

Компания «Pfleiderer»
Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»

Соответствие эксплуатационных стандартов компании «Pfleiderer» экологическим требованиям

Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»

Overview

1. Декларация миссии
2. Древесина
3. Электростанция
4. Сертификации
5. Прочие положения

1. Декларация миссии

Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»

Помимо экономических показателей успеха, у нас есть обязательства касательно уважительного отношения к людям, окружающей среде и ресурсам.

В деревообрабатывающей промышленности экологические обязательства являются особенно важными. Как один из крупнейших игроков в данной отрасли, само собой разумеется, что мы в значительной степени принимаем на себя обязательства по отношению к окружающей среде.

Capacities in `000 cbm	Производительность в `000 кубических метрах
Particleboard	Древесно-стружечная плита
M&P Kaindl	Компания «M&P Kaindl»
Pfleiderer	Компания «Pfleiderer»
Sonae / Glunz/ Hornitex	Компания «Sonae / Glunz/ Hornitex»
Egger	Компания «Egger»
Kronoswiss	Компания «Kronoswiss»
Norbord	Компания «Norbord»

Источник: EPF, Древесные плиты, Ассоциация по композитной панели, собственные исследования

2. Древесина

Центральный экспорт

Коммерческая компания «BC West»

- В Германии леса занимают 11.100.000 гектаров.
- Приблизительно 30 % всей территории Германии покрыто лесами.
- Соотношение: хвойные деревья / лиственные деревья = 60% / 40 %.
- Двумя основными хвойными породами являются ель обыкновенная (28 % всех древесных пород) и сосна (23 % всех древесных пород).
- Двумя основными лиственными деревьями являются буквое дерево (15 % всех древесных пород) и дуб (10 % всех древесных пород).

2. Древесина

Центральный экспорт

Коммерческая компания «BC West»

Еловый лес

Сосновый лес

Буковый лес

Дубовый лес

2. Древесина

Центральный экспорт

Коммерческая компания «BC West»

- Компания «Pfleiderer» использует приблизительно 20 % лиственных пород и 80% хвойных пород
- Районы устойчивого лесоустройства в Германии: ежегодный прирост леса > годовой урожай

Ежегодный прирост лесов: 120 миллионов м³ (приблизительно 3,5%).

Каждый год используется 64 миллиона м³ древесины.

В лесах 3,4 млрд. м³ древесины.

Дикая растительность составляет приблизительно 64 миллиона м³. Леса в Германии растут со скоростью приблизительно 1,5 %!

2. Используемая древесина

Центральный экспорт

Коммерческая компания «BC West»

- Используется только древесина высокого качества из районов устойчивого лесоустройства.

Обрезки от пилорамы

Брёвна

3. Электростанция

**Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»**

Электростанция (снабжение электрической и тепловой энергии)

- Мощность: приблизительно 100 мВт*.
- Компания «Pfleiderer» производит больше энергии и тепла, которые необходимы для помещений станции и офисных зданий, перепроизводство продается сетям общего пользования.
- Завершение в 2001 году, представляет собой новейшие фильтрационные технологии.
- Все предельно допустимые выбросы в значительной степени сокращены и ежедневно контролируются. Уровень выбросов также можно контролировать через интернет компания «Pfleiderer».
- Нейтральная энергия углекислого газа (CO₂) из возобновляемых источников (древесина).

* Ежегодная потребность семьи, состоящей из 4-х человек, производится в пределах 8 минут!

3. Электростанция – Интернет-Мониторинг

**Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»**

Каждый день компания «Pfleiderer» публикует значения своих выбросов на веб-странице компании. Посетители могут пройти по ссылке www.pfleiderer.com/de/untrenehmen/aktuelle-emissionsdaten и сравнить выбросы за последние дни с установленными предельными значениями выбросов. Компания «Pfleiderer» настолько открыта в этом вопросе, потому что благодаря новейшим фильтрационным технологиям, установленные требования в значительной степени сокращены.

4. Сертификаты

**Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»**



Долговременные разрешительные документы на использование формальдегида (сертификат E1)



Долговременные разрешительные документы на использование фенол циклогексил пиперидина



Первый, старейший и наиболее известный экологический знак



Совет по экологически рациональному использованию лесных ресурсов



Европейская программа сертификации лесов

DIN EN ISO 9001: 2000

Управление качеством и оптимизация производственного процесса

DIN EN ISO 14001: 2000

Управление деятельностью в области окружающей среды

Компания «Pfleiderer» соответствует и превосходит требования всех соответствующих нормативных документов, таких как Din EN 312, 622 и т. д.....

4. Сертификаты – E1

Центральный экспорт

Коммерческая компания «BC West»

Классификация E1 требует, чтобы выброс формальдегида древесных изделий не превышал 0,01 ч./млн. (частей на миллион).

Независимая организация “Qualitätsgemeinschaft Holzwerkstoffe” на регулярной основе утверждает, что содержание формальдегида в древесных изделиях компании «Pfleiderer» ниже этого требования.

На самом деле, наши показатели значительно ниже этого уровня.

4. Сертификаты – E1

Центральный экспорт

Коммерческая компания «BC West»

Независимый испытательный институт «EPH» утверждает, что наши ДСП, отделанные меламином, совершенно не содержат фенил циклогексил пиперидин (пентахлорфенол) и гамма-гексахлорциклогексан.

4. Сертификаты – Голубой ангел

Центральный экспорт

Коммерческая компания «BC West»

«Голубой ангел» - первый и старейший в мире знак для экологической маркировки продукции и услуг. Он был создан в 1977 году и разработан как инструмент политики в области охраны окружающей среды.

"Голубой Ангел" продвигает интересы, как охраны окружающей среды, так и защиты прав потребителей. Поэтому присуждается продукции и услугам, которые при всестороннем рассмотрении являются особенно полезными для окружающей среды (например, леса из районов устойчивого лесоустройства), а также соответствуют высоким стандартам профессиональной гигиены труда (с низким содержанием летучих органических соединений, без токсичных веществ, с низким содержанием формальдегида и т. д.) и безопасности (продукция проста в обращении, хорошая упаковка). Экономичное использование сырья, производство, эксплуатация, срок службы и утилизация – все эти факторы имеют большую значимость.

4. Сертификаты – Устойчивое Лесоустройство

**Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»**

Существует два типа возможных сертификатов Совета по экологически рациональному использованию лесных ресурсов:

Сертификат управления лесным хозяйством (FM.) Сертификация лесопользования предполагает проверку хозяйственной части независимой аккредитованной сертификацией - Советом по экологически рациональному использованию лесных ресурсов.

Сертификат цепи поставок древесины (COC). Сертификация цепи поставок древесины предоставляет гарантию о производстве продукции, сертифицированной Советом по экологически рациональному использованию лесных ресурсов. Цепь поставок древесины - это путь, который проходит сырьё от леса к потребителю, включая все последовательные стадии переработки, трансформации, производства и реализации.

Операции, которые были независимо проверены по Сертификации цепи поставок Советом по экологически рациональному использованию лесных ресурсов имеют право маркировать свою продукцию логотипом FSC (Совет по экологически рациональному использованию лесных ресурсов). Компания «Pfleiderer» обладает действительным Сертификатом цепи поставок древесины.

4. Сертификаты – Устойчивое Лесоустройство

**Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»**

Программа PEFC (Европейская программа сертификации лесов) является независимой, некоммерческой, неправительственной организацией, которая была основана в 1999 году.

Область действия PEFC - способствовать устойчивому лесоустройству посредством независимой сертификации третьей стороной. PEFC предоставляет покупателям механизм гарантирования изделий из древесины и бумаги, которые способствуют устойчивому управлению лесами.

Большая часть древесины, из которой компания «Pfleiderer» производит свои древесные панели, происходит из лесов, сертифицированных согласно PEFC.

4. Сертификаты – Устойчивое Лесоустройство

**Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»**

4. Сертификаты – ISO 14001

**Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»**

DIN EN ISO 14001: 2000

Стандарт системы управления охраной окружающей среды ISO 14001 существует, чтобы помочь организациям минимизировать как деятельность, которая негативно влияет на окружающую среду (вызывает негативные изменения воздуха, воды или земли), так и соблюдать применимые законы и нормативные акты.

ISO 14001 является международным стандартом Системы рационального природопользования (EMS). Он определяет требования по установлению экологической политики, по определению экологических аспектов и воздействия продукции / работ / услуг, по планированию экологических целей и измеримых задач, по внедрению и эксплуатации программ для достижения целей и задач, по проверке и корректированию деятельности, а также анализ со стороны руководства.

4. Сертификаты – ISO 9001

**Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»**

DIN EN ISO 9001: 2000

ISO 9001 является стандартом для систем управления качеством. Он поддерживается ISO, Международной организацией по стандартизации и контролируется органами по аккредитации и сертификации. Некоторые требования ISO 9001 включают:

- набор процедур, которые охватывают все ключевые процессы в бизнесе.
- мониторинг процессов, чтобы обеспечить их эффективность
- ведение записей, отвечающих требованиям
- проверка выпускаемой продукции на наличие дефектов, и проведение надлежащих корректировочных мероприятий, где это необходимо
- регулярная проверка эффективности отдельных процессов и самой системы качества; и
- содействие постоянному улучшению

4. Сертификаты – сертификат соответствия

**Центральный экспорт
Коммерческая компания «BC West»**

Сертификат соответствия

Этот сертификат выдаётся продукции, которая соответствует минимальному набору технических и трудовых требований.

Так как наши панели используются также в кухонной индустрии, данное утверждение является особенно важным, так как эти панели находятся в непосредственном контакте с пищевыми продуктами.

5. Прочие положения

Центральный экспорт

Коммерческая компания «BC West»

- Железная дорога / реки: почти 10 % всех международных европейских поставок производятся железной дорогой / по реке
- Леса находятся на расстоянии не дальше, чем в радиусе 100 км (для ограничения наземной транспортировки)
- Тропические леса не используются
- В Германии леса растут быстрее, чем спрос на древесину

5. Прочие положения

Центральный экспорт

Коммерческая компания «BC West»

Использование возобновляемых ресурсов помогает спасти планету!

Спасибо за внимание!