
Преимущества шерстяных напольных покрытий



Die Marke für Schurwollböden

A red square logo with the white letters "TWN" inside, located in the bottom right corner of the slide.

TWN

Содержание

1. Шерстяное волокно

- 1.1. Структура шерстяного волокна
- 1.2. Особенности новозеландской шерсти

2. Аргументы в пользу шерсти

- 2.1. Шерсть для здорового образа жизни
- 2.2. Шерсть улучшает акустику и тёплая на ощупь
- 2.3. Шерсть трудно воспламеняется
- 2.4. Шерсть трудновосприимчива к пятнам и загрязнениям
- 2.5. Шерсть антистатик
- 2.6. Шерсть удовлетворяет экологическим требованиям
- 2.7. Шерсть содействует улучшению климата помещения
- 2.8. Шерсть долговечна
- 2.9. Внешний вид шерсти



Die Marke für Schurwollböden



Содержание

3. Знаки качества и их значение:

- 3.1. Wools of New Zealand
- 3.2. Печать GuT
- 3.3. Печать ETG: Certificate-of-quality
- 3.4. Логотип Техосмотра TÜV-Cert

4. Дополнительные аргументы в пользу TWN :

- 4.1. Шерстяной фильтр Woolfilter
- 4.2. Паспорт качества : Qualitätspass
- 4.3. Чистящие средства : Woolclean
- 4.4. www.twn-online.de



Die Marke für Schurwollböden



1 Шерстяное ВОЛОКНО



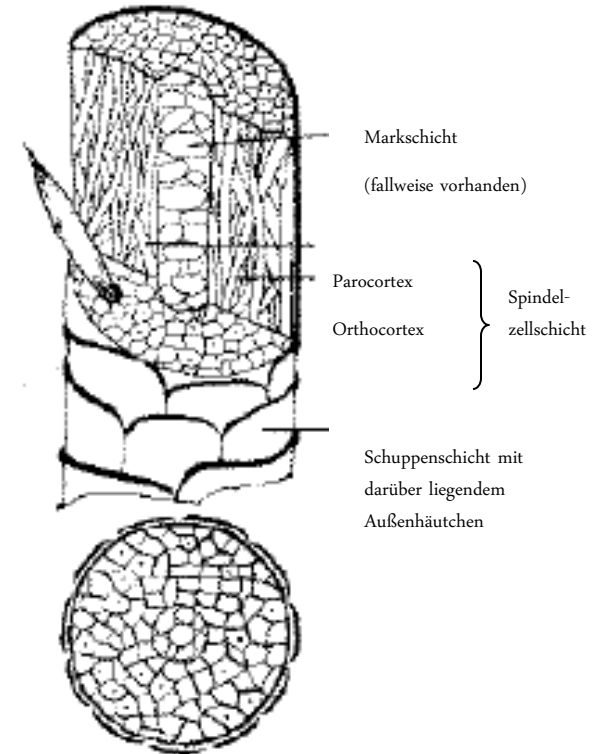
Die Marke für Schurwollböden



1. Шерстяное волокно

1.1. Структура шерстяного волокна

- шерстяное волокно состоит из многочисленных взрослых клеток
- волокнистый ствол волокна покрыт снаружи подобно черепице лежащими друг на друге чешуйками, которые облицовываются тонкой внешней мембраной
- внешняя мембрана - тонкая кожа, которая обладает отталкивающим свойством к воде и оставляет воду в волокнистой внутренней части только в форме пара



Die Marke für Schurwollböden



1. Шерстяное волокно

1.1. Структура шерстяного волокна

- клетки чешуи крепко фиксированы друг с другом и с внешней мембраной, поэтому, даже при сильном растяжении они притягиваются друг к другу
- волокно очень эластично: оно растягивается, вытягивается, сгибается и при этом возвращается всегда в свою первоначальную форму

Итог: таким образом, волокнистая структура шерсти обладает многочисленными качествами, которые положительно влияют на ковровые покрытия.



Die Marke für Schurwollböden

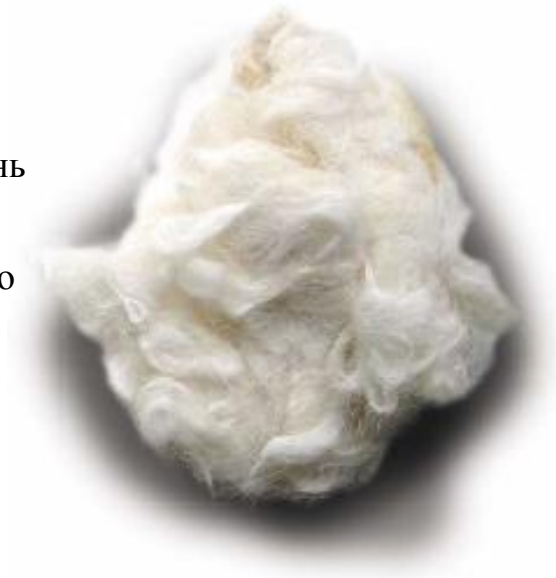


1. Шерстяное волокно

1.2. Особенности новозеландской шерсти

Новозеландская шерсть в сравнении с другими видами шерсти :

- не содержит Kemps. Kemps - это мертвые образования шерсти, которые очень хрупки и остаются белыми при окрашивании
- абсолютно свободна от растительных загрязнений, поэтому обладает, по сравнению с шерстью из других регионов, самой высокой степенью чистоты и белизны
- Новая Зеландия применяет исключительно удовлетворяющие экологическим требованиям процессы, от питания овец и обработки шерсти до утилизации отходов
- Новая Зеландия располагает идеальным климатом для овцеводства



Die Marke für Schurwollböden



1. Шерстяное волокно

1.2. Особенности новозеландской шерсти

- Новозеландская шерсть обладает неизменными качествами: ее можно специфицировать по отношению к диаметру волокна, длине и цвету, эти специфические качества присущи только особой расе овец - Кроссбред
- Шерсть - один из 4 самых важных предметов экспорта Новой Зеландии. Поэтому как специалисты по выращиванию овец и сбору шерсти, так и ведущие прядильщики заинтересованы в том, чтобы гарантировать неизменно высокое качество шерсти и, таким образом, увеличить её сбыт



Die Marke für Schurwollböden



2 Аргументы в пользу шерсти



Die Marke für Schurwollböden



2. Шерстяное волокно

2.1. Шерсть для здорового образа жизни

- Шерсть регулирует влажность в помещении естественным способом: она может принимать влажность до 33% своего чистого веса, при этом оставаясь сухой на ощупь. При высокой влажности воздуха шерсть частично поглощает влажность, а при низкой - снова отдает её
- Защита от паразитов: шерсть должна быть защищена от моли и жуков. Для этого волокно обрабатывают защитными средствами :
 - высокая эффективность при незначительных дозах
 - уверенная и длительная защита
 - защитные средства нерастворимы в воздухе
 - безопасны для человека (ребенок должен был бы съесть примерно 5 кг коврового пола, чтобы серьёзно отравиться)



Die Marke für Schurwollböden

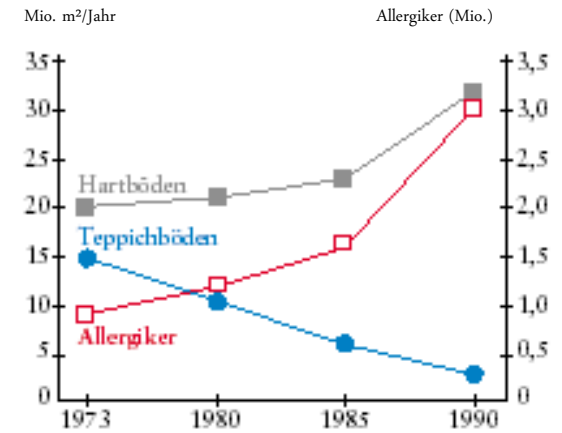


2. Шерстяное волокно

2.1. Шерсть для здорового образа жизни

- аллергии на шерстяные ковровые покрытия не известны (исключение: шерстяная аллергия).

Зависимость между применением напольных покрытий и проявлением аллергии в Швеции за период 1973 - 1990



Синим – ковровое покрытие

Серым – твердые покрытия

Красным – частота аллергических проявлений



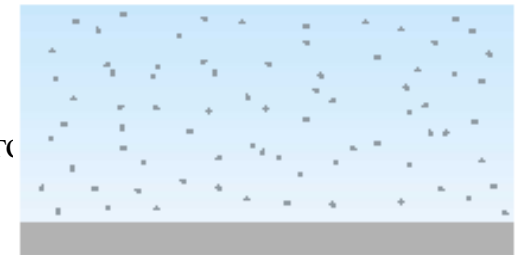
Die Marke für Schurwollböden



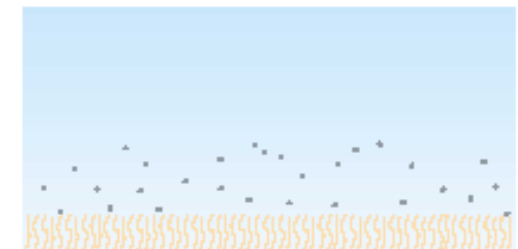
2. Шерстяное волокно

2.1. Шерсть для здорового образа жизни

- При использовании твёрдых напольных покрытий мелкие частицы пыли могут подниматься в воздухе вплоть до потолка, на шерстяном ковре они распределяются над землей не выше высоты стола – они не поднимаются выше, так как притягиваются к волокну, вследствие этого воздух для дыхания остаётся чистым
- В шерсти не происходит размножение клещей и других насекомых
- Благодаря эластичным волокнам шерсти, ходьба по шерстяному покрытию более безопасна по сравнению с другими напольными покрытиями
- Для играющих на шерстяном покрытии детей опасности ожога или кожных ссадин не существует



Твёрдые
покрытия



Шерстяные напольные
покрытия



Die Marke für Schurwollböden



2. Шерстяное волокно

2.2. Шерсть тёплая на ощупь и улучшает акустику

Твердые напольные покрытия и шерстяные напольные покрытия в сравнении :

- благодаря своей выраженной чешуйчатой структуре, шерстяное покрытие при соприкосновении с ним даёт ощущение устойчивости и тепла
- шерсть на ощупь значительно теплее: за счёт белковой субстанции шерсть обладает прекрасным качеством - поддержание тепла, так как субстанция белка - это очень плохой проводник тепла. Кроме того, волокна, характеризуемые извитостью и наличием слоя чешуи, содержат высокий % воздуха, который также относится к плохим проводникам тепла и, таким образом, к его хорошим изоляторам
- шерсть улучшает акустику: обладает звукоизоляционными показателями



Die Marke für Schurwollböden



2. Шерстяное волокно

2.2. Шерсть тёплая на ощупь и улучшает акустику

- шерстяные напольные покрытия помогают сэкономить отопительные издержки. Температура в помещении с шерстяным ковром повышается минимум на 2 °C



Die Marke für Schurwollböden



2. Шерстяное волокно

2.3. Шерсть трудно воспламеняется

- Высокие пожаробезопасные характеристики шерсти: за счёт высокой влажности и высокого содержания азота, шерстяное волокно тяжеловоспламеняемо и препятствует быстрому распространению пламени. Брошенные сигареты, спички или искры из камина очень редко приносят вред
- В противоположность синтетике, с которой невозможно удалить пятна от раскалённых предметов (например, сигарет), шерсть не плавится. За счёт специальных обработок воспламеняющиеся качества шерстяных напольных покрытий можно уменьшить до минимума (например, для самолетов и кораблей)
- При воспламенении шерсть медленно разгорается. Сгоревшая шерсть пахнет сожженным рогом и оставляет жесткий, темный пепел, который можно легко вымести. При сгорании шерсть не выделяет ядовитых газов



Die Marke für Schurwollböden

TWN

2. Шерстяное волокно

2.4. Шерсть трудновосприимчива к пятнам и загрязнениям

- Шерсть, благодаря своей структуре, загрязняется сложно: из-за своей высокой влажности шерсть является антистатиком, поэтому она не притягивает частицы пыли
- Шерсть обладает натуральным эффектом Abperl. При 65 % относительной влажности воздуха гидроскопичность очень высокая и составляет 13 %, а при 100 % влажности воздуха даже 33 %, при этом шерсть на ощупь не кажется влажной. Несмотря на то, что шерсти свойственны очень высокие впитывающие качества, жидкости в неё проникают не сразу. Образуется определенный эффект Abperl, так как волокно легко принимает жидкости только в форме пара



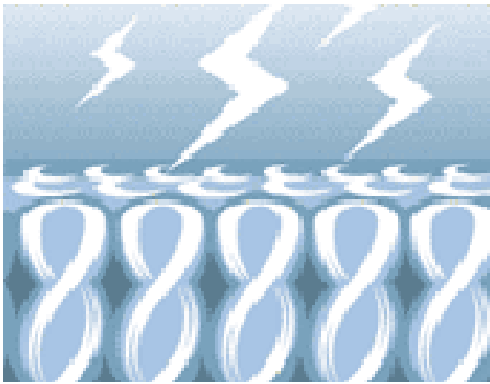
Die Marke für Schurwollböden



2. Шерстяное волокно

2.5. Шерсть антистатик

- По своей природе шерсть антистатик без каких-либо добавок. Благодаря своей высокой влажности, шерстяное волокно не электризуется при нормальных, климатических условиях. Вследствие этого, частицы грязи не прилипают и неприятные электроряды при соприкосновении с металлическими предметами не образуются .



Die Marke für Schurwollböden



2. Шерстяное волокно

2.6. Шерсть удовлетворяет экологическим требованиям

Шерсть -

- перерабатываемое сырье
- биологически разлагаемый продукт
- приятна для кожи благодаря ее качеству регулируемости влажности
- мягкая и тёплая



Die Marke für Schurwollböden

TWN

2. Шерстяное волокно

2.7. Шерсть содействует улучшению климата помещения

- Чистая шерсть может поглощать влажность до 33 % своего чистого веса, оставаясь при этом сухой на ощупь. При высокой влажности в помещении ковровый пол принимает водяной пар в себя, при низкой влажности – снова отдаёт. Таким образом, присутствие шерсти благоприятно отражается на климате помещения и поддерживает влажность воздуха постоянной, что благотворно воздействует на дыхательные пути



Die Marke für Schurwollböden



2. Шерстяное волокно

2.8. Шерсть долговечна

- её волокно обладает способностью снова и снова возвращаться в свою первоначальную форму
- прочна
- незначительный % загрязнений
- устойчива против загрязнений
- не требует особого ухода



Die Marke für Schurwollböden

TWN

2. Шерстяное волокно

2.9. Внешний вид шерсти

- После окраски шерсть может иметь очень широкую цветовую гамму. Новозеландская шерсть исключительно белая, что даёт возможность прекрасного окрашивания. Волокнистая структура делает возможной глубокое проникновение красящего вещества во внутренние волокна во время процесса окрашивания .
- Попадающий свет рефлектируется волокнистой структурой в особой форме. Этот оттенок сохраняется в шерстяном волокне до самой старости



Die Marke für Schurwollböden



3 Знаки качества и их значение



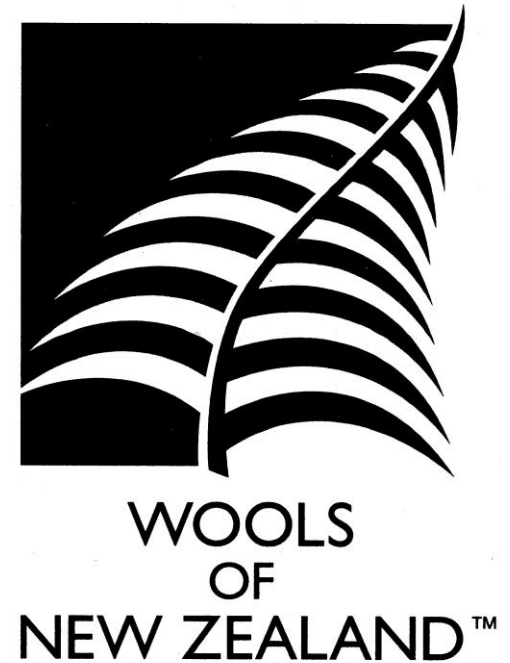
Die Marke für Schurwollböden



3. Знаки качества и их значение

3.1. Знак качества «Wools of New Zealand»

- Лист папоротника, изображённый на знаке качества «Wools of New Zealand» в новозеландских национальных черных и белых цветах, является типичным символом этой страны. Он символизирует традиционные ценности страны, его людей, а также натуральное качество новозеландской шерсти
- Только избранные фирменные производители и ведущие прядильни могут использовать этот символ для маркировки своих продуктов, которые ранее прошли требовательные производственные тесты



Die Marke für Schurwollböden



3. Знаки качества и их значение

3.1. Знак качества «Wools of New Zealand»

- В распоряжение промышленным партнерам W_oNZ предоставляются ресурсы в областях науки и техники, развития продукта и стимулирования сбыта
- потребитель получает, таким образом, надежную информацию по «Качеству продукта», «Удовлетворению экологическим требованиям» и «Внешнему виду». Он покупает продукт высокого качества, которое обусловлено использованием новозеландской шерсти (минимальное содержание 60 %)



Die Marke für Schurwollböden



3. Знаки качества и их значение

3.2. Печать GuT (Gemeinschaft umweltfreundlicher Teppichboden)

Ковровые покрытия, маркированные печатью GuT, проверены на наличие вредных веществ. Сырьё, из которого они изготовлены, не содержит никаких вредных примесей угрожающих здоровью. Кроме того, гарантируется соответствие коврового покрытия всем экологическим требованиям. Продукт и процесс производства подлежат постоянному контролю



Die Marke für Schurwollböden



3. Знаки качества и их значение

3.3. Печать ETG (Europäische Teppich-Gemeinschaft)

Маркировка ETG на ковровом покрытии информирует о прочности (износостойкости), комфортности и области применения продукта. Этот знак ставится на ковровом покрытии только после полного тестирования материала и признания его соответствия нормам, установленным Немецким научно-исследовательским институтом по ковровым изделиям в сотрудничестве с Техническим надзором города Рейнланд



Die Marke für Schurwollböden



3. Знаки качества и их значение

3.4. Логотип техосмотра Cert

TWN сертифицирован по EN ISO германского промышленного стандарта 9001:2000. Это значит, что TWN наладил высококачественную систему менеджмента и всех производственных процессов, а также контролирует их в соответствии с требованиями германского промышленного стандарта. Независимая экспертиза постоянно проверяет и сертифицирует соответствие нормам. Высококачественный менеджмент обеспечивает устойчивость структуры производства: её исполнение, поддержание, постоянное улучшение и документацию



Die Marke für Schurwollböden



4 Дополнительные аргументы в пользу TWN



Die Marke für Schurwollböden



4. Аргументы в пользу TWN

4.1. Шерстяной фильтр WoolFilter

Шерсть очищает воздух помещения естественным путём. TWN всегда заботится о спокойном, уравновешенном климате помещения: шерсть в противоположность синтетическим волокнам очищает воздух, так как она поглощает (по оценкам экспертов до 30 лет)типичные вредные вещества внутреннего пространства такие, например, как сигаретный дым и формальдегид

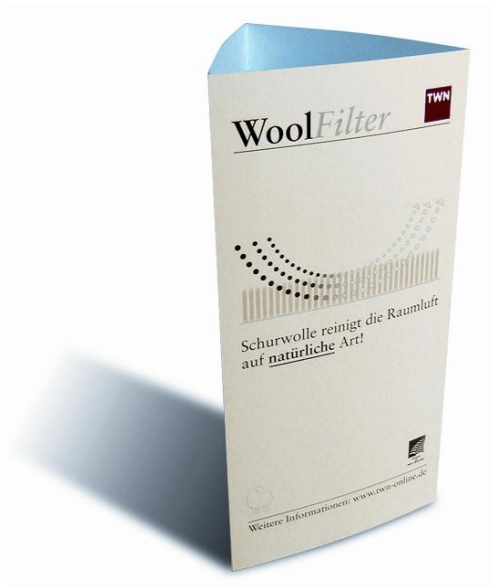


Die Marke für Schurwollböden



4. Аргументы в пользу TWN

4.1. Шерстяной фильтр



Die Marke für Schurwollböden



4. Аргументы в пользу TWN

4.2. Паспорт качества Qualitätspass

Каждый twN-продукт оснащается паспортом качества (Qualitätspass), который содержит номер сертификата, а при полном оформлении и путь, по которому продукт был поставлен конечному потребителю. Сверх того, он содержит рекомендации по уходу и «Woolclean™ magic» - чистящую салфетку



Die Marke für Schurwollböden



4. Аргументы в пользу TWN

4.3. Чистящее средство WoolClean

Первая помощь: в большинстве случаев пятна, например, от вина, раскаленного пепла сигарет или другие, можно полностью устранить чистящим средством «Woolclean™»

При незначительном загрязнении:

«Woolclean™magic» КОМПЛЕКТ - содержит 8 чистящих салфеток из специального полотна, способных удалить, в зависимости от вида и величины загрязнения, примерно 30 пятен .

При более значительном загрязнении :

Woolclean™-комплект содержит 2 бутылки Spot-Remover, а также бутылку Clean & Fresh.



Die Marke für Schurwollböden



4. Аргументы в пользу TWN

4.4. www.twn-online.de

Интернетная-страница www.twn-online.de предлагает конечному пользователю информацию на тему «Шерсть» и «TWN-продукты». Кроме того, розничные и оптовые предприятия могут легко и самостоятельно зарегистрироваться, что даёт клиенту в любое время распознать возможность интеграции в его регионе



Die Marke für Schurwollböden



4. Аргументы в пользу TWN

Благодарю за внимание!

Politex Trading LLC



Die Marke für Schurwollböden

