

## 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

---

#### **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](#)

---

#### **Polytechnik Luft- und Feuerungstechnik GmbH**

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

---

#### **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](#)

---