



ROBFA

Trusted partner
in metal

Verpackungsmetalle

Verpackungsmetalle

Roba Metals hält Industrien in Bewegung

Jeden Tag verlassen sich Millionen von Produkten auf Metallverpackungen. Von Lebensmittel- und Getränkedosen über Aerosole, Verschlüsse bis hin zu industriellen Behältern. Der Markt ist auf Materialien angewiesen, die stabil, sicher und recycelbar sind.

Weißblech (ETP), tinfreier Stahl (TFS) und Aluminium haben sich als verlässliche Standards in der Verpackungsindustrie etabliert. Bei Roba Metals sorgen wir dafür, dass unsere Kunden sich auf diese Materialien verlassen können.

Seit 2013 beliefert Roba Metals Kunden weltweit mit Verpackungsmetallen. Was als Erweiterung unserer langjährigen Erfahrung im Stahlhandel begann, hat sich zu einer spezialisierten Business Unit mit einem klaren Fokus entwickelt: das richtige Verpackungsmetall gemäß den richtigen Spezifikationen zu liefern.





Für alle Industrien, die auf Metallverpackungen angewiesen sind.

Was sind Verpackungsmetalle?

Verpackungsmetalle sind Hochleistungsmaterialien, die Produkte sicher und effizient schützen und konservieren. Die am häufigsten eingesetzten Verpackungsmetalle sind elektrolytisch verzinnertes Stahlblech (ETP), tinfreier Stahl (TFS) und Aluminium.

Dank ihrer Festigkeit, Barriereigenschaften und guten Umformbarkeit finden sie breite Anwendung in Lebensmittel- und Getränkedosen, Aerosolen, Verschlüssen und industriellen Behältern. Verpackungsmetalle schützen Produkte vor Licht, Sauerstoff und Feuchtigkeit und überzeugen zugleich durch ihre hervorragende Recyclingfähigkeit – eine nachhaltige Verpackungslösung.

Anwendungen von Verpackungsmetallen

Jede Branche stellt eigene Anforderungen. Unser Team arbeitet eng mit den Kunden zusammen, um Spezifikationen und Beschichtungen optimal auf die jeweiligen Produktionsprozesse abzustimmen. Unser Weißblech, TFS und Aluminium werden unter anderem eingesetzt für:

- Lebensmittel- und Getränkeverpackungen
- Aerosole und Haushaltsprodukte
- Industrielacke und Chemikalien
- Verschlüsse und Kappen
- Werbe- und Dekordosen

Verpackungsmetalle mit Purpose

Sichere, zuverlässige und zirkuläre Lösungen für globale Industrien

In Branchen, in denen Sicherheit, Kontinuität und Nachhaltigkeit entscheidend sind, spielen Verpackungsmetalle eine zentrale Rolle. Bei Roba Metals verbinden wir zuverlässige Lieferung, zertifizierte Qualität und zirkuläres Denken, um unsere Kunden heute und morgen mit Verpackungsmetalllösungen zu unterstützen, denen sie vertrauen können.

Unsere Stärke liegt in langfristigen Partnerschaften mit globalen Produzenten, unterstützt durch unser eigenes Einkaufsbüro in Asien. So sichern wir gleichbleibende Qualität und stabile Verfügbarkeit – entscheidend in einem Markt, in dem Kontinuität zählt.

Mit Lagerstandorten in ganz Europa können wir viele Artikel aus Lagerbestand liefern. Zusätzlich bieten wir Weißblech zweiter Wahl für Anwendungen, bei denen dies eine geeignete und kosteneffiziente Alternative darstellt. Unsere Kunden profitieren von:

- kurzen Lieferzeiten
- flexiblen Bestellmengen
- stabiler Versorgung
- persönlicher Betreuung durch einen festen Account Manager



Engagiert für eine Kreislauf- wirtschaft.

Den Metallkreislauf schließen

Stahl und Aluminium gehören zu den am häufigsten recycelten Materialien weltweit. Bei Roba Metals ist Recycling Teil unserer DNA. Unsere eigene Recyclingdivision sorgt dafür, dass Aluminium und Kupfer im Kreislauf bleiben, indem Abfälle reduziert, Umweltbelastungen verringert und eine zirkuläre Wirtschaft unterstützt werden.

Lebensmittelsichere, zertifizierte Verpackungsmetalle

Für Kunden aus der Lebensmittel- und Getränkeindustrie ist Lebensmittelsicherheit unerlässlich. Sie garantiert, dass das Metall sicher für Anwendungen wie Konserven, Getränke, Babynahrung, Öle, Saucen und andere sensible Produkte eingesetzt werden kann. Auf Wunsch stellen wir die entsprechenden Lebensmittelsicherheitszertifikate zur Verfügung.





Lieferprogramm



Lieferprogramm

Aluminium



Saubere, langlebige Leistung für moderne Verpackungen

Aluminium ist ein leichtes, korrosionsbeständiges und hervorragend recycelbares Metall, das häufig in Verpackungen eingesetzt wird. Die natürlich gebildete Oxidschicht verleiht ihm ein sauberes, metallisches Erscheinungsbild und bietet ausgezeichneten Schutz für empfindliche Produkte.

Typische Anwendungen sind:

- Getränkedosen
- Aerosoldosen
- Lebensmittelschalen und behälter
- Verschlüsse und Deckel

Unser Aluminium-Verpackungsportfolio umfasst eine größere Auswahl an Legierungen und Abmessungen, als hier dargestellt werden kann. Kontaktieren Sie uns für den vollständigen Lieferumfang.

Kupfer-Schweißdraht

Zuverlässige Schweißleistung für die Dosenherstellung

Hochwertiger Kupfer-Schweißdraht, ausschließlich von renommierten europäischen Herstellern bezogen, gewährleistet konstante Leistung, vollständige Rückverfolgbarkeit und eine zuverlässige Versorgung für die Dosenherstellung.

Die in der Branche am häufigsten eingesetzten Durchmesser – 1,38 mm und 1,50 mm – sind bei Roba lagernd, um kurze Lieferzeiten und flexible Lieferoptionen sicherzustellen.

Der Schweißdraht ist ab Lager in Octabins zu 500, 1.000 und 1.500 kg erhältlich, sodass sowohl kleinere als auch großvolumige Hersteller die passende Verpackungsgröße wählen können.

Rückgabe Ihres gebrauchten Kupfer-Schweißdrahts. Roba schließt den Kreislauf.

Gebrauchter Kupfer-Schweißdraht kann an Roba zurückgegeben werden. Er wird innerhalb der Roba-Gruppe effizient eingeschmolzen und recycelt. Das zurückgewonnene Kupfer dient als wertvoller Rohstoff für neue Legierungen und unterstützt eine nachhaltige, zirkuläre Metalllieferkette.



Lieferprogramm

Elektrolytisch verzinntes Stahlblech (ETP)

Korrosionsbeständiger Stahl mit ausgezeichneter Bedruckbarkeit

Elektrolytisch verzinntes Stahlblech (ETP) ist kaltgewalzter Stahl, der beidseitig mit einer dünnen Zinnschicht versehen ist. Das Ergebnis ist eine helle, metallische Oberfläche mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit sowie guten Löt- und Schweiß Eigenschaften.

ETP bietet ausgezeichnete Barriereigenschaften gegenüber Sauerstoff und verfügt über eine attraktive, gut bedruckbare Oberfläche. Diese Eigenschaften machen ETP zur bevorzugten Wahl für:

- Lebensmittel- und Getränkedosen
- Aerosoldosen
- Farbdosen
- Kronkorken



	Produktprogramm & Abmessungen ETP	
	Single reduced (SR)	Double reduced (DR)
Dicke	0.14 - 0.50 mm	0.14 - 0.50 mm
Breite	600 - 980 mm	600 - 980 mm
Länge	600 - 1.050 mm	600 - 1.050 mm
Härte	T1 - T5 / TS215 - TH435	DR7 - DR9 / TH480 - TH610
Glühbehandlung	CA + BA	CA + BA
Elektrolytische Zinnbeschichtung (E-Serie)	E1.1/1.1 - 11.2/11.2	E1.1/1.1 - 11.2/11.2
Differenzielle Zinnbeschichtung (D-Serie)	D2.8/8.4 - 8.4/11.2	D2.8/8.4 - 8.4/11.2

Tin Free Steel (TFS)

Ideal für geklebte und lackierte Verpackungen

Tin Free Steel (TFS) ist Stahl, der mit Chrom und Chromoxid beschichtet ist. Er weist eine matte, blaugraue Oberfläche auf und ist bekannt für:

- ausgezeichnete Lackhaftung
- hohe Beständigkeit gegen Sulfidverfärbungen
- sehr gute Leistung bei hohen Temperaturen

TFS ist in der Regel kosteneffizienter als ETP und bietet hervorragende Lackierbarkeit. Da TFS nicht elektrisch schweißbar ist, wird er in Anwendungen eingesetzt, bei denen das Verkleben bevorzugt wird, wie zum Beispiel:

- Dosenböden und -deckel
- flachgezogene Dosen
- Schraubverschlüsse



Produktprogramm & Abmessungen TFS

	Single reduced (SR)	Double reduced (DR)
Dicke	0.14 - 0.50 mm	0.14 - 0.50 mm
Breite	600 - 980 mm	600 - 980 mm
Länge	600 - 1.050 mm	600 - 1.050 mm
Härte	T1 - T5 / TS215 - TH435	DR7 - DR9 / TH480 - TH610
Glühbehandlung	CA + BA	CA + BA
Elektrolytische Zinnbeschichtung (E-Serie)	50/50 - 150/150	50/50 - 150/150
Differenzielle Zinnbeschichtung (D-Serie)	50/150 - 150/50	50/150 - 150/50



ROBA Trusted partner
in metal

ROBA METALS BV
Zomerdijk 27-33
3402 MJ IJsselstein
Niederlande
+31 (0)30 68 60 211
info@robametals.com

ROBA METALS GMBH
Den Ham 16
D-47839 Krefeld
Deutschland
+49 (0)2151 4545616
deutschland@robametals.com

Besuchen Sie unsere
Website robametals.com

