



Oberflächenveredelung für höchste Ansprüche

Jetzt NEU:  
Mundus Gestellware

Zink-Nickel ■

Zink ■

Zink-Eisen ■

**MUNDUS**  
OBERFLÄCHENTECHNIK

Mundus Gestellware

## ■ Zink-Nickel

Mit der Zink-Nickel Oberfläche bietet Ihnen MUNDUS die derzeit beste verfügbare Beschichtung im Bereich Kathodischer Korrosionsschutz auf Stahl. Die galvanisch abgeschiedene Zink-Nickel Legierung (12 – 15 % Nickel) hat sich vor allem in den Bereichen durchgesetzt, in denen bei hoher Temperaturbelastung extrem hohe Korrosionsbeständigkeit gefordert wird.

### ■ Vorteile

- Hohe Überzugs- und Grundmetall-Korrosionsbeständigkeit
- Umweltfreundliches Chrom (VI)-freies Beschichtungssystem
- Hervorragende transparente und schwarze Optik

## ■ Zink

Die galvanische Verzinkung mit anschließend aufgebracht Passivierung ist das meistangewandte und kostengünstigste Verfahren in der Metallveredelung zur Erreichung eines zuverlässigen Korrosionsschutzes für zahlreiche Einsatzgebiete. Für die unterschiedlichen Korrosionsansprüche bieten wir sowohl Dünnschicht wie auch Dickschichtpassivierungen an.

### ■ Vorteile

- Ansprechende Optik
- Kostengünstiges Verfahren
- Umweltfreundliches Chrom (VI)-freies Beschichtungssystem

## ■ Zink-Eisen

Zink-Eisen ist eine Zink-Legierung mit einem Eisen-Anteil von 0,3 bis 1 %, die sich durch hohe Beständigkeit gegen Umwelteinflüsse auszeichnet. Die Zink-Eisen-Legierung hat gegenüber der klassischen galvanischen Verzinkung verbesserte Werte in der Korrosionsbeständigkeit und erlaubt mit entsprechenden Passivierungen die Abscheidung von tief schwarzen Schichten.

### ■ Vorteile

- Wesentlich bessere Korrosionsbeständigkeit, speziell bei höheren Temperaturen im Vergleich zu Zink-Oberflächen
- Hervorragende transparente und schwarze Optik
- Umweltfreundliches Chrom (VI)-freies Beschichtungssystem

**Mundus Gestellware**

**MUNDUS**  
OBERFLÄCHENTECHNIK

**Mundus Oberflächentechnik GmbH**

Neuhaus Nr. 17  
78554 Aldingen-Neuhaus

Telefon: 07424 98195-30  
Telefax: 07424 98195-37

E-Mail: [info@mundus-oft.de](mailto:info@mundus-oft.de)  
Internet: [www.mundus-oft.de](http://www.mundus-oft.de)