Zerkleinerer

Artikel vom **10. Dezember 2021**
Ver- und Entsorgungsanlagen



Die Zerkleinerungsmaschinen ermöglichen eine vielseitige und effiziente Holzaufbereitung (Bild: Zeno).

Seit über 40 Jahren ist für die Holzverarbeitung die Zeno – Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH als führender Hersteller von Zerkleinerungs-, Förder-, Sortier- und Recyclinganlagen tätig. Im Bereich der Zerkleinerung setzen Unternehmen die Zerkleinerer verschiedener Bauarten mit unterschiedlichen Zerkleinerungssystemen ein: Es kommen Doppelwalzenvorbrecher, die Altholz effektiv aufschließen und enthaltene Metallteile freilegen, ebenso zum Einsatz wie Einwellenzerkleinerer der Baureihe »ZTLL«. Die Hammermühle »ZHM Quadro« weist laut Herstellerangabe z. B. durch ihre neuartige Bauform mit einer vierfach längeren Standzeit der Schläger gegenüber herkömmlichen Hammermühlen deutliche Betriebskostenvorteile in der Nachzerkleinerung von Holz auf. Daneben bietet der Hersteller von Zerkleinerern auch Trommelhacker mit verschiedenen Einzugsgrößen und Durchsatzleistungen an, die mit robuster, bewährter Technik in zahlreichen Werken zur Hackschnitzelerzeugung und zur Holzwerkstoffproduktion eingesetzt werden. Das

Portfolio umfasst zudem unterschiedliche Maschinen zur Separierung, beispielsweise die Scheibensiebe der Baureihe »ZSS« mit hohem Wirkungsgrad und selbstreinigender Konstruktion, sowie Schwing- und Trommelsiebe, mit denen die gewünschten Fraktionen für die weitere Verarbeitung ebenfalls zuverlässig getrennt werden.

Ausstellungshalle mit Exponaten

Auch für Zuführung, Austrag und Abtransport sowie für Dosierung und Lagerung des zerkleinerten Holzes bietet das Unternehmen u. a. mit Förderschnecken und -bändern, Trogkettenförderern, Dosierförderern und Silos bedarfsgerechte Lösungen an. Auf dem Werksgelände in Norken befindet sich neben der Fertigung zudem eine Ausstellungshalle mit zahlreichen Exponaten aus dem gesamten Leistungsspektrum. Hieran angeschlossen ist ein Technikum mit unterschiedlichen Maschinen für Versuchszwecke, in dem gemeinsam mit Anwendern die bestmögliche Maschinentechnik für den Bedarfsfall abgestimmt werden kann.

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

Höcker Polytechnik GmbH
Borgloher Str. 1
D-49176 Hilter
05409 405-0
info@hpt.net
www.hoecker-polytechnik.de
Firmenprofil ansehen

Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG
Augsburger Str. 2-6
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
05242 9603-0
info@venjakob.de
www.venjakob.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag