

Эколого-гигиенический паспорт

Самодекларируемое экологическое заявление в соответствии с нормами ISO 14021

Напольные покрытия EGGER Comfort

Продукция EGGER Comfort – это многослойные модульные напольные покрытия с нанесенными декорами и слоями пробки, применяемые для оформления жилых и коммерческих помещений. Пробковые слои придают полу особые свойства – эффект эластичности и ощущение теплоты. Использование таких материалов, как древесина и пробка, в сочетании с декором, наносимым методом цифровой печати, позволяет создавать ресурсосберегающий и экологически безопасный продукт, который предлагается в различных структурах, декорах и форматах.



Сырье и первичная продукция

Происхождение древесины

Наши заводы сертифицированы по нормам ISO 38200:2018. Все виды бумаги соответствуют положениям стандарта ISO 38200: 2018. По запросу и согласованию с вашим 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 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 Comfort	87 %	13 %

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
Напольные покрытия EGGER Comfort	48 %	52 %	0 %	0 %

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.

Ответственное лицо	Редактор	Срок действия	Версия документа	Уровень конфиденциальности	Страница
Хюльс Йорг	Бендер Мартина	07.01.2021	1.1	Для открытого доступа	1 из 15

Компоненты

Было определено количество всех химических веществ и указано до 100 ppm. Приведенная ниже таблица охватывает 99,99 % первичных продуктов, измерения выполнены в пересчете на массу сухого вещества. Пропорции могут варьироваться в зависимости от толщины конкретной продукции. В таблице приведены средние показатели толщины за один год производства.

Доля в общем количестве	Функциональный элемент	Состав / Дополнительная информация
72	% Сухие древесные волокна (плита-основа ХДФ)	Промышленная круглая древесина, побочные продукты лесопиления, древесина до потребления рециклированная и древесина после потребления рециклированная
10	% Клей (плита-основа ХДФ)	Карбамидо-меламино-формальдепидная смола (UMF) <i>Во время процесса прессования связующее вещество на основе аминопластичных смол полностью затвердевает. В нормальных условиях оно прочно сцепляется с древесиной и является химически устойчивым.</i>
12,5	% Слой пробки в качестве изоляционного материала (на лицевой и оборотной сторонах)	Гранулы пробки (17% – материал до потребления, рециклированный, 83% – первичное сырье)
<1	% Клей (лист пробкового полотна)	Меламино-карбамидо-формальдепидная смола (MUF) <i>Во время процесса прессования связующее вещество на основе аминопластичных смол полностью затвердевает. В нормальных условиях оно прочно сцепляется с древесиной и является химически устойчивым.</i>
<1	% Водоотталкивающее средство (плита-основа)	Парафиновая эмульсия
<1	% Акцептор формальдегида (плита-основа)	Технический карбамид
<1	% Покровный защитный слой	УФ-лак на акрилатной основе (продукт, отверждаемый под воздействием ультрафиолетового излучения)
<1	% Клей (многослойная плита ХДФ с пробкой)	Полиуретановый клей-расплав <i>Связующее вещество на основе аминопластичных смол затвердевает полностью. В нормальных условиях оно является химически устойчивым.</i>
<1	% Праймер (между пробкой и декоративным слоем)	УФ-лак на акрилатной основе (продукт, отверждаемый под воздействием ультрафиолетового излучения)
<0,1	% Декоративный слой	УФ-краска на акрилатной основе (продукт, отверждаемый под воздействием ультрафиолетового излучения)

Производство

Производственные предприятия и их сертификация

Продукт производится на указанном здесь заводе. Адреса и данные сертификатов предприятий см. в сносках в конце данного документа. Сертификаты доступны для загрузки по адресу: www.egger.com/environment.

Завод ¹	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, полирование, раскрой или перемальвание) 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).

Промышленные отходы

Промышленные отходы должны быть направлены на утилизацию в качестве энергетического сырья вследствие их высокого показателя теплотворной способности. При сжигании отходов соблюдайте все требования законодательства, установленные на региональном уровне. Для получения подробной информации свяжитесь с местными органами власти.

Показатель теплотворной способности: ок. 17 МДж/кг.

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 сертифицирована[®] 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+)
- Сертификат 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

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 ⁱⁱ
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 США о контроле за токсичными веществами
Формальдегид	✓	CARB P2	Нормативы штата Калифорнии 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, 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	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 продукции, уходе за ней и ее ремонте можно скачать по адресу: www.egger.com/flooring.

Конец срока службы – утилизация

Уход

Информацию о том, как сохранить свойства продукта и максимально увеличить срок его эксплуатации, см. в документе, доступном для загрузки по адресу: www.egger.com

- Гарантийная декларация и инструкции по уходу за напольными покрытиями Egger Comfort

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.

Сжигание – использование в качестве энергетического сырья

Продукт следует подвергать сортировке и направлять на вторичное использование в качестве энергетического сырья вследствие его высокого показателя теплотворной способности. При сжигании отходов соблюдайте все требования законодательства, действующие в данном регионе. Для получения подробной информации свяжитесь с местными органами власти.

Показатель теплотворной способности: ок. 17,6 МДж/кг

Утилизация

Продукт не относится к категории опасных отходов.

Соответствие стандарту LEED v4

Напольные покрытия EGGER Comfort 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	Публикуемая информация о строительной продукции и ее обновление – Экологические декларации продукции Опция 1. Экологическая декларация продукции (EPD)	0 баллов	<i>На данный момент экологическая декларация данной продукции отсутствует.</i>
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 Глобальной инициативы по отчетности (GRI): «основной» вариант, и проверяется независимой стороной. См. документ: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Отчет об устойчивом развитии (PDF) доступен для скачивания по адресу: www.egger.com/environment .
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.		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.
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.		Рециклированное содержимое в продукте (в зависимости от веса) = 0% + 52 %/2 =26 %. Для получения дополнительной информации см. выше раздел «Компоненты».

<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». Использование</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Сертификат 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) 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	На данный момент 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	<p>Продукция подтверждена 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: Зависящее от расходов рециклированное содержимое – это сумма рециклированного содержимого после потребления материала плюс половина рециклированного содержимого до потребления материала.</p>	1 балл	<p>Рециклированное содержимое в продукте (в зависимости от веса) = 0% + 52%/2 =26%. 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>Строительную продукцию следует протестировать и 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». Использование</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ сертификата UL Greenguard Gold <p>в качестве подтверждающего документа, доступного для скачивания по адресу: www.egger.com/downloads.</p>

Соответствие стандарту WELL Building Standard v2™

Напольные покрытия EGGER Comfort соответствуют обязательным требованиям к продукции, использованной в зданиях, сертифицированных по стандарту WELL v2™. Кроме того, применение 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 2a 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 используется никаких галогенизированных антипиренов (HFR). Для вашей документации см. выше раздел «Компоненты». Для получения декларации производителя (PDF) об использовании галогенизированных антипиренов 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 2a 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 данном продукте не используются фталаты. Для вашей документации см. выше раздел «Компоненты».
X05 Ограничения в отношении материалов с более высокими качественными характеристиками	Часть 2a 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 .
X06 Уменьшение объема летучих соединений	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	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». Использование

	<p>здравоохранения штата Калифорнии (CDPH), и установленные пороговые значения выбросов ЛОС</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 2с2 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 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 Comfort 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 Воздействие на жизненный цикл	Экологические декларации продукции (EPD) – продукт, установленный после завершения строительства, подпадает под действие верифицированной ЭДП.	0 баллов	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

Отдел по управлению базовыми материалами и экологической безопасностью продукции

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 EGGER Comfort, 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 Comfort компании ЭГГЕР мы не можем гарантировать получение определенного количества баллов.

Требования			Материалы о продукции
Раздел	Совокупность критериев	Максимальное количество 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 Comfort 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 Comfort 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 ЭГТЕР 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 ЭГТЕР, 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	Стандарт 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)
Сертификат Greenguard Gold	Стандарт UL 2818 GREENGUARD для строительных и отделочных материалов, предметов обстановки

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)
<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 	TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM v 1.1 подробности 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)

Отдел по управлению базовыми материалами и экологической безопасностью продукции

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Тетрахлорэтилен ▪ Ксилол ▪ Стирол ▪ Диэтилгексилфталат ▪ Дибутилфталат ▪ Канцерогенные, мутагенные и токсичные вещества (категории ЕС 1A и 1B в соответствии с положениями CLP (ЕС) №1272/2008) ▪ Аммиак ▪ Нитрозамины 		149 мкг/м³ (28д) 0,2 мкг/м³ (28д)		
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ЛОС ▪ Канцерогены 	Немецкий норматив AgBB	см. TÜV PROFICERT	см. TÜV PROFICERT	Включено в TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM
ЛОС	Французский норматив A+	см. TÜV PROFICERT	см. TÜV PROFICERT	Включено в TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM
ЛОС	Бельгийский регламент о ЛОС	см. TÜV PROFICERT	см. TÜV PROFICERT	Включено в TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ЛОС ▪ Нитрозамины ▪ Аммиак 	Немецкий регламент MVV TB / ABG Приложение 8	см. TÜV PROFICERT	см. TÜV PROFICERT	Включено в TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> ▪ ЛОС ▪ Формальдегид ▪ Канцерогены 	BREEAM International, уровень, служащий в качестве образца	см. TÜV PROFICERT	см. TÜV PROFICERT	Включено в TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Формальдегид ▪ ЛОС ▪ Общее количество малолетучих органических соединений ▪ Аммиак ▪ Канцерогены 	Знак немецкой экологической маркировки RAL UZ 176	см. TÜV PROFICERT	см. TÜV PROFICERT	Включено в TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Общее количество летучих органических соединений ▪ Формальдегид ▪ Аммиак ▪ Канцерогены 	Финский норматив M1	см. TÜV PROFICERT	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. TÜV PROFICERT	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. TÜV PROFICERT	см. TÜV PROFICERT	Включено в TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM