

Эколого-гигиенический паспорт

Самодекларируемое экологическое заявление в соответствии с нормами ISO 14021

Ламинированные напольные покрытия EGGER Laminate

Ламинированные напольные покрытия Egger Laminate – это твердые напольные покрытия, бесклеевая укладка которых осуществляется с помощью замковой системы click. В качестве плиты-основы выступает древесно-волоконистая плита высокой плотности (ХДФ), нижняя сторона которой покрыта импрегнированной бумагой-балансером, а наружный декоративный слой выполнен из импрегнированной бумаги. На декоративный слой нанесен прозрачный покровный слой, чрезвычайно устойчивый к истиранию. Напольные покрытия EGGER Laminate доступны в различных форматах и сочетаниях декоров и структур.



Сырье и первичная продукция

Происхождение древесины

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

Сертификаты и актуальную информацию об используемых при изготовлении продукции породах и происхождении древесины по регионам можно найти в документе, доступном для загрузки на сайте 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
Напольные покрытия EGGER Laminate	83 %	17 %

Средний показатель содержания сырья из возобновляемых ресурсов по весу в пересчете на все сухие компоненты (включая древесину, клей и прочее).

Содержание вторичного сырья

	Первичное сырье	Побочные продукты	Материал до потребления, рециклированный	Материал после потребления, рециклированный
Напольные покрытия EGGER Laminate	22 %	78 %	0 %	0 %

Средний показатель рециклированного содержимого по весу в пересчете на все сухие компоненты (включая древесину, клей и прочее).

Ответственное лицо	Редактор	Срок действия	Версия документа	Уровень конфиденциальности	Страница
Дамбек Томас	Бендер Мартина	28.04.2021	2	Для открытого доступа	1 из 14

Углеродный след

	Потенциал глобального потепления
1 м ² ламинированных напольных покрытий EGGER Laminate	6,01 кг CO ₂ -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» экологической декларации продукции. Потенциал глобального потепления за 100 лет, полный производственный цикл изделия.

Компоненты

В качестве плиты-основы напольного покрытия EGGER Laminate выступает древесно-волоконистая плита высокой плотности (ХДФ), нижняя сторона которой покрыта импрегнированной бумагой-балансером, а наружный декоративный слой выполнен из импрегнированной бумаги. На декоративный слой нанесен прозрачный покровный слой, чрезвычайно устойчивый к истиранию. Приведенная ниже таблица охватывает 99,9% первичных продуктов, измерения выполнены в пересчете на массу сухого вещества. Пропорции их 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 <i>Доп. информация</i>
80	%	Сухие древесные волокна (плита-основа ХДФ)	98% побочные продукты лесопиления и древесины до потребления рециклированная 2% промышленная круглая древесина
11	%	Клей (плита-основа ХДФ)	Меламино-карбамидо-формальдегидная смола (UMF) <i>Связующее вещество на основе аминопластичных смол затвердевает полностью. В нормальных условиях оно является прочным и химически устойчивым.</i>
8	%	Декоративный верхний слой и слой бумаги-балансера	34% бумага <i>Содержит 70% первичной целлюлозы, 30% красителей и добавок</i> 58% меламино-формальдегидная и карбамидо-формальдегидная смола/ <i>Связующее вещество на основе аминопластичных смол затвердевает полностью. В нормальных условиях оно является прочным и химически устойчивым.</i> 5% корунд (высокоабразивный минерал)
< 1	%	Акцептор формальдегида	Технический карбамид
< 1	%	Водоотталкивающее средство (плита-основа ХДФ)	Парафиновая эмульсия

Производство

Производственные предприятия и их сертификация

Продукт производится на указанном здесь заводе. Адреса предприятий смотрите, пожалуйста, в сносках в конце данного документа. Сертификаты доступны для загрузки по адресу: www.egger.com/environment.

Завод ⁱ	Сертификаты, полученные заводом			
	сертификат качества	экологический сертификат	энергетический сертификат	сертификат происхождения древесины
Висмар, Германия	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	ISO 32800
Гагарин, Россия	ISO 9001	-	-	ISO 32800

Обработка

Безопасность

Данная продукция не представляет опасности в той форме, в которой отгружается производителем. Последующая обработка (например, шлифование или раскрой) 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).

Рекомендации по обработке

Полная информация (видео и pdf) по укладке продукта доступна для скачивания по адресу: www.egger.com/flooring.

Технические характеристики

Технические паспорта продукции доступны к загрузке в разделе напольных покрытий на сайте www.egger.com

Использование

Сертификация продукции

По желанию заказчика продукт 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

Продукция сертифицирована в соответствии с требованиями

- маркировки знаком «Blauer Engel» («Голубой ангел») RAL UZ 176
- сертификата TÜV ProfiCert Product Interior Premium
- сертификата M1
- сертификата A+
- сертификата Greenguard Gold

Для скачивания сертификатов перейдите в загрузки в разделе напольных покрытий производства ЭГГЕР на сайте www.egger.com

Выбросы продукции и санитарно-гигиенические аспекты

Компоненты натуральной древесины могут выделяться в небольших количествах. В процессе производства необлицованной древесной плиты в короткотактном прессе применяют высокую температуру и давление. Происходит полное отверждение всей смолы, становящейся 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.

Приведенная ниже таблица содержит общие сведения по результатам испытаний. Продукция подлежит ежегодным испытаниям в рамках сертификации TÜV PROFICERT -product Interior под наблюдением независимой сторонней организации.

Вещество / показатель	Продукция прошла испытания и соответствует установленной норме эмиссии	Норма	Описание требования ⁱⁱ
Формальдегид	✓	E1	Согласно стандарту EN 13986+A1:2015-04, класс эмиссии формальдегида E1
Формальдегид	✓	TSCA (CARB2)	В соответствии с EPA TSCA раздел VI/ CARB фаза 2, стандарты выбросов формальдегида для композитных древесных материалов в США
ЛОС, формальдегид, канцерогены, аммиак, нитрозамины	✓	TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	Общая маркировка для оценки безопасности и качества продукции, используемой внутри помещений
ЛОС, канцерогены	✓	AgBB, февраль 2015 г.	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
ЛОС	✓	Французский регламент о ЛОС, класс эмиссии A+	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
ЛОС, нитроамины, аммиак	✓	Немецкий регламент MVV TB ABG, Приложение 8	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 для новостроек	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
Формальдегид, ЛОС, общее количество малолетучих органических соединений, аммиак, канцерогены	✓	Знак немецкой экологической маркировки RAL UZ 176	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
Общее количество малолетучих органических соединений,	✓	Финская классификация эмиссии для строительных	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)

формальдегид, аммиак, канцерогены		материалов M1	
Формальдегид	✓	Норматив LEED v4 (за пределами Северной Америки)	С использованием TÜV PROFICERT (см. выше)
ЛОС, пахучие вещества, вещества раздражающего действия	✓	Знак австрийской экологической маркировки UZ 56	С использованием TÜV PROFICERT (см. выше)

Очистка, уход и ремонт

Подробную информацию об очистке продукции, уходе за ней и ее ремонте можно скачать по адресу: www.egger.com/flooring.

Конец срока службы – утилизация

Упаковка

Упаковочную бумагу, картон и пленку, использовавшиеся при транспортировке, можно рассортировывать и перерабатывать соответствующим образом. В отдельных случаях при договоренности с производителем упаковочные материалы могут быть возвращены ему.

Повторное использование

При аккуратном демонтаже и правильном хранении возможно повторное использование материала по аналогичному назначению. При намерении повторного использования продукцию нельзя приклеивать по всей оборотной стороне или вдоль профилей. При разборке пола необходимо соблюдать особую осторожность, чтобы не повредить профили.

Вторичная переработка – использование материала

Как показывает практика, современные технологии не позволяют восстанавливать материал до нормального состояния. Там, где есть такая возможность, компания ЭГГЕР рекомендует использовать вторичную переработку.

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. 17 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

Материал не относится к категории опасных отходов. Напольные покрытия EGGER Laminate могут классифицироваться как содержащие клей ламинированные древесные отходы без галогенсодержащих соединений в покровном слое и консервантов для древесины.

Смотрите также [Документ](#), доступный для скачивания на сайте www.egger.com

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

Утилизация

Напольные покрытия компании ЭГГЕР могут содержать вещества, которые делают их непригодными для утилизации в определенных регионах. Пожалуйста, ознакомьтесь с действующими предписаниями в местных органах по управлению отходами, прежде чем утилизировать эту продукцию.

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 напольных покрытий EGGER Laminate (PDF) доступна для загрузки по адресу: www.egger.com/environment



Соответствие стандарту LEED v4

Ламинированные напольные покрытия компании ЭГГЕР соответствуют требованиям, предъявляемым к использованию в зданиях, сертифицированных по стандарту LEED. Кроме того, применение ламинированных напольных покрытий компании ЭГГЕР 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.

Проекты вне пределов США

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			Материалы о продукции
LEED v4 Требования к оформлению интерьера зданий + строительству (ID+C) Внутренняя отделка зданий коммерческого назначения, объекты розничной торговли, объекты гостиничного хозяйства			
Раздел	Совокупность критериев	Максимальное количество баллов	
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Экологические декларации продукции Опция 1. Экологическая декларация продукции (EPD)	1 балл	Данный продукт имеет экологическую декларацию продукции (EPD), точность которой проверена в соответствии со стандартами ISO 14025 и EN 15804. См. <ul style="list-style-type: none"> Экологическая декларация продукции EGGER Laminate Flooring (Pdf) доступна для скачивания по адресу: www.egger.com/environment
Материалы и ресурсы	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья Опция 1: Отчетность об источниках сырья и его заготовке. Отчеты об устойчивом развитии, проверенные третьей стороной в соответствии с принятой концепцией.	2 балла	Ежегодный отчет об устойчивом развитии публикуется в соответствии со стандартами GRI: «Основной» вариант, и проверяется независимой стороной. См. <ul style="list-style-type: none"> Отчет об устойчивом развитии (Pdf) Доступен для скачивания по адресу: www.egger.com/environment .

<p>Материалы и ресурсы</p>	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья</p> <p>Опция 2.3: Продукция из древесины должна быть сертифицирована Лесным попечительским советом (FSC) или его аналогом, утвержденным Советом USGBC.</p>		<p>Продукция проверяется по стандарту ISO 38200: 2018. Кроме того, по запросу продукцию можно приобрести в других качественных характеристиках, подтвержденных сертификатами. В качестве подтверждающего документа используйте акт приемки. См. также раздел «Происхождение древесины» в данном документе.</p>
<p>Материалы и ресурсы</p>	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья</p> <p>Опция 2.5: Рециклированное содержимое – это сумма рециклированного содержимого после потребления материала плюс половина рециклированного содержимого до потребления материала, зависящее от расходов.</p>		<p>Рециклированное содержимое в продукте (в зависимости от веса) = 0% +78%/2 =39%. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».</p>
<p>Материалы и ресурсы</p>	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Составные части материала</p> <p>Опция 1: Декларирование.</p>	<p>1 балл</p>	<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>
<p>Качество окружающей среды в помещении</p>	<p>Материалы с низким уровнем выбросов – оценка выбросов ЛОС</p> <p>Продукт соответствует значениям инвентаризационного анализа жизненного цикла системы проведения испытаний и оценки немецкого Комитета гигиенической экспертизы строительной продукции (AgBB).</p>	<p>3 балла</p>	<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"> ▪ TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM <p>в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: www.egger.com/downloads.</p>

Проекты на территории США

Пожалуйста, обратите внимание, что для проектов **на территории США** требования к тестированию на предмет летучих органических соединений (ЛОС) в стандарте LEED v4 содержат отличия.

<p>LEED v4 Требования к проектированию зданий + строительству (BD+C)</p>			<p>Материалы о продукции</p>
<p>Новостройки, объекты с черновой отделкой, школы, объекты розничной торговли, здравоохранения, центры обработки данных, объекты гостиничного хозяйства, склады и дистрибьюторские центры</p>			
<p>LEED v4 Требования к оформлению интерьера зданий + строительству (ID+C)</p>			
<p>Внутренняя отделка зданий коммерческого назначения, объекты розничной торговли, объекты гостиничного хозяйства</p>			
<p>Раздел</p>	<p>Совокупность критериев</p>	<p>Максимальное количество баллов</p>	
<p>Материалы и ресурсы</p>	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее</p>	<p>1</p>	<p>Данный продукт имеет экологическую декларацию продукции (EPD), точность которой</p>

	<p>обновление – Экологические декларации продукции</p> <p>Опция 1. Экологическая декларация продукции (EPD)</p>	балл	<p>проверена в соответствии со стандартами ISO 14025 и EN 15804. См.</p> <ul style="list-style-type: none"> Экологическая декларация продукции EGGER Laminate Flooring (Pdf) <p>доступна для скачивания по адресу: www.egger.com/environment</p>
Материалы и ресурсы	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья</p> <p>Опция 2.3: Продукция из древесины должна быть сертифицирована Лесным попечительским советом (FSC) или его аналогом, утвержденным Советом USGBC.</p>	1 балл	<p>Продукция проверяется по стандарту 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	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья</p> <p>Опция 2.5: Рециклированное содержимое – это сумма рециклированного содержимого после потребления материала плюс половина рециклированного содержимого до потребления материала, зависящее от расходов.</p>		<p>Рециклированное содержимое в продукте (в зависимости от веса) = 0% + 78%/2 =39%. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».</p>
Материалы и ресурсы	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Составные части материала</p> <p>Опция 1: Декларирование.</p>	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	<p>Материалы с низким уровнем выбросов – оценка выбросов ЛОС</p> <p>Строительная продукция должна быть протестирована, следует определить ее соответствие требованиям стандартного метода Департамента здравоохранения штата Калифорния (CDPH) v1.1-2010.</p>	3 балла	<p>Диапазон общего содержания ЛОС, полученный в результате измерений в соответствии со стандартным методом CDPH <0,5 мг / М³. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Выбросы продукции и санитарно-гигиенические аспекты». Используйте</p> <ul style="list-style-type: none"> сертификат UL Greenguard Gold <p>в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: www.egger.com/downloads.</p>

Соответствие стандарту WELL Building Standard v2™

Ламинированные напольные покрытия компании ЭГГЕР соответствуют обязательным требованиям к продукции, использованной 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. 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.

Раздел	Требования		Материалы о продукции
	Совокупность критериев	Максимальное количество баллов	
X01 Меры предосторожности в отношении материалов	Ограничение использования асбеста, ртути и свинца.	Обязательное условие	<p>Продукт соответствует этим мерам предосторожности. См. Декларацию производителя в отношении асбеста (Pdf), доступную для скачивания на сайте www.egger.com/environment. Для получения других деклараций об отказе от использования ртути и свинца обратитесь к сотрудникам компании ЭГГЕР, специалистам отдела по экологической безопасности продукции и соблюдению нормативно-правовых требований, по адресу электронной почты: environment@egger.com.</p>
X05 Ограничения в отношении материалов с более высокими качественными характеристиками	Часть 2а Выбор отвечающей требованиям продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров: потолочные и стеновые панели, содержащие галогенизированные антипирены (HFR) на уровне менее 100 ppm.	1 балл	<p>Продукт соответствует этому требованию. В данном продукте не используется никаких галогенизированных антипиренов (HFR). Для вашей документации см. выше раздел «Компоненты». Для получения декларации производителя (Pdf) об использовании галогенизированных антипиренов обратитесь к сотрудникам компании ЭГГЕР, специалистам отдела по экологической безопасности продукции и соблюдению нормативно-правовых требований, по адресу электронной почты: environment@egger.com.</p>
X05 Ограничения в отношении материалов с более высокими качественными характеристиками	Часть 2а Выбор отвечающей требованиям продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров: недавно установленные напольные покрытия и мебель, содержащие ортофталаты на уровне менее 100 ppm.		<p>Продукт соответствует этому требованию. В данном продукте не используются фталаты. Для вашей документации см. выше раздел «Компоненты».</p>
X05 Ограничения в отношении материалов с более высокими качественными характеристиками	Часть 2а Выбор отвечающей требованиям продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров: напольные покрытия, содержащие полифторалкильные вещества (ПФАС) на уровне менее 100 ppm.		<p>Продукт соответствует этому требованию. CMR-вещества (обладающие канцерогенным, мутагенным и токсичным для репродуктивной функции действием) в продукцию не добавляются. Используйте</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM <p>в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: www.egger.com/downloads.</p>
X06 Уменьшение объема летучих соединений	Часть 2а Ограничение выбросов ЛОС из мебели, продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров: мебельные и стеновые панели, протестированные по методу AgBB или CDPH, и установленные пороговые значения выбросов ЛОС.	2 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"> ▪ TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM <p>в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: www.egger.com/downloads.</p>

<p>X06 Уменьшение объема летучих соединений</p>	<p>Часть 2c2 Ограничение выбросов ЛОС из мебели, продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров: композитные панели из древесины, соответствующие следующим стандартам в отношении формальдегида: European E1, TSCA, F*** или LEED v4.1.</p>		<p>Продукт протестирован на соответствие стандарту EN 717-1:2014 по эмиссии формальдегида и соответствует классу эмиссии E1. Используйте</p> <ul style="list-style-type: none"> TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM <p>в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: www.egger.com/downloads.</p>
<p>X07 Информационная прозрачность в отношении состава материалов</p>	<p>Часть 1: Выбор продуктов, о компонентах которых предоставлена информация: содействие предоставлению информации о компонентах с их идентификацией и отражением до 1000 ppm.</p>		<p>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».</p>

Соответствие стандарту BREEAM International New Construction 2016 для новостроек

Ламинированные напольные покрытия компании ЭГГЕР отвечают обязательным требованиям к продукции для использования в зданиях, сертифицированных по стандарту BREEAM 2016, и соответствуют предписаниям в отношении эмиссий на уровне, приводимом в качестве примера. Кроме того, использование ламинированных напольных покрытий компании ЭГГЕР 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.

Требования			Материалы о продукции
Раздел	Совокупность критериев	Максимальное количество баллов	
<p>Mat 01 Воздействие на жизненный цикл</p>	<p>Экологические декларации продукции (EPD) – продукт, установленный после завершения строительства, подпадает под действие верифицированной ЭДП.</p>	<p>1 балл</p>	<p>Данный продукт имеет экологическую декларацию продукции (EPD), точность которой проверена в соответствии со стандартами ISO 14025 и EN 15804. См.</p> <ul style="list-style-type: none"> Экологическая декларация продукции EGGER Laminate Flooring (Pdf) <p>доступна для скачивания по адресу: www.egger.com/environment</p>
<p>Mat 03 Ответственный подбор поставщиков строительной продукции</p>	<p>Вся древесная продукция, используемая в проекте, является легально заготовленной и легально реализуемой древесиной.</p>	<p>Обязательное условие</p>	<p>Продукция проверяется по стандарту 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.</p>
<p>Hea 02</p>	<p>Отказ от использования асбеста</p>	<p>Обязательное</p>	<p>Продукт соответствует данному обязательному</p>

<p>Качество воздуха в помещении</p>		<p>условие</p>	<p>условию. См.</p> <ul style="list-style-type: none"> Декларация производителя в отношении асбеста (Pdf) <p>доступна для скачивания по адресу: www.egger.com/environment</p>
<p>Неа 02 Качество воздуха в помещении</p>	<p>Минимизация количества источников загрязнения – эмиссии строительной продукции. По эмиссиям продукт должен соответствовать критериям уровня, служащего в качестве образца</p> <p>Формальдегид $\leq 0,06 \text{ мг/м}^3$</p> <p>ТЛОС $\leq 1,0 \text{ мг/м}^3$</p> <p>Канцерогены категории 1A и 1B $\leq 0,001 \text{ мг/м}^3$</p>	<p>1 балл</p>	<p>Продукт соответствует критериям уровня, служащего в качестве образца. Используйте</p> <ul style="list-style-type: none"> TÜV ProfiCert Product Interior Premium <p>в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: www.egger.com/downloads.</p>

Соответствие стандарту DGNB Neubau 2018 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 отвечает продукция Ламинированные напольные покрытия компании ЭГГЕР, 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 продукции Ламинированные напольные покрытия компании ЭГГЕР мы не можем гарантировать определенное количество получаемых баллов.

Требования			Материалы о продукции
Раздел	Совокупность критериев	Максимальное количество баллов	
<p>ENV1.1 Экологический баланс здания</p>	<p>Для оценки экологического баланса здания требуются данные о строительных материалах. Наиболее предпочтительными являются данные по конкретным видам продукции (Экологические декларации продукции).</p>	<p>-</p>	<p>Для продукта имеется экологическая декларация продукции (EPD). Документ для ламинированных напольных покрытий компании ЭГГЕР (Pdf) находится</p> <ul style="list-style-type: none"> в загрузках по адресу: www.egger.com/umwelt.
<p>ENV1.2 Риски для окружающей среды определенной местности</p>	<p>Предельное значение формальдегида для древесных материалов в помещениях для пребывания людей:</p> <p>RAL UZ 76 или формальдегид $<0,05 \text{ ppm}$ в испытательной камере.</p>	<p>4</p>	<p>Предельное значение выполняется. В качестве доказательства используйте сертификат TÜV PROFiCERT. Документ</p> <ul style="list-style-type: none"> TÜV ProfiCert Product Interior Premium <p>находится в загрузках по адресу: www.egger.com/umwelt.</p>

<p>ENV1.3 Ответственное использование ресурсов</p>	<p>Ответственное использование ресурсов, подтвержденное сертификатами, как часть процессной модели предприятия.</p>	<p>1.2</p>	<p>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. Вы найдете документ</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Декларация производителя о происхождении древесины» (Pdf) <p>В загрузках по адресу: www.egger.com/umwelt.</p>
--	---	------------	--

Соответствие требованиям экологической маркировки Nordic Swan

Индивидуальные дома, здания многоквартирных домов, школ и дошкольных учреждений

Ламинированные напольные покрытия компании ЭГГЕР входят в базу данных строительных материалов, которые могут быть использованы в зданиях со знаком экологической безопасности «Nordischer Schwan» / «Скандинавский лебедь» (портал 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 ламинированных напольных покрытий EGGER Laminate вам не потребуется дополнительная документация для подачи заявки.

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

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

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
Висмар, Германия	EGGER Holzwerkstoffe GmbH & Co. KG, Am Haffeld 1, 23970 Wismar / Висмар (Германия)

ii

Вещество	Норма	Предельное значение	Метод испытания	Аккредитованный институт испытаний
Формальдегид	Согласно стандарту EN 13986+A1:2015-04, класс эмиссии формальдегида E1	0,1 ppm	EN 717-1	Лаборатория EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, Дрезден (Германия)
Формальдегид	TSCA (Закон о контроле за токсичными веществами):	0,11 ppm	ASTM E1333-14	Лаборатория EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, Дрезден (Германия)
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Общее количество летучих органических соединений ▪ Общее количество малолетучих органических соединений ▪ Летучие органические соединения ▪ Коэффициент R ▪ Формальдегид ▪ Ацетальдегид ▪ Толуол ▪ 1,4 дихлорбензол ▪ Трихлорэтилен ▪ Тетрахлорэтилен ▪ Ксилол ▪ Стирол ▪ Диэтилгексилфталат ▪ Дибутилфталат ▪ Канцерогенные, мутагенные и токсичные 	TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM v 1.1 Подробную информацию см. на сайте proficert.de	160 мкг/м ³ (28д) 100 мкг/м ³ (28д) 100 мкг/м ³ (28д) 1 10 мкг/м ³ (28д) 200 мкг/м ³ (28д) 300 мкг/м ³ (28д) 60 мкг/ м ³ (28д) 1 мкг/м ³ (28д) 350 мкг/м ³ (28д) 300 мкг/м ³ (28д) 350 мкг/м ³ (28д) 1 мкг/м ³ (28д) 1 мкг/м ³ (28д) 1 мкг/м ³ каждый (28д)	ISO 16000, часть 6 / EN 16516	TÜV Гессен, Дармштадт (Германия)

<p>вещества (категории EC 1A и 1B в соответствии с положениями CLP (EC) №1272/2008)</p> <ul style="list-style-type: none"> Аммиак Нитрозамины 		<p>149 мкг/м³ (28д) 0,2 мкг/м³ (28д)</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ЛОС Канцерогены 	<p>Немецкий норматив AgBB</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM</p>
<p>ЛОС</p>	<p>Французский норматив A+</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM</p>
<p>ЛОС</p>	<p>Бельгийские положения о ЛОС</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM</p>
<ul style="list-style-type: none"> ЛОС Нитрозамины Аммиак 	<p>Немецкие требования к строительным сооружениям MVV TB / ABG, Приложение 8</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM</p>
<ul style="list-style-type: none"> ЛОС Формальдегид Канцерогены 	<p>BREEAM International, уровень, служащий в качестве образца</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM</p>
<ul style="list-style-type: none"> Формальдегид ЛОС Общее количество малолетучих ЛОС Аммиак Канцерогены 	<p>Немецкая экомарка RAL UZ 176</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM</p>
<ul style="list-style-type: none"> Общее количество ЛОС Формальдегид Аммиак Канцерогены 	<p>Финский норматив M1</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM</p>
<ul style="list-style-type: none"> Формальдегид ЛОС 	<p>Норматив LEED v4 за пределами Северной Америки</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM</p>
<ul style="list-style-type: none"> ЛОС Пахучие вещества Вещества раздражающего действия 	<p>Знак австрийской экологической маркировки UZ 56</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>см. TÜV PROFiCERT</p>	<p>Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM</p>