

NA Recycling – Elektro- und Elektronikschrott



Für Ihr Material der richtige Partner

Vielfältige Verarbeitungsmöglichkeiten im NA-Konzern erlauben den Einsatz zahlreicher Elektronikschrott-Materialien und -Qualitäten.

Schadstoffentfrachtete Geräte

(Schadstoffe vor Anlieferung bei NA zu entfrachten):

- Schaltschränke
- Relaisschrotte
- Drucker, Kopierer
- Geräte-Mix
- PCs
- Decoder

Bauteile aus der Demontage:

- Leiterplatten LG aus U-Elektronik
- Leiterplatten MG aus Telekom, M&R Technik
- Leiterplatten HG aus PCs, Grossrechnern
- ICs
- Stecker, gemischt
- Leiterplatten / Bauteile Automotive
- Transformatoren (Cu / Fe)
- Ablenkeinheiten
- E-Motoren (klein)
- Sicherungen
- Laufwerke
- Festplatten
- Kabelschrott (zur Verarbeitung bei unserem Tochterunternehmen CABLO GmbH)

Produktionsausschuss:

- Leiterplattenrahmen, vergoldet
- Leiterplattenrahmen, Cu / Sn
- ICs
- Speichermodule
- Hybridtechnik
- Stecker
- Stanzabfälle vergoldet, aus Steckerfertigung
- Dioden

Zwischenprodukte aus Aufbereitung:

- E-Shreddergranulate

NA-RECYCLING – EINE RUNDE SACHE

In Europa sind ab 2006 alle Hersteller und Vertrieber von Elektro- und elektronischen Geräten verpflichtet, Altgeräte vom Verbraucher zurückzunehmen und umweltgerecht zu verwerten.

Das Recycling von elektronischen Geräten stellt aufgrund komplexer Geräte- und Werkstoffstrukturen hohe Anforderungen. Die NA ist hierfür Ihr kompetenter Partner.

NA Recycling bietet Ihnen mit moderner und umweltfreundlicher Anlagentechnik sowie umfassender Erfahrung im Metallrecycling die optimale Lösung auch im Elektro- und Elektronikschrott-Recycling.

Anpassung unserer Leistungen an Ihre Bedürfnisse

Als führendes Unternehmen im Metallrecycling offerieren wir Ihnen ein maßgeschneidertes Leistungspaket: individuelle Vertragsgestaltung, korrekte Wertbestimmung und umweltfreundliche Verarbeitung.

VERTRAGSARTEN

NA Recycling bietet Ihnen eine flexible Gestaltung von Ankaufs- und Umarbeitungsverträgen:

► Direkter Ankauf zu Tel-quel-Bedingungen

Für bestimmte E-Schrott Qualitäten, wie schadstoffentfrachtete Komplettgeräte, Laufwerke, Ablenkeinheiten, Transformatoren, E-Motoren ist der Ankauf zu Tel-quel-Bedingungen möglich. Hierbei werden der Ankaufspreis, die Liefermenge und die Qualität vor Lieferung des Materials fest vereinbart. Basis der Vereinbarung sind aktuelle Metallpreise sowie Erfahrungswerte hinsichtlich der Materialzusammensetzung. Die Feststellung und Bestätigung der Qualität erfolgt nach

Anlieferung durch erfahrenes Fachpersonal.

Der Direktankauf bei NA Recycling erfolgt in kompletten Ladungen. Für kleinere Mengen, auch unterschiedlichster Materialien, ist unsere Beteiligungsgesellschaft E.R.N. GmbH in Hamburg Ihr Ansprechpartner.

► Ankauf auf Metall-Inhaltsbasis

Für die meisten E-Schrott-Materialien ist aufgrund ihrer komplexen Zusammensetzung eine direkte, visuelle Bewertung nicht möglich. In diesem Fall legen wir der Preisbildung die Edelmetall- und Kupferinhalte zugrunde, die mittels Probenahme und Analyse festgestellt wurden.

Ein Ankaufvertrag auf Metall-Inhaltsbasis setzt sich aus den folgenden Komponenten zusammen: Materialbeschreibung, Liefermenge, Verarbeitungskosten, Probenahmekostenpauschale, Raffinationskosten für bezahlbare Metalle, bezahlbare Metallinhaltsmenge, Preisbasis und Fixierungszeitraum.

Über Zahlungskonditionen stimmen wir uns mit unseren Vertragspartnern ab.

► Umarbeitung mit Edelmetall- Rücklieferung

Die Umarbeitung von E-Schrott-Materialien zu verkaufsfähigen Metallprodukten eignet sich für Kunden, die die zurückgewonnenen Metalle in ihrer Produktion wieder einsetzen möchten.

Ein Umarbeitungsvertrag gleicht dem Vertrag zum Ankauf auf Inhaltsbasis. Er beinhaltet jedoch keine Metallpreis-Fixierungen, sondern nennt Qualitätsbedingungen und Bereitstellungszeiträume für die zurückzuliefernden Edelmetalle.

Zurückzuliefernde Edelmetalle werden entsprechend den vertraglichen Vereinbarungen bereitgestellt.

► Längerfristige Verträge

Kunden, die geeignete langfristige Unterbringungsmöglichkeiten für ihre Materialien suchen, können mit uns auch längerfristige Verträge abschließen. Sie sichern sich hierdurch eine kontinuierliche Verarbeitungsmöglichkeit.



Die Zusammenarbeit mit NA Recycling gibt Ihnen eine stabile Kalkulationsgrundlage durch gleichbleibende Konditionen für den vereinbarten Vertragszeitraum und die Möglichkeit, auch größere Mengen jederzeit bei uns anzuliefern.

PRICING

NA Recycling bietet Ihnen korrekte Preise, basierend auf offiziellen Metall-Notierungen, einen individuellen Finanzierungsservice und hohe Zahlungssicherheit.

► Wertbestimmung

So komplex wie die Zusammensetzung von E-Schrotten ist auch die Bestimmung ihrer Werthaltigkeit. Unterschiedliche Materialien, Abmessungen und physische Eigenschaften machen eine einfache Wertfeststellung durch visuelle Begutachtung häufig unmöglich.

Um unseren Kunden dennoch die bestmögliche Bewertung für ihr Material zu gewährleisten, haben wir angepasste Probenahmeprozesse entwickelt, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen.

Gemeinsam mit dem Kunden bzw. dessen Repräsentanten wird vor Annahme eines Materials die geeignete Probenahmemethode festgelegt und die Probenahme anschließend gemeinsam durchgeführt. Es schließt sich eine sehr sorgfältige Analyse im NA-eigenen Labor mit modernster Technik und materialangepassten Analysemethoden an. Die Einhaltung gleichbleibend hoher Probenahme- und Analysenqualität ist durch unser Qualitätsmanagement sichergestellt.

► Preissicherung

Bei uns können Sie die im E-Schrott enthaltenen Metallmengen direkt nach ihrer Ermittlung vor Preisschwankungen schützen. Vorab-Fixierungen sind hierfür das geeignete Instrument. Damit erhalten Sie die Sicherheit, dass wir Ihre Metalle zu diesem Preis abnehmen werden. Die Zahlung erfolgt zum vereinbarten Abrechnungsdatum.

► Finanzierung

Ab dem Tag der Annahme des Materials in unserem Werk stehen Ihnen zur Sicherstellung Ihrer Liquidität eine Reihe von Finanzierungs-

instrumenten zur Verfügung. Diese Leistungen werden individuell auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten.

► Zahlungssicherheit

Mit der NA haben Sie einen starken Partner. Wir sind im Kupferrecycling weltweit führend und der größte Kupferproduzent Europas.

Als börsennotiertes Unternehmen, das im deutschen MDAX gelistet ist und eine gute Eigenkapitalausstattung aufweist, ist die NA-Aktie an den internationalen Kapitalmärkten ein anerkannter Wert.

Für die NA ist es selbstverständlich, dass Verträge erfüllt und Zahlungen für Materialankäufe pünktlich geleistet werden.

Ihr Vertrauen ist uns Verpflichtung.

UMWELTFREUNDLICHE VERARBEITUNG

Recycling bei NA entspricht höchsten Anforderungen an Technik und Umweltschutz. Die NA ist auf diesen Gebieten international führend.

Unsere Werke und Prozesse sind gem. DIN EN ISO 14001 zertifiziert. Alle erforderlichen Genehmigungen zur Annahme und Verarbeitung von unterschiedlichsten E-Schrotten und Zwischenprodukten aus der E-Schrott-Vorbehandlung liegen vor.

Der kontinuierliche Kontakt zu den lokalen Umweltbehörden unserer Standorte ist Bestandteil unseres Umweltmanagements. Transparenz und Offenheit kennzeichnen die Informationspolitik der NA. Ein jährlich erscheinender Umweltbericht gibt ausführlich Aufschluss über die Umweltschutzaktivitäten im NA-Konzern.



SO ERREICHEN SIE UNS:

Norddeutsche Affinerie AG

NA Recycling

Kupferstrasse 23
44532 Lünen

Stefan-Georg Fuchs

Tel. ++49 (0) 2306/108-595
Fax ++49 (0) 2306/108-449
E-mail: s.fuchs@na-ag.com

Lothar Broszio

Tel. ++49 (0) 2306/108-559
Fax ++49 (0) 2306/108-449
E-mail: l.broszio@na-ag.com

Norddeutsche Affinerie AG

NA Recycling / Büro Hamburg

Hovestrasse 50
20539 Hamburg

Thorsten Steenbock

Tel. ++49 (0) 40/7883-2211
Fax ++49 (0) 40/7883-2255
E-mail: t.steenbock@na-ag.com

E.R.N

Elektro-Recycling NORD GmbH

Peutestrasse 21-23
20539 Hamburg
Tel ++49 (0) 40/780478-0
Fax ++49 (0) 40/780478-78
www.ern-gmbh.de