

SALZBURGER METALL u. KABEL VERWERTUNG



Das Unternehmen

Die Salzburger Metall- und Kabelverwertungsgesellschaft in Bürmoos wurde im Jahr 1980 gegründet und wird als Familienbetrieb mit rund 20 Beschäftigten geführt.



Unser Betriebsgelände in Bürmoos

Aus dem traditionellen Tätigkeitsbereich des Handels mit Altmetallen heraus haben wir in den vergangenen Jahren Aufbereitungsverfahren entwickelt, die den Anforderungen der modernen Abfallwirtschaft entsprechen. Aus metallhaltigen Materialien wie Kabel, Elektro- und Elektronikgeräten und bestimmten Produktionsrückständen werden mit mehrstufigen mechanischen Trennverfahren hochwertige Rohstoffe gewonnen. Die dabei entstehenden Produkte, wie hochreines Kupfer oder Aluminium, werden direkt in den Produktionsprozessen eingesetzt, ein Kreislauf wird damit geschlossen.

Unser Ziel ist

die Verwertung von Kabeln und Elektro- und Elektronikgeräten. Neben der geforderten Schadstoffentfrachtung liegt unser Verfahrensziel in einer möglichst weitgehenden stofflichen Verwertung der in Elektroaltgeräten enthaltenen Komponenten. Durch die Verwirklichung dieser Ziele wird Deponieraum gespart und Ressourcen werden geschont.

Die an unserem Firmenstandort in Bürmoos bestehende Aufbereitungsanlage wurde schrittweise entwickelt. Es werden laufend neue Anlagenkomponenten geplant, entwickelt und damit Versuche gefahren. Ziel ist, die Qualität unserer Produkte zu steigern, die Kosten zu senken und den immer höheren Anforderungen des betrieblichen Umweltschutzes gerecht zu werden.

Bisherige Meilensteine waren

Qualitätssicherung nach ISO 9001: zur Vereinheitlichung des gesamten Verfahrensablaufs und als Basis für weitere Verbesserungen wurde ein Qualitätssicherungssystem aufgebaut. Die Zertifizierung erfolgte im Jahr 1994 durch den TÜV-CERT.

Zertifizierung nach ISO 14001:

Wir betreiben eine der modernsten mechanischen Aufbereitungsanlagen für Metalle, Kabel und Elektro- und Elektronikgeräte im deutschsprachigen Raum.



Unsere Tätigkeit



Rütteltisch

Wir sind ein auf die fachgerechte Aufarbeitung und Verwertung von Kabeln, Elektroaltgeräten und Produktionsabfällen spezialisiertes Unternehmen.

In unserer trockenmechanische Trennanlage werden die eingebrachten Fraktionen in mehreren Stufen mechanisch zerkleinert und dann in unterschiedlichen Trennverfahren auf Grund ihrer physikalischen Eigenschaften getrennt.

Kabel

Wir übernehmen alle Arten von Kabel. Nach der Übernahme der Kabel werden diese nach den enthaltenen Wertstoffen und deren Aufbau vorsortiert.

Elektroaltgeräte

Wir nehmen bei der Verwertung von Elektro- und Elektronikaltgeräten auf die individuelle Situation unserer Kunden Rücksicht. So können bestimmte Arbeitsschritte wie z.B. eine grobe Vorzerlegung bereits vom Anlieferer durchgeführt werden. Von Demontagebetrieben übernehmen wir Geräteteile, z.B. Leiterplatten oder Ablenkeinheiten. Für die Zwischenlagerung und den Transport dieser Materialien stellen wir stapelbare Behälter zur Verfügung.

Schadstoffhaltige Bauteile werden vor der mechanischen Aufarbeitung manuell demontiert. Durch die jahrelange praktische Erfahrung bei der Zerlegung und laufende Schulungen der Mitarbeiter wurde eine effiziente Vorgangsweise entwickelt, die sicherstellt, daß einerseits alle Schadstoffe erfaßt und ordnungsgemäß entsorgt werden und die den Prozess verlassenden Materialien unbelastet sind.



Sortenreines Kupfer

Ein optimaler Materialfluss ist die Voraussetzung für eine gute Zusammenarbeit. Einige unserer Kunden liefern direkt bei uns an. Auf Wunsch führen wir aber auch Abholung und Transport durch. Gemeinsam mit Partnerfirmen unterhalten wir dazu eine entsprechende Transportlogistik.



Stapelbare Behälter, die wir unseren Kunden für die Sammlung und den Transport zur Verfügung stellen.

Sammelbehälter

Um die Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten zu erleichtern, stellen wir Sammelbehälter zur Verfügung. Damit wird sichergestellt, dass empfindliche Geräte wie Bildschirme beim Transport nicht beschädigt werden und es zu keiner Freisetzung von Schadstoffen kommt.

Demontage von Großanlagen

Große elektronische Anlagen, wie Telefon- oder Schaltanlagen werden von uns vor Ort fachgerecht vorzerlegt und abtransportiert.