

Эколого-гигиенический паспорт

Самодекларируемое экологическое заявление в соответствии с нормами ISO 14021

Напольные покрытия EGGER Design Green Tec

Продукция EGGER Design Green Tec – это модульные напольные покрытия многослойного строения для жилых и коммерческих помещений. Они состоят из древесно-волоконистой плиты-основы высокой плотности с двойным влагозащитным покрытием, интегрированного звукопоглощающего пробкового андерлея и полипропиленового покровного слоя. Строение материала обуславливает его характерные свойства: прочность и влагостойкость. Напольные покрытия EGGER Design Green Tec 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 ISO 38200: 2018. По запросу и согласованию с вашим контактным лицом в отделе продаж компании ЭГГЕР в торговых документах также можно указать данные о сертификации нашей продукции сторонней организацией 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 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 Design Green Tec	67 %	33 %

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

Рециклированное содержимое

	Первичное сырье	Побочные продукты	Материал до потребления, рециклированный	Материал после потребления, рециклированный
Напольные покрытия EGGER Design Green Tec	38 %	61 %	1 %	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
Хорнбостель Ларс	Бендер Мартина	29.04.2021	1	Для открытого доступа	1 из 17

Компоненты

Напольные покрытия EGGER Green Tec Design состоят из древесно-волоконистой плиты-основы высокой плотности с двойным влагозащитным покрытием, интегрированного звукопоглощающего пробкового андерлея и полипропиленового покровного слоя. Приведенная ниже таблица охватывает 99,9% первичных продуктов, измерения выполнены в пересчете на массу сухого вещества. Пропорции могут варьироваться в зависимости от толщины 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
62	%	Сухие древесные волокна (плита-основа ХДФ)	98 % побочные продукты лесопиления и древесина до потребления рециклированная
			2 % промышленная круглая древесина
20	%	Клей (плита-основа ХДФ)	Меламино-карбамидо-формальдегидная смола (MUF) <i>Связующее вещество на основе аминопластичных смол затвердевает полностью. В нормальных условиях оно является прочным и химически устойчивым.</i>
5	%	Декоративный наружный слой	Полипропилен <i>Без содержания ПВХ</i>
4	%	Слой покрытия (герметизация плиты-основы)	43 % бумаги <i>Содержит 70% первичной целлюлозы, 30% красителей и добавок</i>
			57 % меламино-формальдегидной смола <i>Связующее вещество на основе аминопластичных смол затвердевает полностью. В нормальных условиях оно является прочным и химически устойчивым.</i>
3	%	Адгезия покровного и изолирующего слоев	Полиуретановый клей-расплав <i>Связующее вещество на основе аминопластичных смол затвердевает полностью. В нормальных условиях оно является химически устойчивым.</i>
3	%	Изолирующий слой	Пробка <i>содержит 18 % рециклированного материала до потребления</i>
2	%	Водоотталкивающее средство (плита-основа ХДФ)	Парафиновая эмульсия
<1	%	Отвердитель (плита-основа ХДФ)	Сульфат аммония <i>Без содержания хлора</i>
<1	%	Износостойкое и водостойкое финишное покрытие	Полиуретан

Производство

Производственные предприятия и их сертификация

Продукт производится на указанном здесь заводе. Адреса предприятий, пожалуйста, смотрите 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

Обработка

Безопасность

Данная продукция в той форме, в которой она отгружается производителем, не представляет опасности. 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 для скачивания 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 сертифицированаⁱⁱ в соответствии с требованиями:

- Знак «Blauer Engel» («Голубой ангел») RAL UZ 176
- Сертификат TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM
- Сертификат M1
- Сертификат A+ (Французский регламент о ЛОС, класс эмиссии A+)

Вы можете скачать сертификаты в загрузках в разделе напольных покрытий на сайте www.egger.com

Выбросы продукции и санитарно-гигиенические аспекты

Компоненты натуральной древесины могут выделяться в небольших количествах. В процессе производства необлицованная древесная 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.

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 ⁱⁱⁱ
Формальдегид	✓	E1	Класс эмиссии формальдегида E1, в соответствии с нормами EN 13986+A1:2015-04
Формальдегид	✓	E1 (Германия) ≙ E1E05	Немецкий класс эмиссии формальдегида E1 в соответствии с Постановлением о запрете химических веществ от 01.01.2020 г., проверка сторонними организациями
Формальдегид	✓	TSCA	Закон о контроле за токсичными веществами США
Формальдегид	✓	CARB P2	Нормативы штата Калифорния в отношении композитных древесных материалов
ЛОС, формальдегид, канцерогены, аммиак, нитрозамины	✓	TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM	Общая маркировка для оценки безопасности и качества продукции, используемой в помещениях
ЛОС, канцерогены	✓	AgBB, февраль 2015 г.	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
ЛОС	✓	Французское положение о ЛОС, класс эмиссии A+	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
ЛОС, нитрозамины, 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	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 летучих органических соединений, формальдегид, аммиак, канцерогены	✓	Финская классификация эмиссии для строительных материалов M1	С использованием TÜV PROFiCERT (см. выше)
Формальдегид	✓	Норматив LEED v4 (вне пределов 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 и уход

Подробную информацию об очистке, уходе и 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 соответствующей 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. Компания ЭГГЕР рекомендует использовать вторичную переработку там, где есть такая возможность.

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

Продукт не относится к категории опасных отходов. Напольные покрытия EGGER Green Tec Design могут классифицироваться как проклеенные, ламинированные древесные отходы без галогенсодержащих соединений в слое покрытия и без консервантов для древесины.

Смотрите также документ, доступный для скачивания на сайте www.egger.com/environment:

- 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 пытаться утилизировать эту продукцию.

Соответствие стандарту LEED v4

Напольные покрытия EGGER Design GreenTec соответствуют требованиям, предъявляемым к использованию в зданиях, сертифицированных по стандарту LEED. Кроме того, применение этих напольных покрытий 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	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Экологические декларации продукции</p> <p>Опция 1. Экологическая декларация продукции (EPD)</p>	0 баллов	Экологическая декларация данной продукции отсутствует.
Материалы и ресурсы	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья</p> <p>Опция 1: Отчетность об источниках сырья и его заготовке</p> <p>Отчеты об устойчивом развитии, проверенные третьей стороной в соответствии с принятой концепцией.</p>	2 балла	<p>Ежегодный отчет об устойчивом развитии публикуется в соответствии со стандартами Глобальной инициативы по отчетности (GRI): «основной» вариант, и проверяется независимой стороной. См. документ:</p> <ul style="list-style-type: none"> Отчет об устойчивом развитии (PDF) <p>доступен 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>		<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	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья</p> <p>Опция 2.5: Зависящее от расходов рециклированное содержимое – это сумма рециклированного содержимого после потребления материала плюс</p>		<p>Содержание вторичного сырья в продукте (в зависимости от веса) = 0 % + 67 %/2 =33,5 % . Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».</p>

	половина рециклированного содержимого до потребления материала.		
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>
	<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>	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». Использование</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ сертификата 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.

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)			Материалы о продукции
Внутренняя отделка зданий коммерческого назначения, объекты розничной торговли, объекты гостиничного хозяйства			
Раздел	Совокупность критериев	Максимальное количество баллов	
Материалы и ресурсы	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Экологические декларации продукции</p> <p>Опция 1. Экологическая декларация продукции (EPD)</p>	0 баллов	Экологическая декларация данной продукции отсутствует.
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	Продукция проверена в соответствии со стандартом ISO 38200: 2018. Кроме того, по запросу продукцию можно приобрести с другими характеристиками, подтвержденными сертификатом. В качестве подтверждающего документа используйте акт приемки. См. также раздел «Происхождение древесины» в данном документе.
Материалы и ресурсы	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Поиск источников сырья</p> <p>Опция 2.5: Зависящее от расходов рециклированное содержимое – это сумма рециклированного содержимого после потребления материала плюс половина рециклированного содержимого до потребления материала.</p>	1 балл	Содержание вторичного сырья в продукте (в зависимости от веса) = 0 % + 67 %/2 = 33,5 %. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».
Материалы и ресурсы	<p>Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Составные части материала</p> <p>Опция 1: Декларирование.</p>	1 балл	Производитель провел исследование компонентов продукта, составляющих не менее 1000 ppm, и опубликовал перечень имеющихся веществ. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».
Качество окружающей среды в помещении	<p>Материалы с низким уровнем выбросов – оценка выбросов ЛОС</p> <p>Строительную продукцию следует протестировать и определить ее соответствие требованиям</p>	0 баллов	В настоящее время документ, подтверждающий проведение тестирования в соответствии с необходимым методом испытания, отсутствует.

*стандартного метода
Департамента здравоохранения
штата Калифорния (CDPH) v1.1-
2010.*

Соответствие стандарту WELL Building Standard v2™

Напольные покрытия EGGER Design GreenTec соответствуют требованиям, предъявляемым к использованию 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	Продукт соответствует данным 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 специалистам отдела по экологической безопасности продукции и соблюдению нормативно-правовых требований компании ЭГГЕР по адресу электронной почты: environment@egger.com
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	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: environment@egger.com
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.		Продукт соответствует этому требованию. В продукте не используются фталаты. Для вашей документации см. выше раздел «Компоненты».
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.		Продукт соответствует этому требованию. CMR-вещества (обладающие канцерогенным, мутагенным и токсичным для репродуктивной функции действием) в продукцию не добавляются. Использование <ul style="list-style-type: none"> ▪ сертификата TÜV ProfiCert Product Interior Premium в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: www.egger.com/downloads .

<p>X06 Уменьшение объема летучих соединений</p>	<p>Часть 2a Ограничение выбросов ЛОС из мебели, продукции для архитектурного оформления и отделки интерьеров: 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</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». Использование</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ сертификата 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>2 балла</p>	<p>Продукт протестирован по стандарту EN 717-1:2014 на предмет эмиссии формальдегида и соответствует классу эмиссии E1. Использование</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ сертификата 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

Напольные покрытия EGGER Design Green Tec отвечают обязательным требованиям, предъявляемым к продукции для использования в зданиях, сертифицированных по стандарту BREEAM 2016, и соответствуют нормам в отношении эмиссий на уровне, приводимом в качестве примера. Кроме того, использование этих напольных покрытий 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 бонусных баллов	
Mat 01 Воздействия на жизненный цикл	Экологические декларации продукции (EPD) – продукт, установленный после завершения строительства, подпадает под действие верифицированной ЭДП.	0 бонусный балл	На сегодняшний день экологическая декларация данной продукции отсутствует.
Mat 03 Ответственный выбор поставщиков строительной продукции	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.
Неа 02 Качество воздуха в помещении	Отказ от использования асбеста	Обязательное условие	Продукт соответствует данному обязательному условию См. документ: <ul style="list-style-type: none"> Декларация производителя в отношении асбеста (PDF) доступна для скачивания по адресу: www.egger.com/environment
Неа 02 Качество воздуха в помещении	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 Использование <ul style="list-style-type: none"> сертификата TÜV ProfiCert Product Interior Premium в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: www.egger.com/downloads .

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 напольные покрытия Design Green Tec 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 напольных покрытий продукции Design компании ЭГГЕР мы не можем гарантировать получение определенного количества баллов.

Раздел	Требования		Материалы о продукции
	Совокупность критериев	Максимальное количество бонусных баллов	
ENV1.1 Экологический баланс здания	Для оценки экологического баланса здания требуются данные о строительных материалах. Наиболее предпочтительными являются данные по конкретным видам продукции (Экологические декларации продукции).	-	На сегодняшний день экологическая декларация данной продукции отсутствует.
ENV1.2 Риски для окружающей среды определенной местности	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 Документ <ul style="list-style-type: none"> ▪ TÜV ProfiCert Product Interior Premium можно найти в разделе загрузок по адресу: www.egger.com/umwelt .
ENV1.3 Ответственное использование ресурсов	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"> ▪ «Декларация производителя о происхождении древесины» (PDF) можно найти в разделе загрузок по адресу: www.egger.com/umwelt .

Соответствие требованиям экологической маркировки Nordic Swan

Индивидуальные дома, здания многоквартирных домов, школ и дошкольных учреждений

Напольные покрытия EGGER Design GreenTec входят в базу данных строительных материалов, которые могут быть использованы в зданиях со знаком экологической безопасности «Nordic Swan» («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 напольных покрытий EGGER Design 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

Сертификация продукции	
Стандарт ISO 38200	ISO 38200:2018 Цепь поставок лесоматериалов и материалов на основе древесины от производителя к потребителю
Знак «Blauer Engel» («Голубой ангел»)	Знак экологической маркировки немецкого института контроля качества и маркировки RAL UZ 176 (2013)
Сертификат TÜV ProfiCert Product Interior PREMIUM	Сертификат TÜV PROFICERT-product Interior, критерий сертификации V1.1
Сертификат M1	Классификация эмиссии для строительных материалов M1: протокол химических и органолептических испытаний строительных материалов
Сертификат A+	Класс выброса ЛОС в соответствии с французскими регламентом по ЛОС (Arrêté du 19 avril 2011 relatif à l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils)

iii

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 / CARB фаза 2	0,11 ppm	ASTM E1333-14	Лаборатория EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, Дрезден (Германия)
▪ Общее количество	TÜV PROFICERT-	160 мкг/м ³ (28д)	ISO 16000,	TÜV Гессен, Дармштадт

<ul style="list-style-type: none"> 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 вещества (категории ЕС 1А и 1В в соответствии с положениями CLP (ЕС) №1272/2008) Аммиак Нитрозамины 	<p>product Interior PREMIUM v 1.1</p> <p>подробности см. на сайте proficert.de</p>	<p>100 мкг/м³ (28д)</p> <p>100 мкг/м³ (28д)</p> <p>1</p> <p>10 мкг/м³ (28д)</p> <p>200 мкг/м³ (28д)</p> <p>300 мкг/м³ (28д)</p> <p>60 мкг/м³ (28д)</p> <p>1 мкг/м³ (28д)</p> <p>350 мкг/м³ (28д)</p> <p>300 мкг/м³ (28д)</p> <p>350 мкг/м³ (28д)</p> <p>1 мкг/м³ (28д)</p> <p>1 мкг/м³ (28д)</p> <p>1 мкг/м³ каждый (28д)</p> <p>149 мкг/м³ (28д)</p> <p>0,2 мкг/м³ (28д)</p>	<p>часть 6/ EN 16516</p>	<p>(Германия)</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>Бельгийский регламент 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>Немецкий регламент 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 	<p>Знак немецкой</p>	<p>см. TÜV</p>	<p>см. TÜV</p>	<p>Включено в TÜV</p>

<ul style="list-style-type: none"> ▪ ЛОС ▪ Общее количество малолетучих органических соединений ▪ Аммиак ▪ Канцерогены 	экологической маркировки RAL UZ 176	PROFiCERT	PROFiCERT	PROFiCERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Общее количество летучих органических соединений ▪ Формальдегид ▪ Аммиак ▪ Канцерогены 	Финский норматив M1	см. PROFiCERT TÜV	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Формальдегид ▪ ЛОС 	Норматив LEED v4 вне пределов Северной Америки	см. PROFiCERT TÜV	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ЛОС ▪ Пахучие вещества ▪ Вещества раздражающего действия 	Знак австрийской экологической маркировки UZ 56	см. PROFiCERT TÜV	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM