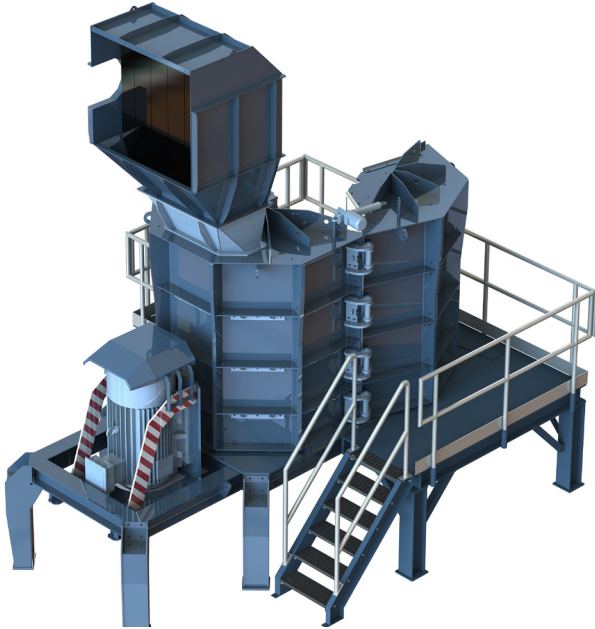


## ASR-Kabelaufbereitung? Jetzt lohnt es sich!



**Ausgangsmaterial**  
ASR-Kabel



**Endprodukt**  
Kupfer

SICON hat eine innovative und kostengünstige Lösung für die Kabelaufbereitung entwickelt: den EcoShred® Wiretec. Der EcoShred® Wiretec ist eine vertikale Hammermühle mit einzigartiger Konstruktion, die niedrige Betriebskosten gewährleistet. In einem einzigen Durchgang über fünf Mahlstufen ermöglicht er: die effektive Abtrennung von Nichteisenmetallen und Isolierungen, die Zerkleinerung von Nichteisenmetallen sowie die Magnetisierung von Edelstahlkomponenten zur weiteren Trennung. Dank ihres schnittfreien Zerkleinerungsprinzips arbeitet die Wiretec mit extrem geringem Verschleiß und vermeidet die typischen Probleme, die mit herkömmlichen Messtechnologien verbunden sind. Neben Kabelmaterial eignet sich der EcoShred® Wiretec ideal für die Aufbereitung feiner Zorba-Fractionen und anderer metallhaltiger Materialströme, deren Recycling bisher als unwirtschaftlich galt.

- Materialaufschluss und vollständige Verkuglung in einer Maschine
- Extrem geringe Verschleisskosten, da keine schneidende Zerkleinerung
- Einfacher Austausch der Verschleissteile
- Mehrfache Verwendung durch Reversierbetrieb und Drehung möglich
- Flexibel einsetzbar nicht nur für ASR-Kabel, sondern auch für ASR-Fractionen mit Restmetallgehalten
- Frequenz geregelter Antrieb von 220 bis 315 kW
- Sensorbasiertes Maschinenmonitoring

**VORTEILE**