

Maschinen für die Holzaufbereitung

Artikel vom **30. Januar 2022**
Ver- und Entsorgungsanlagen



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

Seit über 40 Jahren ist die [Zeno – Zerkleinerungsmaschinenbau Norken GmbH](#) als ein führender Hersteller von Zerkleinerungs-, Förder-, Sortier- und Recyclinganlagen für die Holzverarbeitung tätig. Im Bereich der Zerkleinerung werden verschiedene Bauarten mit unterschiedlichen Zerkleinerungssystemen verwendet, z. B. Doppelwalzenvorbrecher, die Altholz effektiv aufschließen und enthaltene Metallteile freilegen, sowie Einwellenzerkleinerer der Baureihe »ZTLL«. Die Hammermühle »ZHM Quadro« bietet laut Hersteller durch ihre spezielle Bauform mit einer vierfach längeren Standzeit der Schläger gegenüber herkömmlichen Hammermühlen entsprechende Betriebskostenvorteile bei der Nachzerkleinerung von Holz. Daneben bietet das Unternehmen Trommelhacker mit verschiedenen Einzugsgrößen und Durchsatzleistungen an, die mit ihrer robusten und bewährten Technik in zahlreichen Werken zur Hackschnitzelerzeugung und Holzwerkstoffproduktion eingesetzt werden.

Maschinen zur Separierung im Portfolio

Des Weiteren umfasst das Portfolio auch unterschiedliche Maschinen zur Separierung, beispielsweise Scheibensiebe der Baureihe »ZSS« mit selbstreinigender Konstruktion und hohem Wirkungsgrad sowie Schwing- und Trommelsiebe, mit denen die gewünschten Fraktionen für die weitere Verarbeitung ebenfalls zuverlässig getrennt werden. Auch für Zuführung, Austrag und Abtransport sowie Dosierung und Lagerung des zerkleinerten Holzes bietet der Maschinenbauer u. a. mit Förderschnecken und Förderbändern, Trogkettenförderern, Dosierförderern und Silos bedarfsgerechte Lösungen an. Auf dem Werksgelände in Norken befindet sich auch eine Ausstellungshalle mit Exponaten aus dem gesamten Leistungsspektrum. Hieran angeschlossen ist ein Technikum mit unterschiedlichen Maschinen für Versuchszwecke, in dem gemeinsam mit Anwendern die passende Maschinentechnik für den Bedarfsfall abgestimmt werden kann.

Hersteller aus dieser Kategorie

Scheuch Ligno GmbH

Mehrnbach 116
A-4941 Mehrnbach
0043 7752 905-8000
office@scheuch-ligno.com
www.scheuch-ligno.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](#)

Höcker Polytechnik GmbH

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