

## Flexible Zerkleinerungslösung für Restholz aller Art

Artikel vom 14. September 2021

Ver- und Entsorgungsanlagen

Auf dem digitalen »Ligna.Innovation Network« vom 27. bis 29. September zeigt [Weima](#) Verwertungslösungen zur anschließenden Energiegewinnung.



Der Einwellen-Zerkleinerer nimmt auch ganze Paletten (Bild: Weima).

Mit ganzheitlichen Lösungskonzepten möchte der Ilsfelder Shredderspezialist Weima zeigen, dass Betriebe nicht nur einen Gewinn für die Umwelt, sondern auch für das eigene Geschäftsergebnis aus Restholz schlagen können. Zum Beispiel mit dem Einwellen-Shredder »WLK 1500«, eine flexible Universalmaschine, die für hohe Durchsatzmengen konzipiert wurde und alle Arten von Hart- und Weichhölzern, Altholz, OSB- und MDF-Reste, Furnier, Sperrholz, Treppen, Türen, sowie ganze Paletten zerkleinert. Deren Nägel und Schrauben werden laut Hersteller ebenfalls mit zerkleinert und können anschließend mit einem Überbandmagneten oder einer Magnettrommel abgeschieden werden. Nachgeschaltete Maschinen wie Hammermühlen und Brikettierpressen bleiben so geschützt. Mit einer Arbeitsbreite von 1500 mm und einem Rotordurchmesser von 368 mm wird das Restholz auf eine homogene Korngröße

zerkleinert. Die Holzspäne sind bei Bedarf anschließend mithilfe einer Weima-Brikettierpresse verpressbar. Dessen Briketts lassen sich gewinnbringend verkaufen, sind aber auch für die Verbrennung in den eigenen Heizanlagen geeignet. Alternativ können Hackschnitzel auch direkt als Brennstoff genutzt werden, um Gebäude und Hallen zu heizen.

---

#### **Hersteller aus dieser Kategorie**

---

##### **AL-KO Therm GmbH**

Hauptstr. 248-250  
D-89343 Jettingen-Scheppach  
08225 39-0  
[info.therm@alko-air.com](mailto:info.therm@alko-air.com)  
[www.alko-airtech.com](http://www.alko-airtech.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Höcker Polytechnik GmbH**

Borgloher Str. 1  
D-49176 Hilter  
05409 405-0  
[info@hpt.net](mailto:info@hpt.net)  
[www.hoecker-polytechnik.de](http://www.hoecker-polytechnik.de)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---

##### **Scheuch Ligno GmbH**

Mehrnbach 116  
A-4941 Mehrnbach  
0043 7752 905-8000  
[office@scheuch-ligno.com](mailto:office@scheuch-ligno.com)  
[www.scheuch-ligno.com](http://www.scheuch-ligno.com)  
[Firmenprofil ansehen](#)

---