



Fortschritt als Tradition



Weltweit Ihr Partner für
Zink-Produkte

Grillo-Werke AG
Geschäftsbereich Metall

Weseler Straße 1 · D-47169 Duisburg · Germany
Telefon +49 203 55 57-247 / -248 / -250
Telefax +49 203 55 57-472

Besuchen Sie uns im Internet unter: www.grillo.de
Hier erhalten Sie weitere Informationen
über die Aktivitäten der GRILLO-Gruppe

GRILLO Geschäftsbereich
Metall

Modernes Leben ist ohne Zink undenkbar.

Bereits im vergangenen Jahrhundert begann Wilhelm Grillo, ein Mann mit großer Energie, visionärem Denken und sozialem Engagement mit der Verarbeitung und Herstellung von Zink-Halbzeugen.

Heute ist **GRILLO** Synonym für moderne Zinkverfahren.

Im Laufe der Jahrzehnte wurden mit neuen Ideen neue Produkte und Herstellungsverfahren entwickelt und realisiert, die maßgeblich dazu beigetragen haben, daß der Werkstoff Zink einen Eingang in unser tägliches Leben gefunden hat.



Zinkkristalle
in
gewalztem
Zustand

GRILLO Geschäftsbereich
Metall

GRILLO METALL exportiert weltweit. Mehr als zwei Drittel der Produktion werden in über 70 Länder geliefert.



Unsere Zink-Produkte:

- ZAMAK® Feinzinklegierungen
- Zinkanoden zum Galvanisieren
- Opferanoden
- Zinkdrähte
- Zink-Aluminium-Legierungsdrähte
- Zinn-Zink-Legierungsdrähte
- Anlagen zum thermischen Spritzen
- Zinkbänder und Zinkbleche
- Zinkkalotten für Batterien
- Zinkpulver für Batterien
- GRILLO-Schrot für die Jagd

Möchten Sie mehr über unsere Produkte erfahren?

Grillo-Werke AG
Geschäftsbereich Metall

Weseler Straße 1 · D-47169 Duisburg · Germany
Telefon +49 203 55 57-247 / -248 / -250
Telefax +49 203 55 57-472

Besuchen Sie uns im Internet unter: www.grillo.de
Hier erhalten Sie weitere Informationen
über die Aktivitäten der GRILLO-Gruppe

GRILLO

• Draht • Spritzanlagen

Ein Hauptanwendungsgebiet unserer Zink- und Zinklegierungsdrähte ist der Korrosionsschutz.

Die Qualität des Korrosionsschutzes fängt mit der Auswahl der richtigen Werkstoffe an.

Grillo-Zink- und Zinklegierungsdrähte erhalten Werte, wenn sie im thermischen Spritzverfahren auf Stahl oder Beton zum Schutz vor Korrosion aufgebracht werden.

Auch das für die Spritzverzinkung im Lichtbogen- und Flamspritzverfahren notwendige Anlagen-equipment bieten wir Ihnen als Paketlösung aus einer Hand an.



GRILLO

• Zinkhalbzeuge

GRILLO-Zinkhalbzeuge in Form von Kalotten und Band werden als Rohstoff in der Batterieindustrie eingesetzt.

Als Grundwerkstoff dienen **GRILLO**-Zinkhalbzeuge beispielsweise zur Herstellung von:

- Batterien für Spielzeuge, Radios, Computer, Disk- oder Walkman
- Matrizen für den Blindenschriftdruck
- Ösen und Knöpfe
- Orden und Medaillen
- Orgelpfeifen für Kirchen
- Schleifscheiben für die optische Industrie
- Schmelzsicherungen für die Autoelektronik



GRILLO

ZAMAK®

ZAMAK® Feinzinklegierungen sind ein Schwerpunkt unserer Metallaktivitäten. Abgeleitet aus einer Aneinanderreihung der Anfangsbuchstaben der Legierungsbestandteile **Z**ink – **A**luminium – **M**agnesium – **K**upfer hat sich dieser Name als Gütezeichen durchgesetzt.

Das bedeutendste Anwendungsgebiet der **ZAMAK®** Feinzinklegierungen ist die Druckgußfertigung. Das Druckgußverfahren ermöglicht die wirtschaftliche Herstellung von Massengütern, einen sehr hohen Automatisierungsgrad sowie enge Toleranzen in den vorgegebenen Abmessungen und ausgezeichnete Oberflächengüten.

GRILLO

• Zink Pulver

ist der Rohstoff zur Herstellung umweltfreundlicher alkalischer Batterien.

Einen entscheidenden Beitrag leistete GRILLO bei der Entwicklung von blei-, cadmium- und quecksilberfreien Batterien.



GRILLO

• GRILLO-Schrot

ist die umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichen Werkstoffen für den Jäger- und Sportschützen.



GRILLO

• Anoden

Opferanoden aus Zink-, Aluminium- und Magnesium-Legierungen für den kathodischen Korrosionsschutz oder als Feinzinkanoden für die galvanische Verzinkung in Form von Platten, Knüppeln und Abschnitten unterschiedlichster Abmessungen.

