

Liste unserer handelbaren Metalle von A bis Z

Kat. A | Technologie- und Sondermetalle

Bismut (Bi) und Bismut-Zinn Legierungen - Barren, Platten, Pellets, gesägte Plattenabschnitte, Bruch, Granulate, Sputtering Targets, gegossene Stäbe u.a.

Blei (Pb) und Blei-Zinn Legierungen, Dachdeckerzinn u. Kühlerbau z.B. Pb65 Sn35, Klempnerlot (Schnelllot) z.B. Pb70 Sn30, Karosseriezinn/Stangenlot z.B. Pb74 Sn25 Sb1, Blei-Lagermetall/Weissmetall WM10 z.B. Pb75 Sn10 Sb15 u.v.m.

Kobalt (Co) und Kobaltlegierungen - Schrotte, Bleche, Rohre, Späne, Gußteile, Stellite 1-188, Stellite F, Stellite X, Lumps, Tribaloy, Umco, Elgiloy, Hiperco, Maragin, Permendur u.a.

Gallium (Ga) - Gallium liquid 3N, 4N, 5N in PE-Flasche, Produktionsrückstände, Granulate z.B. Gallium-Indium-Zinn Granulat (Ga62 In22 Sn16) (Ga75.5 In24.5) (Ga68.5 In21.5 Sn10) CIGS Kupfer Indium Gallium DiSelenid aus der Fertigung von Dünnschicht Solarzellen, Beschichtung aus der Waferproduktion, Gallium Legierungen z.B. Galinstan (Gallium Indium Zinn) Vergütung auf Ga % Inhalt u.a.

Germanium (Ge) - Granulate und Pulver (polykristallin), Mikrofolien, Platten, Sputtering Targets, Germanium Stäbe nach dem Zonenschmelzverfahren hergestellt, Bolzen u. Stäbe, Waferbruch, Germanium Barren, monokristallines Germanium für Infrarotanwendung (Germanium optical grade) aus Infrarot Optiken und militärischen Wärmebild Geräten

Hafnium (Hf) und Hafniumlegierungen - Bleche, Stangen, Rohre, Stücke, Abschnitte, Späne (auch verölt), Hafniumdraht, Gettersubstanz aus Ultrahochvakuumanlagen, Hafnium Crystal Bar, Molyheads von Crystalbars, Hafnium-Flakes, Granulat- und Pulver, Hafnium-Nickel (Hf Ni10) u.a.

Indium (In) - Blöcke und Barren - Granulate, Shots und Pellets, Indiumfolie, Platten, Bleche, Stangen, Sputtering Targets, Dichtungen für Vakuum und Kryotechnologie, Niedrigschmelzende Indiumlegierungen, Indium-Gallium-Alloy, I.T.O. Indium-Zinn-Oxid, C.I.G.S. Kupfer Indium Gallium DiSelenid (aus Solartechnologie) u.a.

Molybdän (Mo) - Bleche, Stangen, Rohre, Stücke, Abschnitte, Kugeln, Späne, Gusskegel z.B. Dental CoCrMo, Beschichtungsrückstände, Sputtering Targets, Elektroden, Verdampferwendeln, Spritzkegel - Spritzpulver u. Spritzdraht, Hochleistungswerkstoffe wie Incoloy / Hastelloy / Nicrofer, Reinmolybdän als Legierungszusatz, Molybdänhaltige Legierungen (Mo min. 40%), Molybdän-Wolfram (MoW) Mo>50% u.a.

Nickel (Ni) - Nickel Abfall, Bleche, Draht, Späne und Stäube, Sputtering Targets, Kathoden und Anoden, Pellets, Rosen/Crowns, Beschichtungsrückstände, Stanzabschnitte, Nickel Legierungen wie Inconel, Hastelloy, Monel, Haynes, Incoloy, Nimonic, Waspaloy, Ultime u.a.

Niob (Nb) Columbium - Bleche, Stangen, Gitter, Stücke, Stanzreste, Drähte, Platten, Bolzen, thermomechanische Walzen, Platinierte Nb-Mesh-Anoden aus Galvanik, Sputtering Targets aus PVD Beschichtung, Nb-Rohre aus Rohrleitungsbau u. Salzsäureproduktion, Nb Turbinenteile und Triebwerksbau, Niob Kondensatoren u.a.

Rhenium (Re) - Pellets, Pulver, Stäbe, Bleche und Platten, Späne, Stanzreste, Sputtering-Targets, Wolfram-Rhenium (WRe, WMoRe) u. Molybdän-Rhenium (MoRe), Thermoelemente z.B. Platin Rhenium Draht (Pt90 Rh10), rheniumhaltige Nickelbasislegierungen (Superalloys).

Tantal (Ta) - Stanzreste, Bleche, Stangen, Rohre, Stücke, Abschnitte, Kugeln, Späne, Drähte, Spinndüsen, Folie, Wärmetauscher, Pumpengehäuse, Kathoden, Tantal Carbid (TaC), Tantal-Wolfram Legierungen (TaW), Tantal Oxide (Ta2O5), Tantaldraht als Röntgenmarker, Tantal Kondensatoren = Vergütung nach Analyse auf den Tantalinhalt Ta %

Titan (Ti) - Gussteile, Späne, Wärmetauscherbleche, Stangen, Rohre, Stücke, Abschnitte, Drähte, Stanzreste, Flugzeugbau z.B. Verdichterschaukeln aus Triebwerksteilen, Brennkammern, Schaukeln von Dampfturbinen, Hochleistungswerkstoffe, Medizinische Implantate (nur Industriemengen) u.a.

Wolfram (W) Tungsten - Bleche, Stangen, Rohre, Stücke, Abschnitte, Kugeln aus Lager, Späne, Drähte, Verdampferwendeln aus der Glas- u. Kunststoff Industrie (auch mit Anhaftungen), Wolfram-Schwermetall-Legierungen, Wolfram Nickel Kupfer z.B. W92,5 Ni Cu, Wolfram Nickel Eisen z.B. W97 Ni Fe, Ausgleichgewichte Motorsport und Medizintechnik z.B. Densimet, Inermet, Kollimatoren, Wolfram-Kupfer (WCu) W>40%, Wolfram-Nickel (WNi) W>75% u.a.

Wolfram Carbid (WC) - WC/Co Wolframcarbide-Cobalt, WC/Ni Wolframcarbide Nickel, WC Wolfram Carbide Schleifstaub u. Schleifschlamm, WC/Co Pressbruch, Vollhartmetall (VHM) Hartmetallwerkzeuge, auch HM/Fe-geschäftet Bohrer und Fräser, Wendeschneidplatten, Werkzeugbruch, Rohlinge, Gewindebohrer, Düsen, Ringe, Sägeblätter, Ziehsteine u.v.m.

Zinn (Sn) und Legierungen Sn Ag Pb - Lötzinn, Lotpasten, Zinnreste, Karosseriezinne, Zinnreste aus der SMD/THT Produktion, Silberhaltige Lote (SAC), bleihaltige Lote lt. RoHS (SnPb), Zinnbäder aus der Floatglas Produktion, Zinnbarren, Zinnpellets, Stangenlot, verbrauchtes Lot aus Wellenlotanlagen (Altlot u. Zinnkrätze), Aschen aus Solder-Recovery Anlage (Zinnaufbereitung), Lötzinn mit/ohne Flussmittel auf Rolle/Spule, Lotpasten auch ohne MHD und Anbruch, Entsorgung von kompletten Schmelztiegeln mit Lotresten, Lagermetall, Weissmetall, Hartblei Legierungen, u.v.m.

Zirkonium (Zr) - Stäbe, Drähte, Platten, Stanzabfälle, Folien, Zr Crystal Bars, Granulate (nur in Schutzbehältern), Zirkonium Rohre (hart u. gegläht), Sputtering Targets, Normteile (Schrauben, Muttern), Zircalloys (Düsen, Pumpenteile, Wärmetauscher o. Ventile), **Kein Ankauf von Zirkonium -Spänen, -Pulver, und -Stäuben, da selbstentzündlich !**

Kat. B | Metalle aus der Medizintechnik

Wolfram-Schwermetall-Legierungen z.B. Densimet / Inermet ®, Wolfram Nickel Kupfer z.B. W92,5 NiCu, Wolfram Nickel Eisen z.B. W97 NiFe, Kontergewichte und Abschirmung in MRT Geräten, Kollimatoren, Implantate aus Wolfram, Kobalt Superlegierungen CoCr20W15Ni.

Herzschrittmacher • Defibrillatoren (Implantate), gereinigt u. desinfiziert, unberaubt inkl. aller außenliegenden Kabel und Sonden (Sie erhalten nach der Zerlegung einen Nachweis der Wiederverwertung gem. Kreislaufwirtschaftsgesetz Anh. IIB R4).

Kat. C | Industrielle Edelmetalle

Gold (Au) - Industrielle Goldabfälle, Sputtertargets, Granulat, Drähte, Bleche, Ronden, Goldflitter- u. Feilungen, Goldkrätze und -Schlacke, Gold-Zinn Lote aus der Medizintechnik (Endoskopie) und optischen Komponenten (Photonic Packing, Hochfrequenzmodule etc.) z.B. Gold-Zinn 80Au/20Sn, Gold-Germanium 88Au/12Ge, Mindestmenge 10gr.

Silber (Ag) - Industrielle Silberabfälle wie Elektrolytsilber, Legierungsplättchen, Sputtertargets auch gebondet, Silberanoden, Stanzabschnitte, Silberkontakte, Dentalsilber, Silberlote, Lötzinn und silberhaltige Lotpasten SnAg, Feinsilbergranulat, Silberkrätze u. -Schlamm, Mindestmenge 1000gr.

Platin (Pt) - Industrielle Platinabfälle wie Thermoelemente, Platindraht, Platin-Rhodium-draht, Pt-Iridiumdraht, Platinblech, Labortiegel, Laborelektroden, Labornetze, Dentalabfälle, Pt-Pulver und Stäube, Platinspäne, Platinkontakte und Kontaktnieten, Platinflitter, Platinschwamm u. Krätze (auch mit Filter), Mindestmenge 10gr.

Palladium (Pd) - industrielle Palladiumabfälle wie Palladiumkontakte, Kontaktnieten, Bleche, Späne, Dentalpalladium, Palladiumkrätze, Pd-Pulver und -Stäube (auch mit Filter), Mindestmenge 10gr.

Rhodium (Rh) - Legierungsbestandteil aus Thermoelementen, Laborgeräte, Rhodiumhaltiges Scheidegut z.B. in Form von rhodiumbeschichteten Spitzen von Reed-Relais und Kontakten, Rh- Pulver und -Stäube (auch mit Filter), Rhodiumkrätze, Mindestmenge 10gr.

Iridium (Ir) - industrielle Iridiumabfälle, Legierungsmetall, Platin-Iridium-Legierung (PtIr 800 und PtIr 900), Sputtering-Targets, Rohmaterial zur Schmuckherstellung, Iridiumkrätze -Pulver -Stäube (auch mit Filter), Mindestmenge 10gr.

Ruthenium (Ru) - industrielle Rutheniumabfälle, Legierungsmetall, Filter aus der Katalysator Industrie, Ruthenium-Platin und Ruthenium-Palladium Legierungen, Dentalruthenium, Mindestmenge 100gr.

Osmium (Os) - Legierungsmetall im Medizinbereich Pt90 Os10 z.B. für Implantate, künstliche Herzklappen, Herzschrittmacher, Katalysatoren für Hydrierungsanlagen, Os Sputtering Targets (rein oder gebondet), Osmiumkrätze -Pulver u. -Stäube (auch mit Filter), Mindestmenge 50gr.

Edelmetall-Lote und Lotpasten aus der Schmuckherstellung, Farbgold-Lote 333/- 912/, Weissgold-Lote 585/- 830/, Palladium-Lote Pd46/Pd95, Platin-Lote Pt50/Pt80, Silber-Lote Ag560/Ag750, Lotpasten 9K 14K 18Karat u.v.m.

Ankaufpreise qualitäts- u. mengenabhängig. Die Metalle werden als Schrott/Recyclingmaterial angekauft, nicht als Produkt oder Anlagemetall !

Die Metallpreise sind börsennotiert und wechselkursabhängig und können innerhalb von Stunden sehr stark schwanken.

Aktuelle Ankaufpreise erfragen Sie bitte per E-Mail: info@metallankauf.org unter Angabe ihrer Firmendaten, Material, Form, Gesamtmenge, Materialfotos und -soweit vorhanden- Datenblatt oder Analyse.

Ein verbindlicher Ankauf erfolgt nur bei Bedarf nach unserer schriftlichen Ankaufbestätigung.