



Bildquelle: Rudnick &amp; Enners, Schmaubelt (2)

**Kompakt pelletieren im Container:** Mit dem neuen Konzept von Rudnick & Enners werden Pellets dort produziert, wo der Rohstoff anfällt



**Zerkleinerungstechnik von Rudnick & Enners** mit wegklappbarer Gegenmessertraverse als Besonderheit

## RUDNICK & ENNERS

# Kompakte Pelletierung

## Alles aus einer Hand mit individuellen Lösungen

Als Produktneuheit stellte Rudnick & Enners, Alpenrod/DE, erstmals auf der Ligna von 30. Mai bis 3. Juni in Hannover die neue Kompaktpelletierung vor. Dabei handelt es sich um eine flexible Containerlösung. Zusätzlich präsentierte Rudnick & Enners bewährte Produkte aus der Recyclingtechnik sowie Aufbereitungsanlagen.

Die Containeranlage für die Pelletierung kann an jedem beliebigen Ort ohne aufwändige Infrastruktur in Betrieb genommen werden. Die Pelletierung wird im Werk vorkonfektioniert und ist in Modulbauweise ausgeführt. In zwei Größenstufen ist die Anlage erhältlich: 800 kg/h oder 3,5 t/h. Bei den Pressen vertraut man auf die bewährten Produkte von CPM, Amsterdam.

Modularität als Konzept – so lautet das Motto der Containerpelletierung. Die Anlage kann die Holzaufbereitung, das Lager- und Trocknermodul, die Pelletierung, Pelletslagerung, Lkw-Verladung und/oder Pelletsabsackung beinhalten. Ein Pluspunkt ist, dass mehrere Container auch übereinander stehen können. Die weiteren Vorteile sah Geschäftsführer und Inhaber von Rudnick & Enners, Burkhard Rudnick, auf der Leitmesse ganz klar: „Es fallen deutlich weniger Investitionskosten an, da auf die Errichtung von Gebäuden verzichtet werden kann.“ Das Containersystem stellt eine wirtschaftliche Kleinanlage mit moderner Technik dar. Zusätzlich punktet das System mit Anpassungsfähigkeit, da beliebige Kombinationen der Module möglich sind. Die Nachrüstbarkeit um weitere Module ist ebenfalls gewährleistet. „Außerdem sichern unsere namhaften Produkte sowie die CPM-Pressen eine hohe Verfügbarkeit“, unterstrich Burkhard Rudnick.

Die erste Anlage wird aktuell in St. Anton am Arlberg in Betrieb genommen.

### Platz schaffen durch Zerkleinern

Der Reststoffrecycler von Rudnick & Enners RE-AS wurde ebenfalls auf der Ligna präsentiert. Dabei handelt es sich um einen langsam laufenden Zerkleinerer für Paletten und Reststoffe unterschied-

licher Art. Die Besonderheit bei dieser Anlage ist die ausweichbare Gegenmessertraverse, die sich beim Zerkleinern von größeren Fremdstoffen automatisch mit dem Siebteil nach unten bewegt, um ausreichend Platz zu schaffen. So werden schwerwiegende Beschädigungen der Maschine verhindert.

### Vor übermäßigem Verschleiß geschützt

Die Zerkleinerungswerkzeuge sind drehbare Vierkantnocken, die mit eingeschraubten Vorbrechspitzen ausgestattet sind, welche die großvolumigen Zerkleinerungsgüter bereits vor dem Zerkleinerungsvorgang brechen. „So werden die Gegenmesserschneiden und die drehbaren Schneidnocken vor übermäßigem Verschleiß geschützt“, berichtete Ingo Rudnick, Inhaber von Rudnick & Enners. Das unterhalb der Maschine integrierte Abförderband verfügt über eine magnetische Antriebstrommel, welche die ferromagnetischen Fremdstoffe vom zerkleinerten Gut zuverlässig trennt. Die Maschine ist mit einem Direktantrieb ausgeführt. „Somit sind keine weiteren Getriebe erforderlich. Dies führt zu weniger Service- und Wartungsaufwand und mehr Betriebssicherheit“, erklärte Ingo Rudnick. Weitere Ausstellungs-

## DATEN & FAKTEN

### RUDNICK & ENNERS

<b>Gründung:</b>	1977
<b>Standort:</b>	Alpenrod/DE
<b>Inhaber:</b>	Burkhard und Ingo Rudnick
<b>Mitarbeiter:</b>	160
<b>Produkte:</b>	Aufbereitungsanlagen für Restholz, Altholz und Rinde, Zerkleinerer, Sieb-, Förder- und Trocknungstechnik, Pelletieranlagen
<b>Export:</b>	50 % weltweit

stücke am Rudnick & Enners-Messestand waren der bewährte Rudnick & Enners-Trommelhacker RE-TH 400/700/7 für die Hackguterzeugung. Der Trommelhacker ist auf eine mittlere Hacklänge von 30 mm ausgelegt. Darunter ist ein zweikettiger Kratzkettenförderer angebracht. Die Konstruktion der Untergurttrommel hat Rudnick & Enners in den vergangenen Jahren stetig verbessert. Dabei konnte die Geräuschkulisse mit einem Silent-Pack-Einbau deutlich gesenkt werden. Wartungs- und Servicefreundlichkeit wurden weiter optimiert. Von der Planung bis hin zur Inbetriebnahme bietet der Familienbetrieb aus Alpenrod alles aus einer Hand. JS



**Bewährte Trommelhacker:** Großes Interesse galt auf der Ligna dem bewährten Trommelhacker von Rudnick & Enners