



C. HAFNER FÜR DIE INDUSTRIE

PRÄZISION IN EDELMETALL

05/10 © C. HAFNER GmbH + Co. KG, Pforzheim



C. HAFNER 
 PRÄZISION IN EDELMETALL

C. HAFNER GmbH + Co. KG
 Bleichstraße 13 - 17
 75173 Pforzheim
 Tel.: +49 7231 920-300
 Fax: +49 7231 920-207
 info@c-hafner.de
 www.c-hafner.de



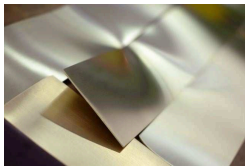
C. HAFNER 
 PRÄZISION IN EDELMETALL

Präzision in Edelmetall und Kompetenz in Werkstoffen

Im Geschäftsbereich Edelmetallprodukte bietet C. HAFNER Umformungs- und Oberflächentechnik in höchster Qualität. Eine besondere Stärke ist die enge Kooperation zwischen den Entwicklern und Anwendungstechnikern im eigenen Haus und den Kunden. Auf Herausforderungen unserer Kunden bei Design, Produktentwicklung und Produktion kann optimal eingegangen werden, um dadurch Innovationen und technische Weiterentwicklung zu fördern.

Von Standardprodukten über Sonderformen bis hin zu hochkomplexen technischen Vorprodukten stehen edelmetallverarbeitende Unternehmen große Bandbreiten für unterschiedlichste Anwendungen zur Verfügung.

Technische Möglichkeiten



Edelmetallbleche / -bänder

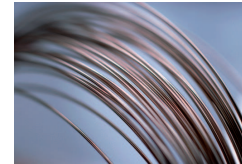
- **LEGIERUNGEN:** Alle Legierungen auf Au-, Ag-, Pt-, Pd-Basis.
- **FEINGEHALTE:** Alle nach ISO 9202. Kundenspezifische Feingehalte sind möglich.
- **FARBEN:** Die gesamte Palette der Legierungsfarben.
- **MAßE:** Stärke 0,07 – 14 mm (Legierungsabhängig) Breite ist stärkenabhängig.
- **LIEFERFORM:** Flach oder im Coil.
- **HÄRTE:** Nach Angabe von HV-Werten. Kundenspezifische Härten möglich.
- **LÄNGE:** Bleche bis 1 m Länge. Bänder bis max. 25 kg/Coil.
- **TOLERANZEN:** Bleche nach DIN 1751 / Bänder nach DIN 1791
- **OBERFLÄCHEN:** Walzoberfläche, glanz gewalzen.



Edelmetallguss

Edelmetalle für den Guss liefern wir in Form von Granalien oder Gussplättchen (je nach Legierung).

- Farbgoldlegierungen
- Weißgoldlegierungen mit oder ohne Nickelzusatz (DIN EN 1811)
- Silberlegierungen
- Platinlegierungen
- Palladiumlegierungen
- Vorlegierungen (ohne Goldzusatz)



Edelmetalldraht

- **LEGIERUNGEN:** Alle Legierungen auf Au-, Ag-, Pt-, Pd-Basis.
- **FEINGEHALTE:** Alle nach ISO 9202. Kundenspezifische Feingehalte sind möglich.
- **FARBEN:** Die gesamte Palette der Legierungsfarben.
- **PROFILE:** Rund, vierkant, rechteckig. Oval, halbrund, dreikant, sechskant, achtkant und individuelle Profile nach Zeichnung.
- **MAßE:** Durchmesser je nach Profil bis zu 28 mm.
- **LIEFERFORM:** Stangen, im Ring, auf Spulen, diverse Stückelungen.
- **HÄRTE:** Nach Angabe von HV-Werten. Kundenspezifische Härten möglich.
- **TOLERANZEN:** Abhängig von der Drahtstärke



Edelmetallrohre

- **LEGIERUNGEN:** Alle Legierungen auf Au-, Ag-, Pt-, Pd-Basis.
- **FEINGEHALTE:** Alle nach ISO 9202. Kundenspezifische Feingehalte sind möglich.
- **PROFILE:** Rund, vierkant, rechteckig. Oval, halbrund, dreikant, sechskant, achtkant und individuelle Profile nach Zeichnung.
- **MAßE:** Durchmesser je nach Profil bis zu 30 mm, Wandstärke abhängig von Außendurchmesser. Sondermaße möglich.
- **LIEFERFORM:** Gerade
- **HÄRTE:** Nach Angabe von HV-Werten. Kundenspezifische Härten möglich.
- **TOLERANZEN:** Abhängig vom Rohrmaß



Edelmetallronden

- **LEGIERUNGEN:** Alle Legierungen auf Au-, Ag-, Pt-, Pd-Basis.
- **FEINGEHALTE:** Alle nach ISO 9202. Kundenspezifische Feingehalte sind möglich.
- **ABMESSUNGEN:** Individuell