

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

www.alko-airtech.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Höcker Polytechnik GmbH

Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0

info@hpt.net

www.hoecker-polytechnik.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Scheuch Ligno GmbH

Mehrnbach 116
A-4941 Mehrnbach
0043 7752 905-8000

office@scheuch-ligno.com

www.scheuch-ligno.com

[Firmenprofil ansehen](#)
