interior STANDARD критерий сертификации V1.1

iv

Вещество	Норма	Предельное значение	Метод испытания	Аккредитованный институт испытаний
Формальдегид	Согласно стандарту EN 13986+A1:2015-04, класс эмиссии формальдегида E1	0.1ppm	EN 717-1	Лаборатория EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Дрезден
Формальдегид	Постановление Германии о запрете химических веществ (ChemVerbotsV) 2020 год	0.05 ppm, результаты испытаний умножаются на коэффициент 2	EN 717-1	Лаборатория EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Дрезден
Формальдегид	Закон США о контроле за токсичными веществами (TSCA), требования Раздела VI TSCA EPA - § 770.10 b 1-4	0,09 ppm	ASTM D6007-14	Лаборатория EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH Дрезден
Общее количество летучих органических соединений Общее количество малолетучих органических соединений Летучие органические соединения Коэффициент R Формальдегид Ацетальдегид Толуол Тетрахлорэтилен Ксилол 1,4-дихлорбензол Стирол Трихлорэтилен Диэтилгексилфталат Дибутилфталат Канцерогенные,	TÜV PROFICERT-product Interior Standard v 1.1 Подробную информацию см. на сайте proficert.de	≤ 1,000 мкг/м³ (28д) ≤ 100 мкг/м³ (28д) ≤ 100 мкг/м³ (28д) ≤ 1 < 60 мкг/м³ (28д) ≤ 200 мкг/м³ (28д) ≤ 300 мкг/м³ (28д) < 350 мкг/м³ (28д) < 300 мкг/м³ (28д) < 90 мкг/м³ (28д) < 350 мкг/м³ (28д) ≤ 1 мкг/м³ (28д) ≤ 1 мкг/м³ (28д) ≤ 1 мкг/м³ (28д)	ISO 16000, часть 3, 6, 9, 11/ EN 16516	TÜV Гессен, Дармштадт (Германия)

мутагенные и токсичные вещества (категории ЕС 1А и 1В в соответствии с положениями CLP (ЕС) №1272/2008)		≤ 1 мкг/м³ (28д)		
ЛОС Канцерогены	Немецкий Комитет гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB)	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior
Летучие органические соединения	Французский норматив А	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior
ЛОС	Бельгийский регламент о ЛОС	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior
ЛОС Формальдегид Канцерогены	BREEAM International, уровень, служащий в качестве образца	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior
Формальдегид	ChemVerbotsV E1 DE 2020	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior
Формальдегид ЛОС	Норматив LEED v4 вне пределов Северной Америки	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior