

Blei-Recycling – eine Win-Win-Situation

Am Anfang der Wertschöpfungskette stehend ist Blei oft unsichtbar in den Endprodukten und doch funktionieren viele Dinge nur mit Blei. Man denke dabei nur an Batterien, Kommunikationselektronik, Kirchendächer, Orgelpfeifen, Glas, Röntgenfolien und nicht zu vergessen die Produkte, die die hervorragenden Schutzeigenschaften von Blei vor schädlicher Strahlung nutzen.

Für die Versorgung der Wirtschaft mit Rohstoffen gewinnt die Rücknahme von Altprodukten stark an Bedeutung. Blei hat dabei eine der höchsten Recyclingquoten im Vergleich mit anderen Metallen und ist mit dem primären Rohstoff aus der Natur auch als recyceltes Blei identisch. Damit gehört Blei zu den Spitzenreitern in der Metallrückgewinnung.

Wir haben nicht nur unsere Produktionsverfahren auf höchste Effizienz getrimmt, sondern widmen uns auch für JL Goslar-Altprodukte immer stärker dem Thema Recycling. Damit leisten wir zusammen nicht nur einen wertvollen Beitrag zur Nachhaltigkeit, sondern Sie können sich bei Ihrer Neubestellung von JL-Bleiprodukten gleich über die Bedingungen für die Rücknahme und Vergütung der Altprodukte informieren.



in safe hands

EXPERTISE

borne of
EXPERIENCE

offering you
EXCELLENCE



www.jlgoslar-anoden.de

JL Goslar Anoden GmbH
Hüttenstraße 1 a
D-38871 Ilsenburg/ Germany
info@jlgoslar-anoden.de

Wir geben uns nur mit 100% zufrieden.

Ein Baustein zur Erhöhung Ihrer Wertschöpfungskette ist unser „Full-Service-Recycling-Programm“ für verbrauchte Anoden.

Dieses einhundertprozentige Recyclingkonzept schließt den Kreislauf werthaltiger Metalle nachhaltig und stellt ein echtes „End-of-Life-Recycling“ dar.

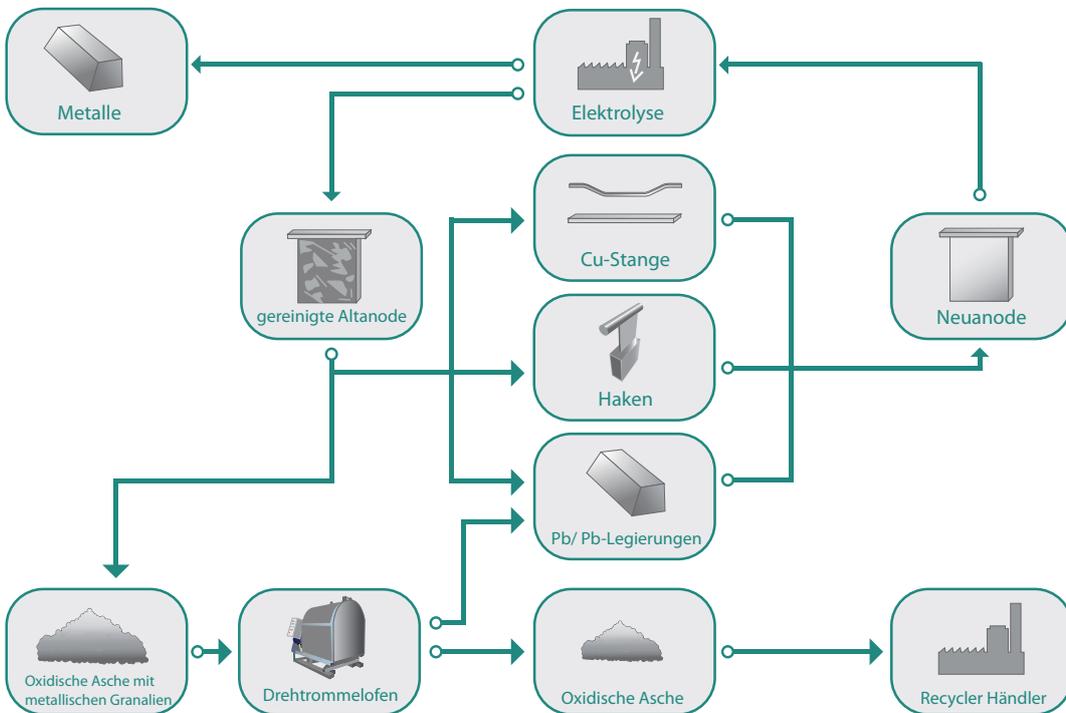
Leistungsumfang

Aus den angelieferten, verbrauchten Anoden gewinnen wir im ersten Schritt die Kupfertragestangen zurück.

Nach interner Begutachtung werden verwendungsfähige Kupfertragestangen und Edelstahlhaken kostengünstig wieder aufgearbeitet. Kupfertragestangen und Edelstahlhaken, die sich für einen erneuten Einsatz nicht mehr eignen, werden Ihnen zur Verwertung zur Verfügung gestellt oder direkt in den Recyclingkreislauf gegeben.

Die von den Kupfertragestangen befreiten verbrauchten Anodenblätter werden eingeschmolzen und zu erneut einsatzfähigem Metall abgegossen.

Das durch das Ab- und Einschmelzen entstandene werthaltige Recyclingprodukt Krätze/Asche wird in einem zweiten Schritt mittels Drehrohrofen nochmals aufgearbeitet. So ist eine weitere Metallrückgewinnung von 40 bis 80% - je nach Legierung - aus der Asche möglich.



Die zurückgewonnene Metallmenge wird gegebenenfalls durch den Einsatz von Neumetall ergänzt und hinsichtlich der geforderten Legierung eingestellt.

Anfallende Krätze und Aschen werden verwogen und für die Rückgewinnung der Metallinhalte dem Kunden beziehungsweise namhaften Aufbereitern zur Verfügung gestellt.

Das Recycling von Metallen und somit auch Blei gewinnt zunehmend an Bedeutung, da oft der Ressourceneinsatz zur Gewinnung von Metallen aus Sekundärrohstoffen im Vergleich zu dem aus Primärrohstoffen ökologisch günstiger ist. Damit ist Recycling ein wesentlicher Beitrag für die Entwicklung hin zu einer nachhaltigen Industriegesellschaft.

Mit dem JL Goslar „Full-Service-Recycling-Programm“ stellen wir uns dieser Herausforderung und können Ihnen gleichzeitig einen weiteren Baustein zur kostengünstigen Herstellung neuer Blei-Anoden zur NE-Metallgewinnung anbieten.

in safe hands



EXPERTISE

borne of
EXPERIENCE

offering you
EXCELLENCE



www.jlgoslar-anoden.de

JL Goslar Anoden GmbH
Hüttenstraße 1 a
D-38871 Ilsenburg/ Germany
info@jlgoslar-anoden.de