

# **Schredder**

Artikel vom **14. September 2018**Recycling und Entsorgung



Immer mehr Kunststoffverarbeiter setzen auf das Inhouse-Recycling. Dadurch nutzen sie sortenreine Rohstoffe und reduzieren die Herstellungskosten. Vecoplan liefert hierfür effiziente Maschinen wie die Schredder-Schneidmühlenkombination »VD 1100«. Die Anlage ist das Ergebnis der Zusammenarbeit mit dem Aachener Schneidmühlenspezialisten Heinrich Dreher. Sie vereint das Knowhow zweier Anlagenund Maschinenbauer in einem Gehäuse. So zerkleinert sie zum Beispiel Anfahrklumpen, Brocken oder großvolumige Bauteile wie Intermediate Bulk Container(IBC)-Kanister und -Fässer zweistufig auf die gewünschte Output-Korngröße. Weil mehrere Arbeitsschritte in einer Maschine vereint sind, spart der Betreiber in seiner Halle Platz, denn er benötigt weder Förderaggregate noch muss er Lagerplatz für das Ausschussmaterial bereitstellen. Zudem präsentiert das Unternehmen die »V-ECO«-Baureihe, mit der sich verschiedene Kunststoff-Reststoffe wie Folien, Hartkunststoffe, Gewebe oder Fasern effizient zerkleinern lassen. Die Anlagen sind wartungs- und bedienerfreundlich. Die hydraulisch aufschwenkbare Bodenklappe und das nach unten schwenkbare Sieb ermöglichen dem Mitarbeiter oder dem Servicetechniker einen einfachen Zugang zum Rotor. Störstoffe lassen sich folglich sofort entnehmen, Gegenmesser einfach drehen oder wechseln und die Maschine umrüsten. Durch die schräge Konstruktion des Maschinenbodens und die stufenlos regelbare Schiebersteuerung wird das Material

kontinuierlich zugeführt. Ein permanenter Prozess ist sichergestellt. Unternehmensangaben zufolge ist innerhalb von etwa 30 Sekunden beispielsweise ein IBC geschreddert.

#### Hersteller aus dieser Kategorie

#### L&R Kältetechnik GmbH & Co. KG

Hachener Str. 90 a-c D-59846 Sundern 02935 9652-0 info@lr-kaelte.de www.lr-kaelte.de Firmenprofil ansehen

## Hellweg Maschinenbau GmbH & Co. KG

Vennstr. 10 D-52159 Roetgen 02471/4254 info@hellweg-maschinenbau.de www.hellweg-maschinenbau.de Firmenprofil ansehen

### Werner Koch Maschinentechnik GmbH

Industriestr. 3 D-75228 Ispringen 07231 8009-0 info@koch-technik.de www.koch-technik.com Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag