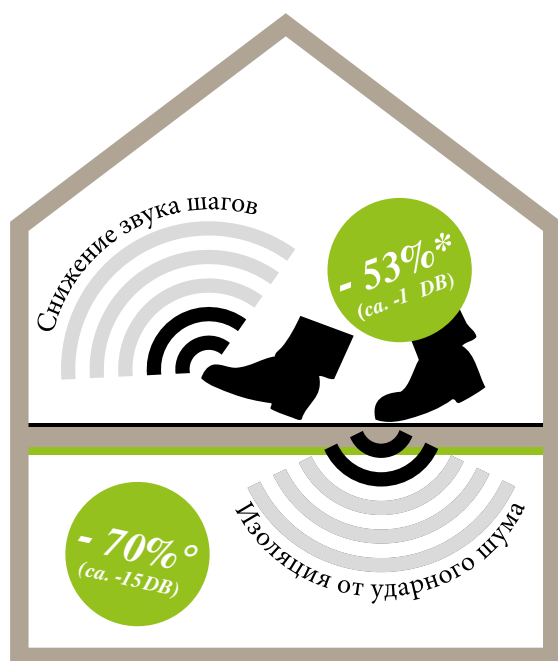


# SILENTE TECHNOLOGY

инновационное системное решение



## БЕСШУМНЫЙ ДОЛГОВЕЧНЫЙ ЭКОЛОГИЧНЫЙ

\* проверено IHD Dresden & EMPA, Dübendorf (IHD-W431)

° проверено ÖTI Wien & EMPA, Dübendorf (EN ISO10140-1-5:2010)

Технология Bauwerk Silente является инновационным решением, которое гарантирует уменьшение звука ходьбы и оптимизацию ударного шума благодаря успешному сочетанию паркета Bauwerk с запатентованной Bauwerk технологией шумоизоляции Silente.

### Тихий

Инновационная технология Silente позволяет достичь значительного снижения уровня окружающего шума, а также ударного шума. Независимые сертификационные институты (IHD Дрезден, ÖTI Вена и EMPA Дюбендорф) провели специальное тестирование и подтвердили отличные результаты испытаний.

### Устойчивый

Шумоизоляционная подложка Bauwerk Silente не изнашивается в процессе эксплуатации и выступает в качестве разделительного слоя между полом и паркетом, что облегчает быстрый и легкий демонтаж в случае замены пола.

Подложка не имеет запаха и не выделяет никаких нежелательных соединений, сохраняя здоровую окружающую среду. Технология Silente была разработана и произведена в соответствии с проверенным качеством Bauwerk в Швейцарии.

### Гладкий

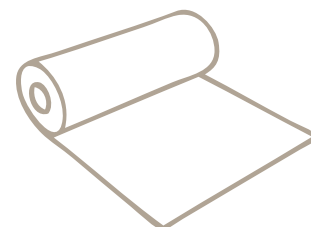
Продукты на базе новых технологий Silente обеспечивают комфорт проживания, который отвечает самым высоким требованиям: повышают шумоизоляцию помещения и легко укладываются стык-встык благодаря эластичности акустических матов. Вся продукция Bauwerk с технологией Silente выполнена полностью из материалов, которые безопасны для человека и окружающей среды.

# ОБЗОР ПРОДУКТА

## Silente ambient- and impact sound insulation underlay

### СВОЙСТВА

Запатентованная подложка для звукоизоляции и уменьшения ударного шума Bauwerk Silente сохраняет свою эластичность после укладки и используется для паркета Bauwerk, укладываемого методом сплошного приклеивания, а также для паркета, укладываемого плавающим способом. Высококачественная система звуко и шумоизоляции состоит на 90% из натурального природного сырья.



7500 x 1000 x 3.4 мм

### РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТА Сравнение значений окружающего и ударного шума

Стандартизированные тесты проводились в трех разных учреждениях для измерения значений окружающего и ударного звука. Испытательные учреждения и стандарты испытаний указаны в следующей таблице. Измеренные значения ниже относятся к группам продуктов Bauwerk Cleverpark и Multipark Silente, а также к подложке Bauwerk Silente для окружающей среды и ударной звукоизоляции в сочетании с клеем MS40 Plus Bauwerk.

#### Испытание окружающего звука

Напольное покрытие	Структура	Толщина ценного слоя	Тип монтажа	Испытуемый материал	Референтное значение	Аттестованное значение	Отклонение в дБ	Степень отклонения в %
<b>Тестирование</b>					<b>IHD-Dresden IHD-W-431</b>			
Ламинат		7 мм	плавающий	ПЭ подложка	75.2 дБ			
Паркет	2 слоя	9.5 мм	клееный, MS40 Plus	BW-Silente		64.4 дБ	-10.8 дБ	53%
<b>Тестирование</b>					<b>EMPA EN- ISO 16205</b>			
Бетон/камень					92 дБ			
Паркет	2 слоя	9.5 мм	клееный, MS40 Plus	BW-Silente		85 дБ	-7 дБ	37%

#### Испытание ударного звука

Напольное покрытие	Структура	Толщина ценного слоя	Тип монтажа	Испытуемый материал	Референтное значение	Аттестованное значение	Отклонение в дБ
<b>Тестирование</b>					<b>ÖTI-EN 10140</b>		
Бетон/камень							
Паркет	2 слоя	9.5 мм	клееный, MS40 Plus	BW-Silente			-15 дБ
<b>Тестирование</b>					<b>EMPA EN- ISO 10140</b>		
Бетон/камень					78 дБ		
Паркет	2 слоя	9.5 мм	клееный, MS40 Plus	BW-Silente		63 дБ	-15 дБ

### ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

#### Как приклеить Silente маты?

- › Всегда поперек направления укладки
- › На выровненный черновой пол зубчатым шпателем наносится однокомпонентный силан-модифицированный клей Bauwerk MS40 PLUS на ширину рулона
- › Рулоны раскатываются линиями сетки вверх, нижний слой - с маркировкой BAUWERK
- › Прижмите рулоны с помощью ролика, используемого для раскатки ковра

- › На уложенные маты зубчатым шпателем наносится клей Bauwerk MS40 PLUS на ширину укладки паркета
- › Уложите паркет по Вашему выбору
- › Подробная инструкция по укладке приложена к каждому рулону Silente

#### Где можно использовать Silente продукты?

- › В жилых и коммерческих помещениях без ограничений методом сплошного приклеивания и "плавающим" способом

# CRADLE TO CRADLE®

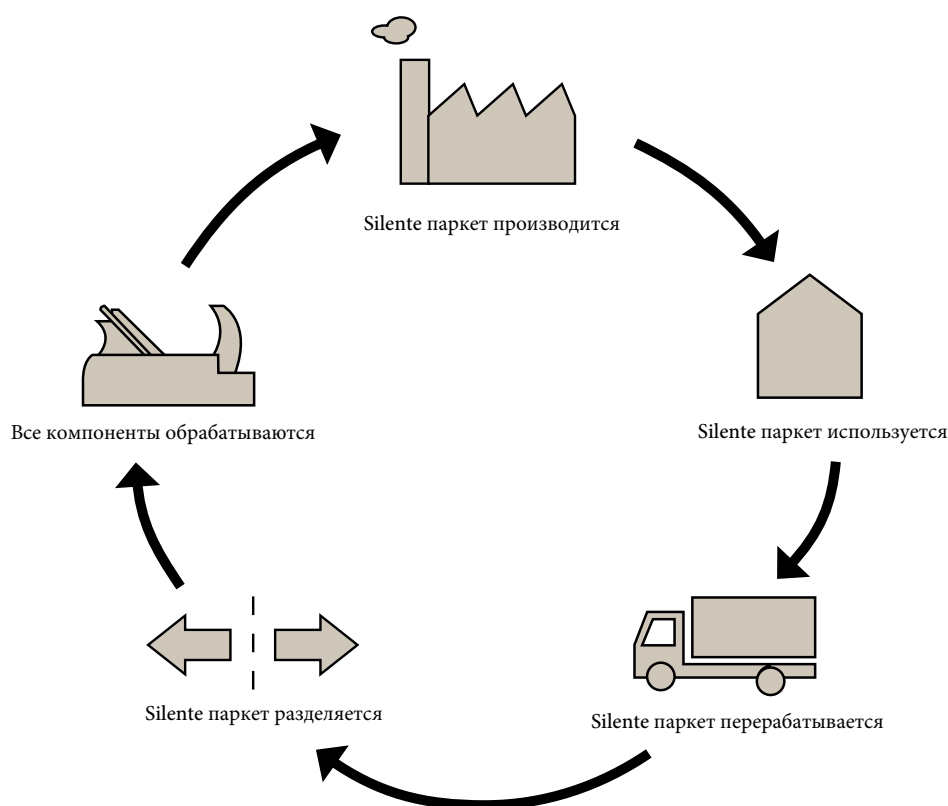
## *Cradle to Cradle Certified™ золотой и бронзовый сертификат*

Bauwerk является первым и единственным производителем напольных деревянных покрытий, получившим сертификат Cradle Certified™ Gold за свои продукты Silente. Благодаря оптимизации производства на заводе в St. Margrethen, все продукты, произведенные на этом заводе, будут соответствовать стандарту Bronze Cradle to Cradle Certified™ с 2016 года.

### **Пятиступенчатая система показателей Cradle to Cradle Certified™**

Как следует из названия, сертификат Cradle to Cradle Certified™ не начинается с готового продукта. Комплексный процесс сертификации включает пять областей: здоровье, повторное использование материалов, энергетика, вода и социальная ответственность. В зависимости от результатов в этих определенных областях, сертификация присуждается

в категориях «базовая», «бронзовая», «серебряная», «золотая» и «платиновая». Таким образом, Cradle to Cradle Certified™ намного глубже, чем большинство других сертификатов. Аккредитованные эксперты оценивают целостный процесс производства, состав, использование и повторное использование всех производственных компонентов. EPEA Switzerland выступает в качестве доверительного управляющего знаниями в процессе комплексной сертификации, оценивая составы поставщиков по всей цепочке закупок вплоть до молекулярного уровня. Следовательно, Bauwerk предлагает клиентам и строителям дома больше, чем универсальные современные паркетные полы. Продукты Bauwerk Cradle to Cradle Certified™ гарантируют наилучшую восстанавливаемость, безопасность и безопасное знание того, что они способствуют здоровью человечества и природы.



*Cradle to Cradle® - это инновационный, позитивный и интегральный подход к устойчивому развитию, основанный на повторном использовании, а не на сокращении. Его девиз: «Отходы - это еда».*



«Cradle to Cradle Certified™ является сертификационным знаком лицензированный Институтом инноваций Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® является товарным знаком MBDC LLC

---

# ВОПРОСЫ CRADLE TO CRADLE®

---

## Каковы уровни сертификации для Cradle to Cradle Certified™ ?

В настоящее время существует пять уровней сертификации: базовый, бронзовый, серебряный, золотой и платиновый. Они присуждаются по пяти категориям качества в очень сложном процессе сертификации. Сертификация рассматривает не только экологию и экологически чистые материалы, но и их разделение и рециркуляцию на максимально возможном уровне. Также оценивается использование энергии, соответственно использование возобновляемой энергии, а также ответственное использование питьевой воды и очистка сточных вод. Наконец, позиция компании оценивается также в ее социальной и деловой среде. Bauwerk - единственный производитель деревянных полов, продукция Silente была удостоена награды Cradle to Cradle Certified™ Gold.

## Как работает замкнутый цикл продуктов Bauwerk?

- › Клиент покупает паркетный пол и укладывает на запатентованный мат Silente.
- › Полы установлены и могут использоваться в течение многих лет.
- › Благодаря разделительному слою, встроенному в ковер Silente, паркет можно демонтировать без повреждения. Оставшиеся куски мата и клея собираются и перерабатываются.
- › На заводе Bauwerk паркетные полы очищаются, а использованная верхняя поверхность доски восстанавливается. Впоследствии пол лакируется или покрывается маслом.
- › Этот цикл может повторяться несколько раз, в зависимости от толщины верхнего слоя.

## Вся ли продукция Bauwerk сертифицирована?

Благодаря оптимизации производства, вся продукция, произведенная на нашем заводе St.Margrethen, будет соответствовать требованиям Cradle to Cradle Certified™ Bronze с 2016 года. Таким образом, сертификация распространяется на весь ассортимент продукции Bauwerk.

## Is Cradle to Cradle Certified™ является национальной сертификацией?

Cradle to Cradle® - это глобально применяемая концепция. Награда Bauwerk Cradle to Cradle Certified™ была разработана в сотрудничестве с EPEA Switzerland и проверена испытательными институтами, которые сертифицированы Институтом инноваций Cradle to Cradle.



«Cradle to Cradle Certified™ is a certification mark licensed by the Cradle to Cradle Products Innovation Institute.» Cradle to Cradle® is a trademark of MBDC LLC



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

