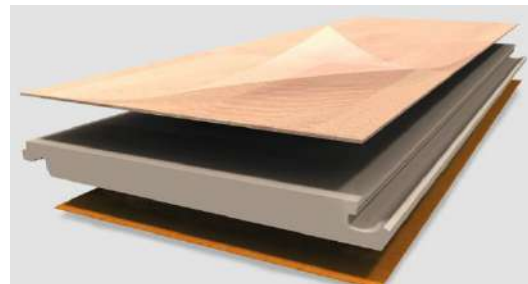


## Паспорт экологической безопасности продукции

Самостоятельная декларация 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 древесноволокнистая плита высокой плотности (ХДФ), нижний слой составляет импрегнированная бумага-балансер, а наружный декоративный слой – импрегнированная бумага. На декоративный слой нанесен устойчивый к истиранию прозрачный поверхностный слой. 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 соответствует положениям ISO 38200: 2018. По запросу и согласованию с Вашим контактным лицом в отделе продаж компании ЭГГЕР также возможна маркировка нашей продукции на торговых документах соответствующим сертификатом, в зависимости от наличия на производственной площадке. 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](http://www.egger.com/environment):

- «Декларация производителя - Происхождение древесины (pdf)»
- «Сертификат ISO 38200:2018» (pdf)
- Другие сертификаты по закупкам древесины в соответствии с принципами устойчивого развития

#### Вклад в биоэкономику / содержание возобновляемых ресурсов

	Содержание возобновляемых ресурсов	Содержание ископаемых
Ламинированные напольные покрытия EGGER Laminate	83 %	17 %

Средний показатель содержания возобновляемых ресурсов по весу относительно всех сухих компонентов (включая древесину, клей и прочее).

#### Вклад в экономику замкнутого цикла / содержание вторичного сырья

	Первичное сырье	Побочные продукты	Материалы, утилизируемые после производства	Материалы, утилизируемые после использования продукции
Ламинированные напольные покрытия EGGER Laminate	22 %	78 %	0 %	0 %

Средний показатель содержания вторичного сырья по весу относительно всех сухих компонентов (включая древесину, клей и прочее).

Ответственное лицо	Составитель	Действителен до	Редакция	Классификация	Страница
Дамбек Томас	Бендер Мартина	28.04.2021	2	Открытого доступа	1 из 8

### Влияние на глобальное потепление / углеродный след

	Потенциал глобального потепления
1м <sup>2</sup> ламинированных напольных покрытий EGGER Laminate	-6,01 кг CO <sub>2</sub> -эквивалента

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

### Компоненты

В качестве плиты-основы напольного покрытия EGGER Laminate выступает древесно-волоконная плита высокой плотности (ХДФ), нижний слой составляет импрегнированная бумага-балансер, а наружный декоративный слой – импрегнированная бумага. На декоративный слой нанесен устойчивый к истиранию прозрачный поверхностный слой. Приведенная ниже таблица содержит данные по 99,9% первичной продукции, вычисленные относительно массы сухого вещества. Пропорции их могут варьироваться в зависимости от толщин конкретной продукции. В таблице приведены средние показатели за один год производства. Показатели по всем химическим веществам оценены и приведены до 1000 ppm.

Соотношение		Функция	Состав <i>Доп. информация</i>
80	%	Сухие древесные волокна (плита-основа ХДФ)	98% побочные продукты лесопиления и вторичная древесина «до потребителя» 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 площадки 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](http://www.egger.com/environment).

Завод <sup>i</sup>	Данный завод обладает следующими сертификатами:				
	ISO 9001	ISO 14001	ISO 50001	EMAS	ISO 38200
Висмар, Германия	✓	✓	✓	-	✓
Гагарин, Россия	✓	-	-	-	✓

## 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 организаций страхования гражданской ответственности к процессам промышленной обработки (например, используйте защитные очки).

### Рекомендации по обработке

Документ доступен к загрузке на сайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

- JUST clic! Инструкции по укладке напольных покрытий (pdf)
- UNI fit! Инструкции по укладке напольных покрытий (pdf)
- Инструкции по укладке ламинированных напольных покрытий с замковой системой CLIC it! (pdf)
- Инструкции по использованию систем охлаждения и подогрева пола (pdf)
- Одобренные материалы подложки для использования с ламинированными напольными покрытиями (pdf)

### Технические характеристики

Технические паспорта продукции доступны к загрузке в разделе напольных покрытий на сайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

## Использование

### Сертификация продукции

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

- PEFC сертифицирована на соответствие требованиям стандарта PEFC ST 2002:2020
- Blue Angel RAL UZ 176
- TÜV ProfiCert Product Interior Premium

Вы можете скачать сертификаты в загрузках в разделе напольных покрытий на сайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

### Эмиссия и аспекты воздействия продукции на здоровье

Натуральные древесные компоненты могут высвобождаться в незначительных 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 плита является химически стабильной. Нет известных опасных или негативных последствий для здоровья, которые могли бы возникнуть при нормальных условиях, и когда плиты используют по назначению.

Приведенная ниже таблица дает обзор результатов испытаний. Продукция подлежит ежегодным испытаниям в рамках TÜV PROFICERT -product Interior под наблюдением независимой третьей стороны.

Вещество/показатель	Продукция прошла испытания и соответствует установленной норме эмиссии	Требование	Описание требования <sup>iii</sup>
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
VOC, формальдегид, канцерогены, аммиак, нитрозамины	✓	TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM	Общая маркировка для оценки безопасности и качества продукции для использования в помещениях
VOC, канцерогены	✓	AgBB, февраль 2015 г.	через TÜV PROFICERT (см. выше)
VOC	✓	Французское положение о VOC, класс эмиссии A+	через TÜV PROFICERT (см. выше)
VOC, нитрозамины, аммиак	✓	Немецкое положение MVV TB ABG Приложение 8	через TÜV PROFICERT (см. выше)
VOC	✓	Бельгийские положения о VOC	через TÜV PROFICERT (см. выше)
VOC, формальдегид Канцерогены	✓	BREEAM International New Construction 2016 для новых зданий	через TÜV PROFICERT (см. выше)
Формальдегид, VOC, TSVOC, аммиак, канцерогены	✓	Немецкая экомарка RAL UZ 176	через TÜV PROFICERT (см. выше)
TVOC, формальдегид, аммиак, канцерогены	✓	Финская классификация эмиссии для строительных материалов M1	через TÜV PROFICERT (см. выше)
Формальдегид	✓	Норматив LEED v4 (за пределами Северной Америки)	через TÜV PROFICERT (см. выше)
VOC, пахучие вещества, вещества раздражающего действия	✓	Австрийская экомарка UZ 56	через TÜV PROFICERT (см. выше)

## Очистка, уход и ремонт

Документ доступен к загрузке на сайте [www.egger.com](http://www.egger.com)

- Гарантия и инструкция по уходу за ламинированным напольным покрытием
- Инструкция по замене элементов ламинированных напольных покрытий EGGER Laminate с помощью бесклеевой замковой системы UNIfit!

## Конец срока службы – утилизация

### Упаковка

Упаковочная бумага, картон и пленка, использовавшиеся при транспортировке, сортируются и могут отдельно перерабатываться. В отдельных случаях упаковочные материалы могут быть возвращены при соответствующей договоренности с производителем.

### Повторное использование

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

### Вторичная переработка – использование материала

Современные технологии не позволяют на практике восстанавливать материал. Компания ЭГГЕР поощряет вторичную переработку там, где есть такая возможность.

### Сжигание – использование энергии

После стадии утилизации материал должен быть отделен и направлен на энергетическое восстановление из-за его высокой теплотворной способности – ок. 17 МДж/кг. При сжигании соблюдайте все законодательные требования, применимые на региональном уровне, в отношении правильных 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 сноса или
- 03 01 05 опилки, стружка, обрезки, древесина, древесно-стружечные плиты и шпон, не содержащие опасных веществ

Материал классифицируется как неопасные отходы. Ламинированные напольные покрытия EGGER Laminate могут классифицироваться как проклеенные, ламинированные древесные отходы без галогенсодержащих соединений в слое покрытия и без консервантов для древесины.

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

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

### Утилизация

Напольные покрытия EGGER могут содержать вещества, которые не позволяют утилизацию материала в отдельных местностях. Пожалуйста, ознакомьтесь с действующими правилами в местных органах по управлению отходами, прежде чем пытаться утилизировать эту продукцию.

## Экологическая оценка жизненного цикла



Экологическая декларация (EPD) данной продукции была подтверждена в соответствии со стандартом ISO 14025 и нормами EN 15804.

- Экологическая декларация продукции для ламинированных напольных покрытий EGGER Laminate (PDF) доступна для загрузки по адресу [www.egger.com/environment](http://www.egger.com/environment)

## Соответствие требованиям экологической маркировки Nordic Swan

Небольшие дома, здания многоквартирных домов, школ и дошкольных учреждений  
Ламинированные напольные покрытия EGGER входят в список строительных материалов, которые могут быть использованы в зданиях с экологической маркировкой Nordic Swan (база данных портала экологической маркировки Portal Nordic Ecolabelling) под наименованием производителя Egger, Fritz GmbH & Co. Подавая заявку на здание с экологической маркировкой, пожалуйста, проинформируйте сертифицирующий орган Nordic Swan об этом списке продукции. Для использования ламинированных напольных покрытий EGGER Laminate Вам не потребуется дополнительная документация для подтверждения заявки.

## Соответствие требованиям других экологических маркировок и норм

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

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

Ваша маркировка или нормативы отсутствуют? Отдел экологической устойчивости продукции компании ЭГГЕР и соответствия требованиям законодательства с удовольствием предоставит Вам всю необходимую информацию. Пожалуйста, свяжитесь с

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

Или обратитесь к дилеру или контактному лицу отдела продаж компании ЭГГЕР, которые с радостью перенаправят Ваш запрос.

## Примечания

i

Производственное предприятие	Адрес
Висмар, Германия	ЭГГЕР Хольцверкштоффе ГмбХ и Ко. КГ Ам Хаффельд 1, 23970 Висмар, Германия
Гагарин, Россия	ООО «ЭГГЕР ДРЕВПРОДУКТ ГАГАРИН», Эжвинский проезд, 1, г. Гагарин, Смоленская область, Российская Федерация, 215010

ii

Системы сертификации продукции	
PEFC	«Программа одобрения схем лесной сертификации», сертификат № CH17/0386.00
Голубой ангел / Blue Angel	Немецкая экомарка RAL UZ 176 (2013)
TÜV ProfiCert PREMIUM	TÜV PROFICERT-product Interior PREMIUM критерий сертификации V1.1

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 und Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, Дрезден (Германия)
Формальдегид	TSCA (Закон о контроле за токсичными веществами):	0,11 ppm	ASTM E1333-14	Лаборатория EPH und Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, Дрезден (Германия)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TVOC</li> <li>▪ TSVOC</li> <li>▪ VOC</li> <li>▪ Коэффициент R</li> <li>▪ Формальдегид</li> <li>▪ Ацетальдегид</li> <li>▪ Толуол</li> <li>▪ 1,4-дихлорбензол</li> <li>▪ Трихлорэтилен</li> <li>▪ Тетрахлорэтилен</li> <li>▪ Ксилол</li> <li>▪ Стирол</li> <li>▪ Диэтилгексилфталат</li> <li>▪ Дибутилфталат</li> <li>▪ Канцерогенные, мутагенные и токсичные вещества (категории EC 1A и 1B в соответствии с положениями CLP (EC) №1272/2008)</li> <li>▪ Аммиак</li> <li>▪ Нитрозамины</li> </ul>	TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM v 1.1  подробности см. на сайте proficert.de	160 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 100 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 100 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 1 10 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 200 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 300 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 60 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 1 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 350 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 300 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 350 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 1 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 1 мкг/ м <sup>3</sup> (28д) 1 мкг/ м <sup>3</sup> каждый (28д)	ISO 16000 часть 6/ EN 16516	TÜV Гессен, Дармштадт (Германия)
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VOC</li> <li>▪ Канцерогены</li> </ul>	Немецкий норматив AgBB	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
VOC	Французский норматив A+	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
VOC	Бельгийские положения	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product

	VOC			Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VOC</li> <li>▪ Нитрозамины</li> <li>▪ Аммиак</li> </ul>	Немецкое положение MVV TB / ABG Приложение 8	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VOC</li> <li>▪ Формальдегид</li> <li>▪ Канцерогены</li> </ul>	BREEAM International, образцовый уровень	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Формальдегид</li> <li>▪ VOC</li> <li>▪ TSVOC</li> <li>▪ Аммиак</li> <li>▪ Канцерогены</li> </ul>	Немецкая экомарка RAL UZ 176	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TVOC</li> <li>▪ Формальдегид</li> <li>▪ Аммиак</li> <li>▪ Канцерогены</li> </ul>	Финский норматив M1	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Формальдегид</li> <li>▪ VOC</li> </ul>	Норматив LEED v4 за пределами Северной Америки	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ VOC</li> <li>▪ Пахучие вещества</li> <li>▪ Вещества раздражающего действия</li> </ul>	Австрийская экомарка UZ 56	см. TÜV PROFiCERT	см. TÜV PROFiCERT	Включено в TÜV PROFiCERT-product Interior PREMIUM