



Ihr Galvanik-Spezialist.

Europäischer Marktführer in der
Weißbronze-Veredelung für
Kleinmetallwaren.

Das Unternehmen

Aus Tradition der Zukunft verpflichtet. Seit fast 500 Jahren. 1530 gegründet, ist Prym das älteste industrielle Familienunternehmen Deutschlands und eines der ältesten der Welt. Die Kernkompetenz liegt in der Fertigung hochwertiger Metallprodukte – von der Nähnadel über den Druckknopf bis zum elektronischen Bauteil.

Heute ist Prym eine international operierende Firmengruppe, die weltweit in über 60 Ländern vertreten ist. Mit drei unabhängig am Markt agierenden Divisionen erzielt die Prym Gruppe

mit ca. 3.600 Mitarbeitern einen Umsatz von rund 380 Millionen Euro.

Prym Fashion als eine Division der Prym Gruppe versorgt im sehr sensiblen Markt der Bekleidungs- und Textilindustrie die Kunden mit Verschluss-Systemen und Accessoires. Aufgrund des Know-hows, das Prym Fashion seit Generationen in diesem Markt gesammelt hat, werden absolut zuverlässige Verschluss-Systeme produziert: Druckknöpfe, Reißverschlüsse, Jeansknöpfe und -nieten, Ösen und Scheiben für jede Anwendung.



Die Vorbehandlung

Rund um hochwertigste Oberflächenveredelung von metallischen Kleinteilen stehen folgende Verfahren zur Verfügung:

Alkalische Entfettung

- für Edelstahl
- für NE-Metalle

PER-Entfettung

- mit Perchlorethylen
- für NE-Metalle, Eisen
- für Edelstahl

Chemisches Polieren

- für Edelstahl
- für NE-Metalle

Das Oberflächenzentrum

Mit einer Tageskapazität von bis zu 10 Tonnen ist das Oberflächenzentrum von Prym Fashion in Europa führend, wenn es um die Trommelveredelung und Vorbehandlung metallischer Kleinteile geht. Schüttfähige Massenteile werden flexibel, schnell und individuell nach Kundenwunsch galvanisiert.

Als Weißbronze-Pionier setzte Prym bereits Anfang der 90er Jahre Maßstäbe in der Galvanotechnik.

Neben Weißbronze werden Oberflächen mit Nickel, Nickel-Strike, Zinn, Messing und Kupfer veredelt. Die Möglichkeit der Oberflächenveredelung durch „Metallfärben“ rundet das Angebot ab.

Modernste Galvanisierverfahren gewährleisten konstante Qualität sowohl für große Mengen als auch für Test- und Kleinmengen.



Die Qualität

Als zertifizierter und renommierter Lieferant der Bekleidungs-, Automobil- und Elektroindustrie sowie vieler anderer Branchen steht Prym Fashion für höchste Veredelungskompetenz.



Die Umwelt

Das beim Beschichtungsprozess anfallende Abwasser wird in modernen und effizienten Wasseraufbereitungsanlagen gereinigt und zu ca. 80% dem Prozessablauf wieder zugeführt.

Oberflächenarten und ihre Eigenschaften:

■ Weißbronze

- Silberfarbig
- Nickelfrei gem. Ökotex 100
- Anti-Needle
- Antiallergen
- Antibakteriell
- Hohe Schichtstärken möglich
- Gut lötlbar
- Abriebverhalten und Härte ähnlich einer Nickelschicht
- Diffusionssperre auf Buntmetallen
- Glanzgrad des Untergrundes bleibt erhalten
- Sehr gute Anlauf- und Korrosionsbeständigkeit
- Sehr gute Metallverteilung (auch bei geometrisch komplexeren Teilen, z.B. in den Zähnen von Reißverschlüssen)
- Sehr gutes Reflexionsvermögen bei nicht glänzenden Oberflächen evtl. zusätzliche Vorbehandlung notwendig
- Färbbar

■ Nickel

- Sehr korrosionsbeständig
- Dekorativ glänzend
- Einebnend
- Färbbar

■ Nickel-Strike

- Basis für Edelstahlgalvanisierung

■ Zinn

- Lebensmittelecht
- Hohe Duktilität
- Glanzzinn für dekoratives Aussehen
- Mattzinn für verbesserte Lötbarkeit
- Gute Gleitlaufeigenschaften
- Färbbar

■ Messing

- Dekorativ
- Nach Politur hochglänzend
- Goldanmutung

■ Kupfer

- Geringe Härte
- Hohe Duktilität
- Gute elektrische Leitfähigkeit
- Direktbeschichtung von Eisen möglich

Produktarten, die wir unter vielen anderen veredeln:



Prym Fashion GmbH

Zweifaller Straße 130

D - 52224 Stolberg

Tel.: +49 2402 / 14 - 05

Fax: +49 2402 / 14 - 2901

info@prym-fashion.de

www.prym-fashion.de

A Company of the Prym Group