

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

Felder KG

KR-Felder-Str. 1
A-6060 HALL IN TIROL
0043 5223 58500
info@felder-group.com
www.felder-group.com
[Firmenprofil ansehen](#)

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](#)

Polytechnik Luft- und Feuerungstechnik GmbH

Hainfelderstr. 69-71
A-2564 WEISSENBACH
0043 2672 890-0
office@polytechnik.com
www.polytechnik.com
[Firmenprofil ansehen](#)
