

KLIENT
**Zimmerei und Holzbau
Rohrmoser**

MATERIAŁ
**Drewno odpadowe z
procesu produkcji i z
placów budowy, palety
jednorazowego użytku**

ROZDRABNIACZ
LR700

WYDJANOŚĆ
**około jednej godziny,
dwa razy dziennie**



“

„Rozdrabniacz LR700 jest solidnym, kompaktowym i niezbędnym elementem naszej codziennej pracy”.

- Johann Rohrmoser (właściciel firmy)

”



KLIENT

Działająca w branży ciesielsko-budowlanej firma Rohrmoser z siedzibą we Flachau w kraju związkowym Salzburg zatrudnia sześć osób. Od 1992 roku firma zajmuje się robotami ciesielskimi, budową domów drewnianych, wiat garażowych, więźb dachowych i balkonów.

WYZWANIE

Drewno odpadowe z procesu produkcji, z placów budowy i z jednorazowych palet musi być szybko przetworzone, aby mogło być w 100 procentach wykorzystane jako źródło energii. Wióry drewniane są spalane w systemie grzewczym, który służy do ogrzewania zarówno pomieszczeń gospodarczych, jak i przylegającego do nich budynku mieszkalnego.

ROZWIĄZANIE

Firma Rohrmoser po raz pierwszy zaczęła wykorzystywać maszynę LR700 marki UNTHA shredding technology do rozdrabniania odpadów drewnianych w okolicach Bożego Narodzenia 2016 roku. Drewno odpadowe z konstrukcji stolarskich, drzazgi z pił tarczowych i odpady drewniane z placów budowy są podawane do rozdrabniacza i mieszane z wiórami drewnnymi, tworząc szczególnie kaloryczny materiał opałowy. Bezpośrednio po rozdrobnieniu zrębki trafiają do silosu, gdzie są przechowywane aż do zimy, a następnie transportowane za pomocą systemu odprowadzającego do ciepłowni opalanej zrębkami. Dla właściciela firmy Johanna Rohrmosera oznacza to, że może on ogrzewać nie tylko cały swój zakład produkcyjny, ale również przylegający do niego dom. Rozdrabniacz LR700 jest napełniany dwa razy dziennie i za każdym razem pracuje przez godzinę.

DECYZJA O ZAKUPIE

Rozdrabniacz LR700 to druga maszyna UNTHA pracująca w firmie Rohrmoser. Wcześniej przez wiele lat korzystano z mniejszego rozdrabniacza dwuwalowego. Johann Rohrmoser jest bardzo zadowolony z dokonanego w 2016 roku zakupu. Zdaniem Johanna Rohrmosera główne zalety urządzenia to jego system tnący z popychaczem obrotowym oraz niewielkie wymagania w zakresie konserwacji. W ciągu trzech i pół roku od momentu pierwszego uruchomienia urządzenie przepracowało około 250 godzin.

