

Компания Keitel Haus полагается на технологию измельчения UNTHA для термической утилизации отходов

Правильное измельчение необходимо для всей теплотехники

Компания Keitel Haus производит деревянные дома из деревянных панелей в Бреттхайме/Баден-Вюртемберге. В процессе производства образуются древесные отходы самых разнообразных размеров, в основном это цельная древесина и обрезки плитных материалов. Два измельчителя древесины UNTHA эффективно работают в непрерывном режиме, измельчая древесные отходы и производя высококачественную древесную щепу для термической утилизации.

Семейное предприятие Keitel Haus существует с 1929 года. С 1970-х годов около 200 деревянных домов в год производилось с использованием деревянных панелей в подразделении в Бреттхайме. В компании работает 160 сотрудников. Особо сильной стороной производителя является индивидуальный дизайн. Многочисленные награды, включая Hausbau Design Award и Deutsche Musterhauspreis, определяют историю успеха Keitel Haus.

LR1000 для измельчения древесных отходов

С 1999 года компания использует измельчитель древесины UNTHA для измельчения древесных отходов, образующихся в процессе производства. В рамках расширения предприятия в 2020 году производитель деревянных домов искал еще один измельчитель. Благодаря многолетнему чрезвычайно положительному опыту работы с первым устройством выбор снова был сделан в пользу решения для измельчения от UNTHA, а именно на LR1000. «Решающим фактором для нашего решения было то, что первая система работала без проблем в течение многих лет», – объясняет Хайко Крайзельмайер, технический директор компании Keitel Haus, и добавляет: «Компания UNTHA предлагает нам очень надежный сервис. Если у нас возникают какие-либо вопросы, мы незамедлительно получаем компетентную обратную связь». Класс LR – это серия машин UNTHA, гарантирующих компактное измельчение для столярных мастерских, строительного-плотницких компаний, лесопильных заводов и предприятий деревообрабатывающей промышленности любых размеров. В целом, серия LR отличается эффективным режущим блоком, долговечностью и чрезвычайной надежностью. Всем моделям присущи высокая эффективность, экономичность и удобство технического обслуживания. Это гарантирует пользователям однородную древесную щепу, а также небольшие эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание.

Идеальное сочетание измельчителя и конвейерной технологии

В компании Keitel Haus все отходы производственного процесса, как клееная древесина, так и конструкционная массивная древесина, проходят через два измельчителя UNTNA. Таким образом, компания Keitel Haus ежегодно производит около 2 500 м³ материала для термической переработки. Древесные отходы подаются непосредственно в измельчитель по нескольким конвейерным лентам. Полученная древесная щепа затем извлекается и выдувается непосредственно в хранилище. Оттуда она снова подается по конвейерной ленте непосредственно в отопительную сеть, расположенную под хранилищем.

Измельчение – самая важная составляющая часть теплотехники

В целом, древесная щепа используется для отопления всей производственной площадки в Бреттхайме при помощи системы отопления, что также снабжает теплом соседнее здание и скотобойню. Остатки древесины, которые компания Keitel Haus не может термически переработать на месте, с помощью винтовых конвейеров загружаются в грузовики и перевозятся на близлежащие предприятия, которые отапливаются древесной щепой. «В целом сочетание измельчителя UNTNA, конвейерной техники и системы отопления помогает перерабатывать и утилизировать наши отходы экологически чистым и экономичным способом. Одной из важнейших составляющих частей теплотехники является измельчение древесных отходов, которое мы осуществляем экологически чистым и экономичным способом с помощью технологии измельчения от компании UNTNA. Компания Keitel Haus может безоговорочно рекомендовать измельчители древесины от UNTNA», – говорит Хайко Крайзельмайер.

UNTNA shredding technology

50 лет опыта в производстве надежной техники для измельчения

Компания UNTNA shredding technology разрабатывает и производит надежные измельчительные системы с учетом потребностей заказчика. Область применения: переработка вторсырья для рециклинга, переработка древесных отходов и использованной древесины, а также переработка отходов во вторичное топливо. Таким образом компания вносит важный вклад в сбережение ресурсов, устойчивую переработку и сокращение количества отходов.

UNTNA была основана в 1970 году, головной офис находится в коммуне Кухль близ Зальцбурга. UNTNA насчитывает около 300 квалифицированных сотрудников, она представлена более чем в 40 странах на всех континентах. Компания UNTNA – один из важнейших поставщиков решений в развивающейся и ориентированной на будущее отрасли.

Контакты для прессы:

Sandra Hribernik (Сандра Хриберник)

Пресс-релиз, ноябрь 2021 г.



UNTHA shredding technology

Kellau 141

5431 Kuchl, Австрия

Тел.: +43 (0) 6244 7016 365

Мобильный телефон: +43 (0) 664 83 09 449

Эл. почта: sandra.hribernik@untha.com

Сайт: www.untha.com