

Verschiedene Bio-Reststoffe



Holzhackschnitzel, 50mm



Grünschnitt / Gartenabfall



Borke



Holzhackschnitzel, 8 mm

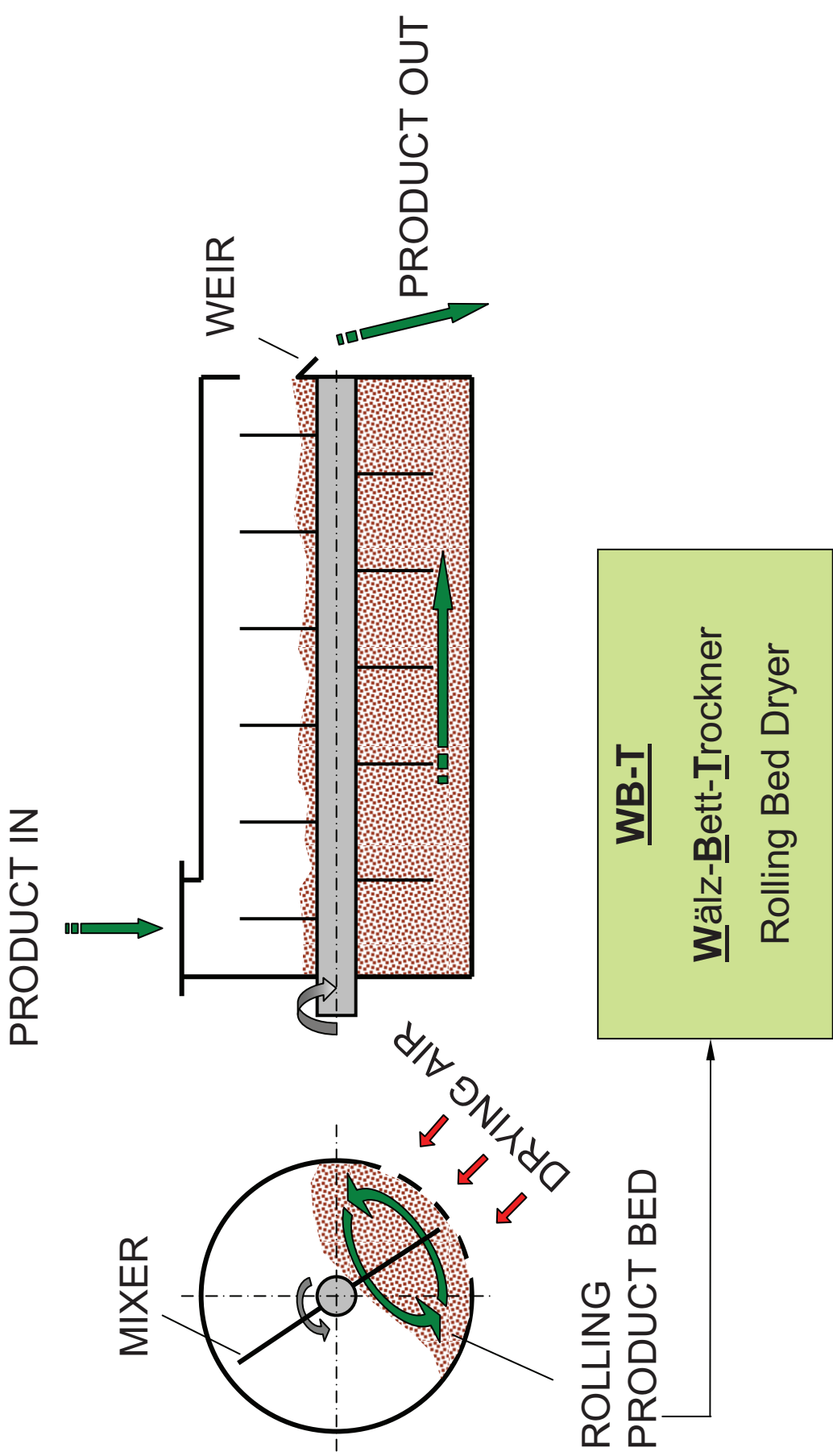


Zuckerrübenschnitzel



Treater

Konzept – Wälzbett-Trockner WB-T



Trocknung von Zuckerrübenschnitzeln



Vorteile des Wälzbett-Trockners

- **Kompaktes Feststoff-Bett für**
 - **besten Wärmeaustausch,**
 - **geringe Abluft-Temperatur und**
 - **geringen Wärmeverlust**
- **Effektive Nutzung von Niedertemperatur-Abwärme**
- **Luftgeschwindigkeit frei einstellbar**
- **Niedrige Produkttemperaturen führen zu**
 - **geringer Abluftbelastung (TOC)**
- **Lange Verweilzeit und**
 - **sehr homogene Trocknung des Gutes**

Vorteile des Wälzbett-Trockners

- **Behandlung auch grober, unregelmäßiger und zur Gewöllebildung neigender Produkte**
 - **ohne Verstopfungsrisiko.**
- **Intensive Feststoffdurchmischung durch**
 - **mechanischen Rührer.**
 - **Vermeidung feuchter Produktnester.**
- **Gesäubertes Trockengut**
 - **frei von Staub**
 - **frei von Sand → Erhöhung des Brennwertes**
- **Robuster und einfacher Aufbau mit**
 - **leichten beweglichen Teilen.**

Beispiel Anlagen – Layout

Wälzbett-Trockner für 25 tons/hour Grünschnitt (RWE)

