Bruggan
premium decking

INNOVATIVE TERRACE SYSTEM
Bruggan

about

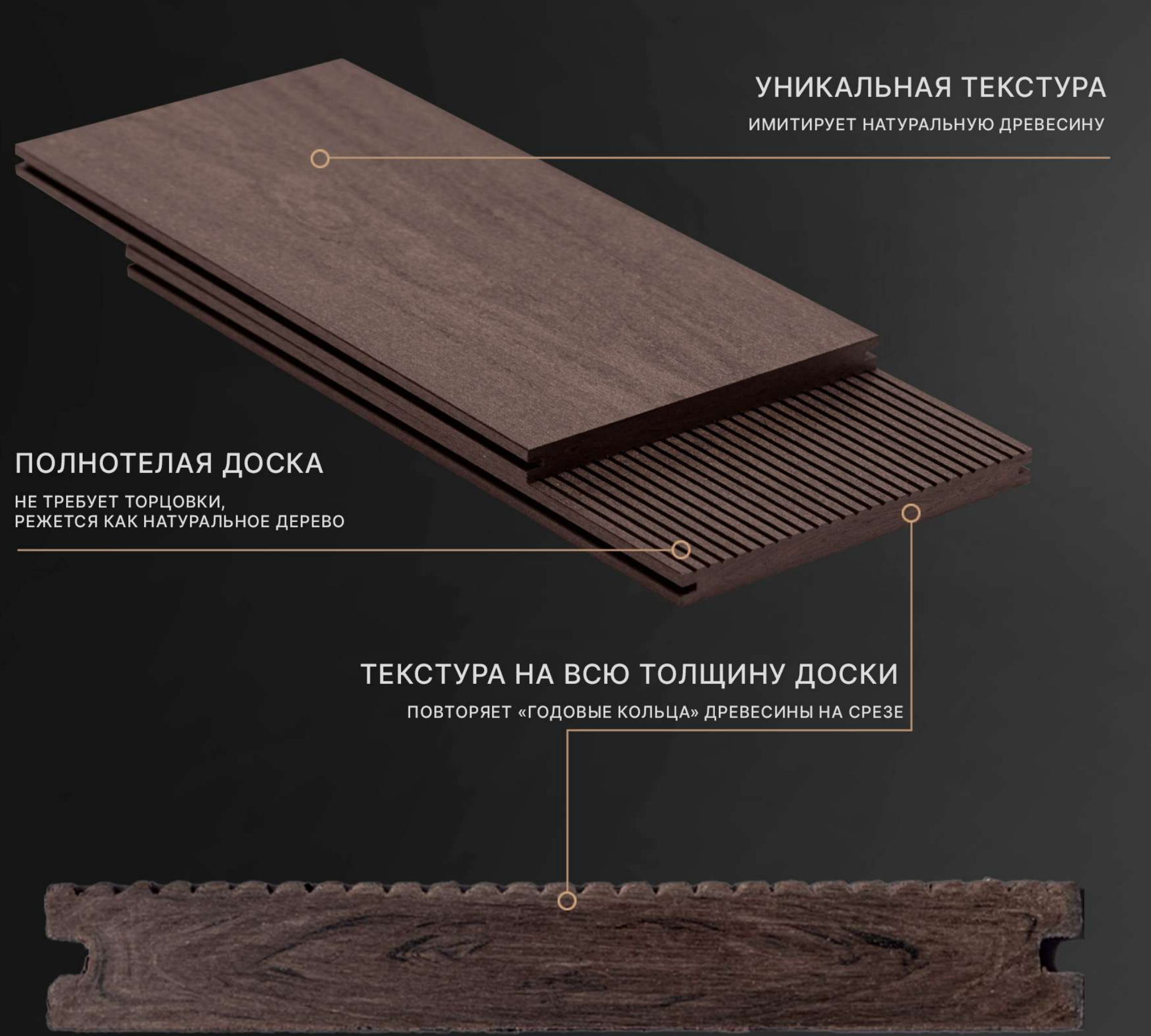
ABOUT BRUGGAN

НАИЛУЧШЕЕ ИЗ ДВУХ СФЕР:

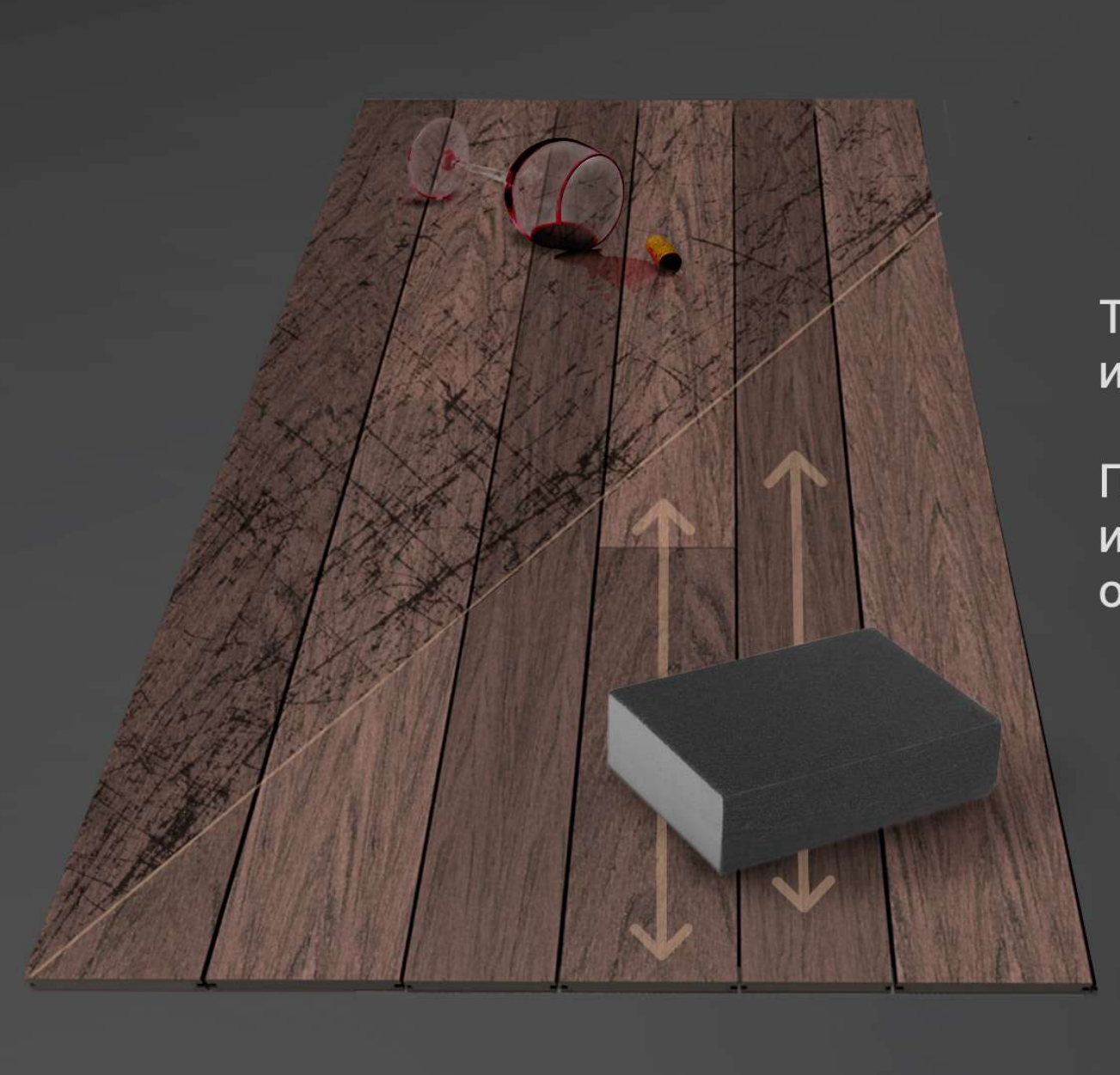
Многолетний производственный опыт, научные разработки и огромное желание сделать качественный экологичный продукт - все это, в совокупности, привело нас к созданию инновационной древесины Bruggan, которая идеально передает красоту, гармоничность и тепло натурального дерева, но, при этом, производство террасной доски Bruggan не требует специальной вырубки лесов.

25 YEARS OF GUARANTEE

• Мы первые получили рисунок «годовых колец» древесины по всей толщине материала. Это делает террасную доску Bruggan Multicolor абсолютно идентичной натуральному дереву.


УНИКАЛЬНАЯ ТЕКСТУРА
ИМИТИРУЕТ НАТУРАЛЬНУЮ ДРЕВЕСИНУ
ПОЛНОТЕЛАЯ ДОСКА
НЕ ТРЕБУЕТ ТОРЦОВКИ, РЕЖЕТСЯ КАК НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО
ТЕКСТУРА НА ВСЮ ТОЛЩИНУ ДОСКИ
ПОВТОРЯЕТ «ГОДОВЫЕ КОЛЬЦА» ДРЕВЕСИНЫ НА СРЕЗЕ

Уникальная технология Bruggan Multicolor позволяет создать на каждой доске рисунок и оттенок, которые не повторяются, что, в массе, придает ощущение гармоничного пространства.



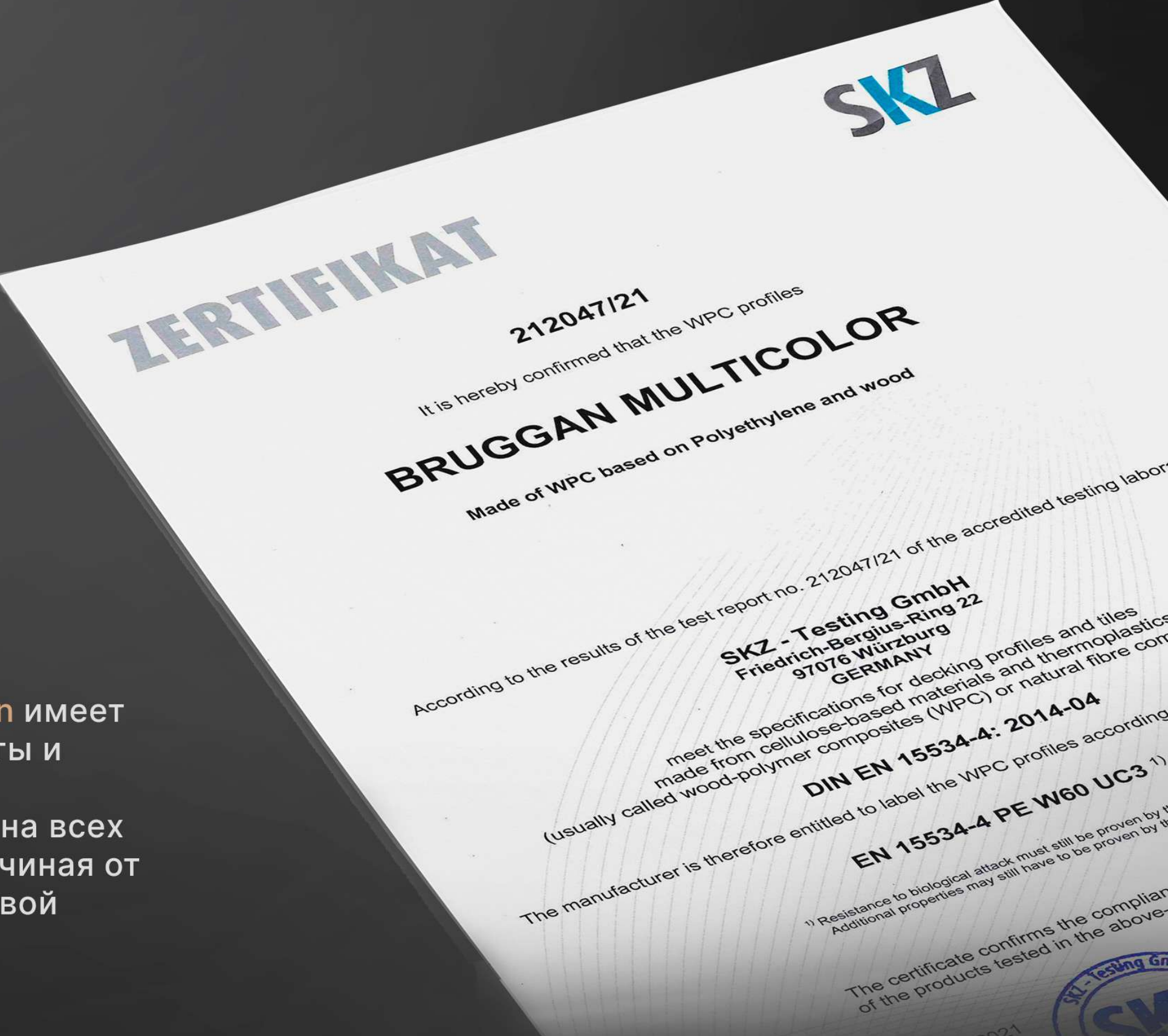
Террасная доска Bruggan Multicolor имеет возобновляемую поверхность.

При необходимости, любую царапину или пятно можно удалить с помощью обычной наждачной бумаги.

Это еще раз подчеркивает уникальность и практичность террасной доски Bruggan Multicolor при ее эксплуатации не только на частных террасах, но и в местах большого скопления людей.

ГЛУБОКАЯ 3D ТЕКСТУРА
ПЕРЕДАЕТ РЕЛЬЕФ НАТУРАЛЬНОГО ДЕРЕВА
МНОГОТОННЫЙ ОКРАС
СОЧЕТАНИЕ РАЗНЫХ ОТТЕНКОВ, УВИЛИВАЮЩЕЕ НАТУРАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ
СОВРЕМЕННЫЙ РИФЛЕНЫЙ ДИЗАЙН
НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ КАЖДОЙ ДОСКИ

Мы бескомпромиссны в вопросах качества и безопасности. Важным аспектом работы нашей компании является предоставление качественного сервиса: начиная от сертифицированной цепочки проверенных дистрибьюторов и совместного технического планирования проекта до предоставления многолетней финансовой гарантии на изделия.



SKZ

ZERTIFIKAT

212047/21

It is hereby confirmed that the WPC profiles

BRUGGAN MULTICOLOR

Made of WPC based on Polyethylene and wood

According to the results of the test report no. 212047/21 of the accredited testing labor

SKZ - Testing GmbH
Friedrich-Bergius-Ring 22
97076 Würzburg
GERMANY

meet the specifications for decking profiles and tiles made from cellulose-based materials and thermoplastics (usually called wood-polymer composites (WPC) or natural fibre com

DIN EN 15534-4: 2014-04

The manufacturer is therefore entitled to label the WPC profiles according

EN 15534-4 PE W60 UC3 ¹⁾

¹⁾ Resistance to biological attack must still be proven by Additional properties may still have to be proven by

The certificate confirms the complian of the products tested in the above-

Würzburg, August 10th 2021

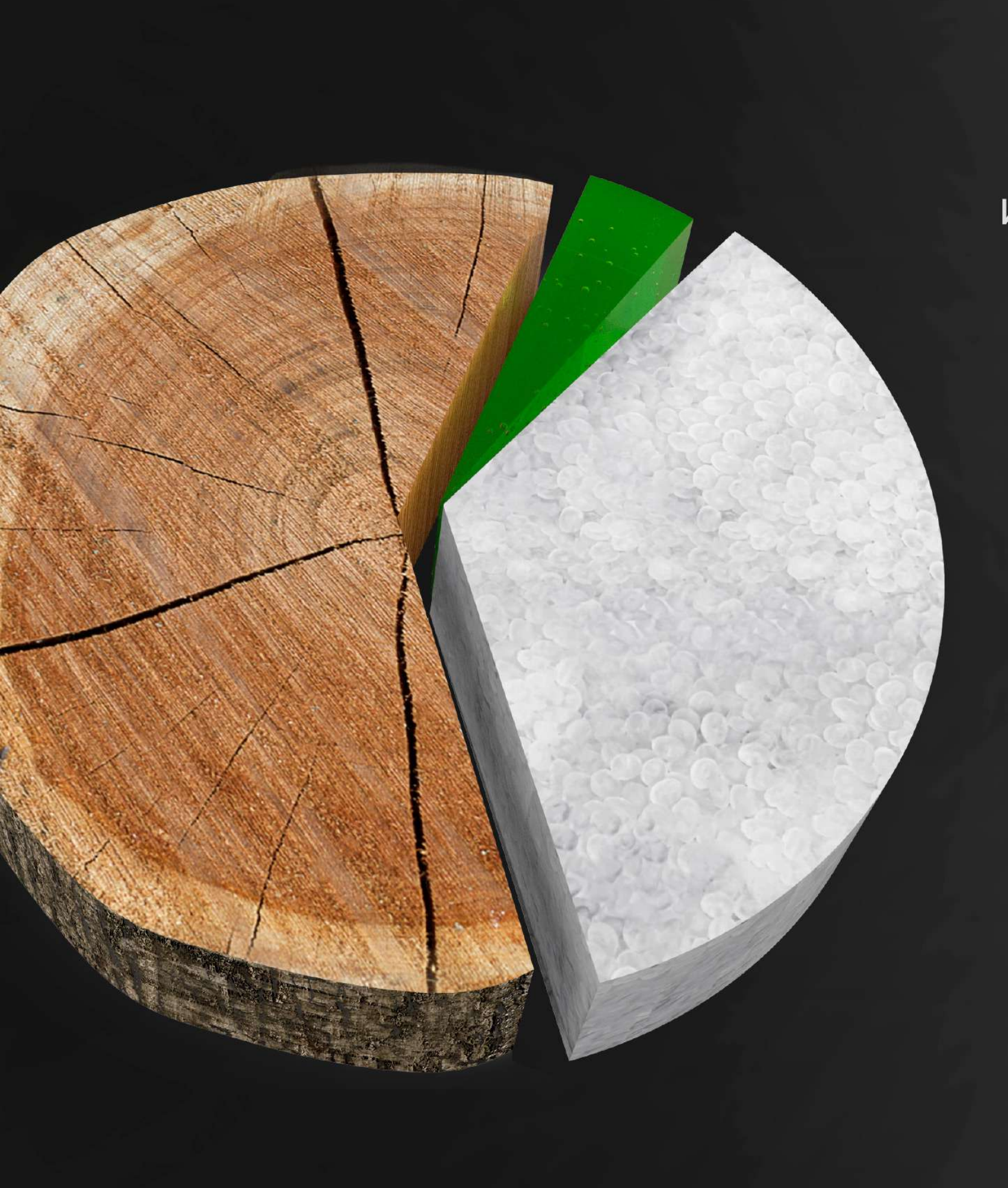
Террасная доска Bruggan имеет европейские сертификаты и проходит тщательный лабораторный контроль на всех этапах производства: начиная от сырья и заканчивая готовой продукцией.

• С 2006 года мы не прекращаем поиски лучшего сырья, технологий и форм.

material composition

СОСТАВ МАТЕРИАЛА

Композитная террасная доска Bruggan состоит из древесной муки твердых пород (60%), чистого HDPE полимера (30%) и стабилизирующих добавок (10%), которые обеспечивают этой террасной доске долговечность и максимальную устойчивость к воздействию окружающей среды.



ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ДПК?

60%	древесная мука
30%	полимеры
10%	аддитивы

МУКА ТВЕРДЫХ ПОРОД

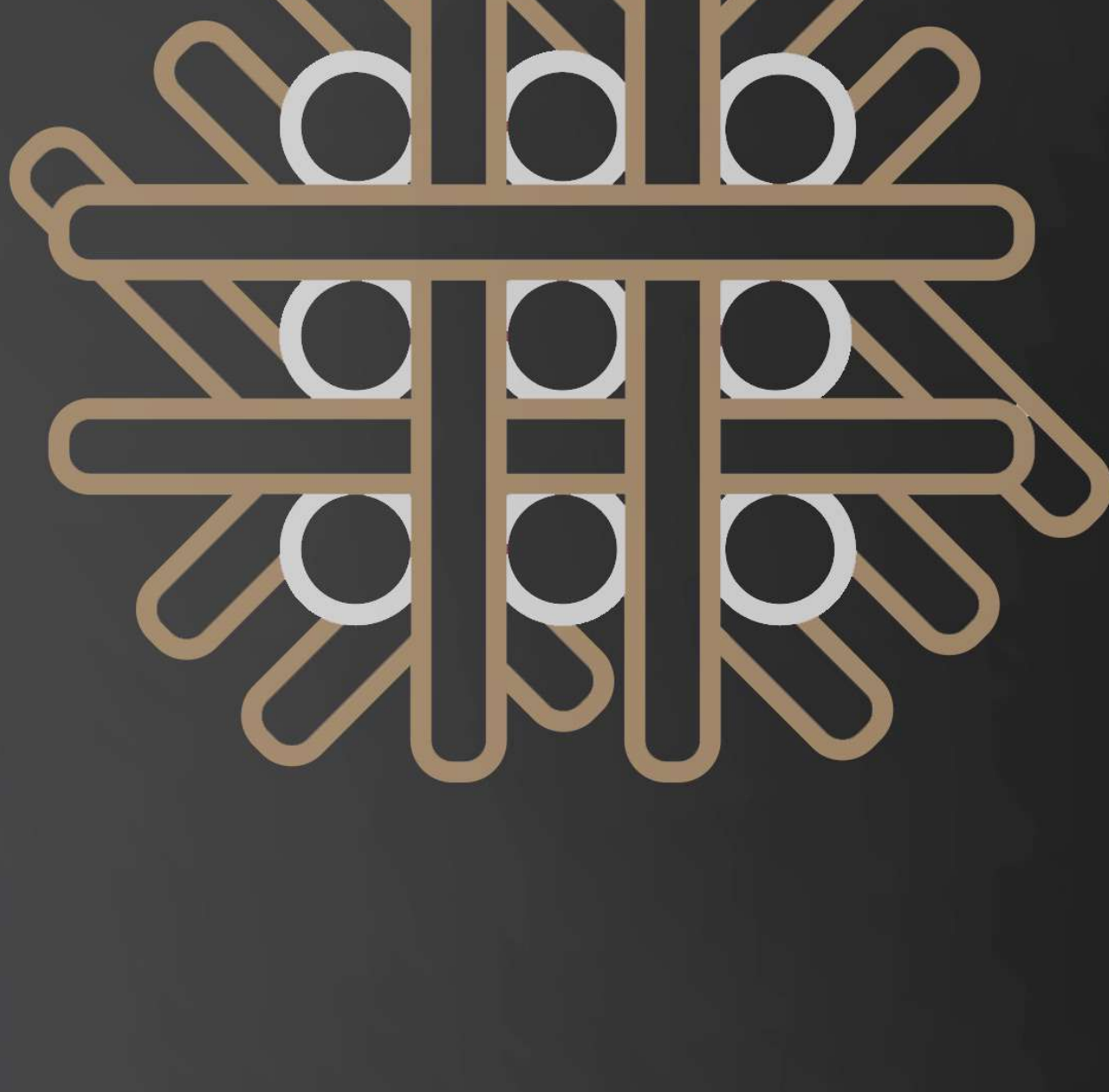
80% производителей древесно-полимерного композита используют древесину хвойных пород, таких как сосна и ель, из-за ее дешевизны. Но это мягкая древесина, содержащая большое количество смол. Поэтому, из нее невозможно произвести качественный долговечный декинг. Вся продукция компании Bruggan производится исключительно из твердых пород отборной древесины, таких как бук и дуб.

ДЛИНА ДРЕВЕСНОГО ВОЛОКНА

Очень важная часть нашей технологии — контроль длинны древесного волокна.

Наши технологи создали стандарт длины волокна, который позволяет обеспечить максимальное армирование материала, что влияет на его упругость и гибкость при нагрузках на доску.

Всю муку, которая используется для производства террасной доски Bruggan, мы дополнительно просеиваем и отбираем только подходящие по размерам волокна.



ВЛАЖНОСТЬ МУКИ

Уровень влажности - важный аспект для качества. При производстве, излишки влаги в древесине делают материал рыхлым, что существенно повышает его влагопоглощение и снижает плотность.

Это не заметно при покупке, но значительно снижает долговечность материала, что будет очевидно уже через несколько сезонов использования доски.

Поэтому, фабрика Bruggan - одна из немногих фабрик, которые, перед использованием, осуществляют строгий контроль влажности муки и досушивают всю древесину до необходимого уровня влажности.

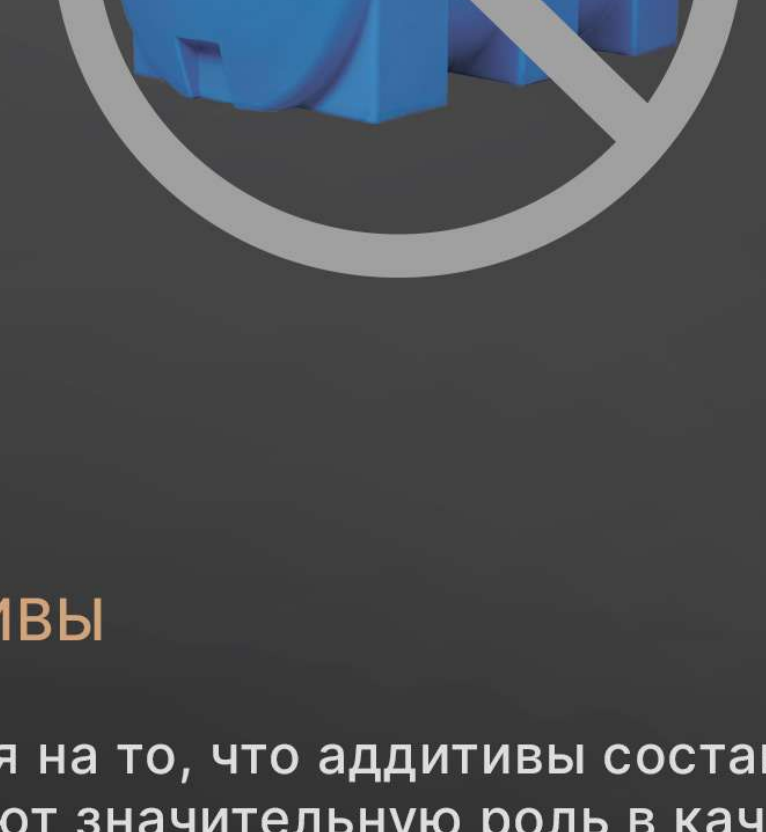
31.2°C
61
HOLD
26.5%
ENTER
HOLD
SET
ИЗМЕРИТЕЛЬ ВЛАЖНОСТИ ДРЕВЕСИНЫ

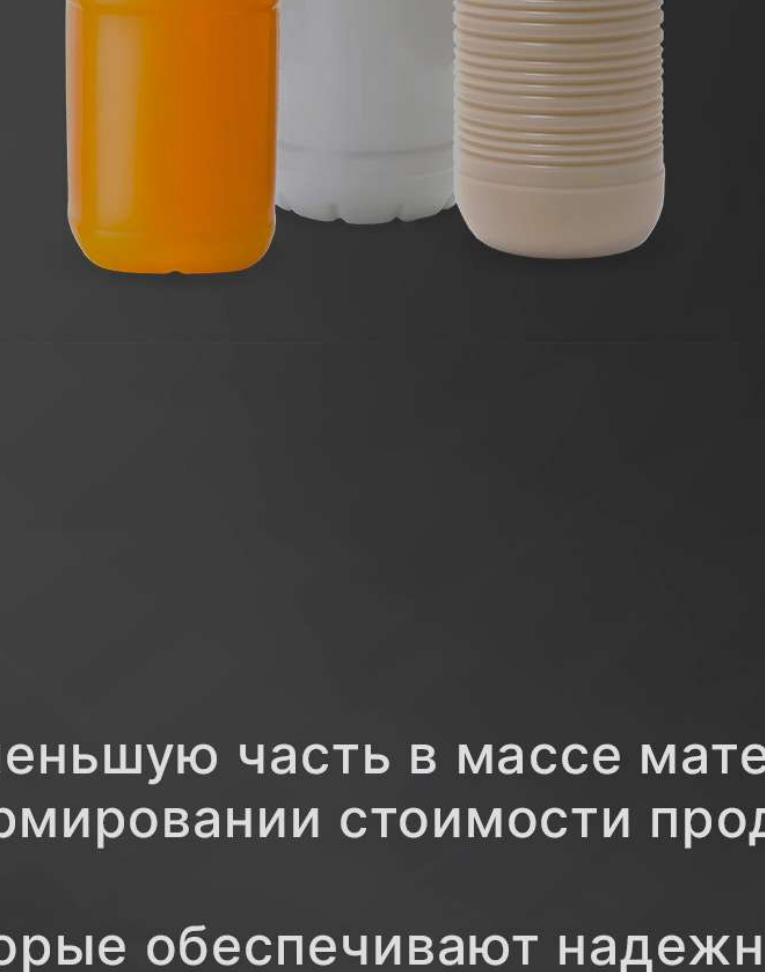
ПОЛИМЕР

В материале Bruggan используется HDPE полимер, который является более экологичным, безопасным и долговечным по сравнению с PVC.

Важным аспектом выбора полимера является его чистота.

Мы используем только чистый вторичный полимер от упаковки продуктов питания и косметики и не используем отходы емкостей из-под промышленной химии. Поэтому, мы можем быть уверены в безопасности здоровья наших клиентов.





АДДИТИВЫ

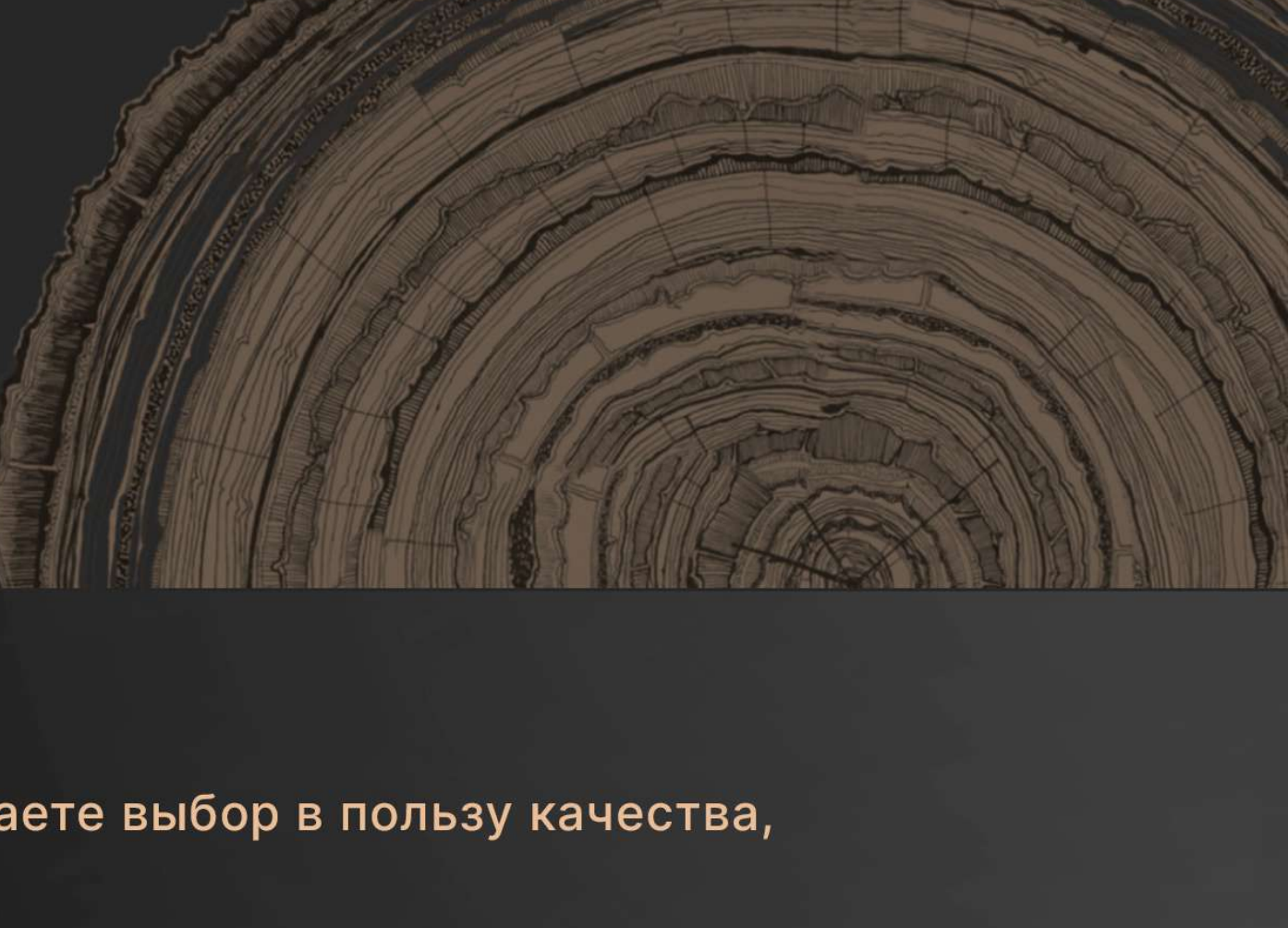
Несмотря на то, что аддитивы составляют наименьшую часть в массе материала, они играют значительную роль в качестве и формировании стоимости продукции.

Аддитивы – это стабилизирующие добавки, которые обеспечивают надежное соединение древесной муки и полимера, придавая материалу долговечность и устойчивость к влиянию сложных погодных условий.

REGENARATION
OF WOOD

Deck design inspired by nature.

Компания Bruggan выступает за то, чтобы людей окружала красота и уют натурального дерева и при этом сохранилась экология планеты для будущего наших детей.



Выбирая террасную доску Bruggan - вы делаете выбор в пользу качества, долговечности и экологичности.