

# BRUNO WELZ



BRUNO WELZ GMBH  
Au // Ag // Pt // Pd



Edelmetall-Legierungen  
Halbzeuge  
Anlage-Metalle

Qualitätsprodukte für höchste Ansprüche

# Vorwort

**Sehr verehrte Damen und Herren,  
Liebe Kundinnen und Kunden,**

seit 1947 besteht die Bruno Welz GmbH, Gold- und Silberscheideanstalt in Schwäbisch Gmünd.

Bei uns finden Sie ein umfangreiches Leistungsspektrum – den Handel mit Edelmetallen und Anlagegold, Legierungen und Halbzeugen, sowie der Edelmetall Rückgewinnung.

Wir freuen uns nun, Ihnen unsere aktuelle Produktbroschüre „Legierungen und Anlagegold“ zu präsentieren.

Mit außergewöhnlichem Service und Produkten für höchste Ansprüche haben wir es geschafft, seit über 70 Jahren unsere Kunden als absolut zuverlässiger, kompetenter und fairer Partner zu überzeugen und garantieren Ihnen eine persönliche, umfassende Kundenbetreuung sowie beste Konditionen.

Unser familiengeführtes Traditionsunternehmen steht für Qualitätsprodukte und seriöse Abwicklung. Hohe Qualität und professioneller Service rund um das Edelmetall – Ihre Bruno Welz GmbH in Schwäbisch Gmünd.

Hierfür stehen wir mit unserem guten Namen, überzeugen Sie sich selbst.

Ihr Andreas Welz – Geschäftsführer





## Unsere umfassenden Leistungen rund um das Edelmetall für den privaten und gewerblichen Bereich im Überblick:

### **EDELMETALLHANDEL UND ANLAGEMETALLE**

Wir sind mit den internationalen Metall-Börsen verbunden. Bei uns kaufen Sie Ihre Edelmetalle in handelsüblichen Formen günstig und zu aktuellen Konditionen. Für Ihren physischen Edelmetallbedarf führen wir neben den technischen Formen (z.B. als Granulat) auch Goldbarren in verschiedenen Größen oder Goldbänder verschiedener bekannter Hersteller, welche ausschließlich LBMA zertifiziert sind. Als Mitglied des Edelmetallverbandes legen wir größten Wert auf Nachhaltigkeit, besonders bei Edelmetallen. Wir handeln oder bearbeiten kein Konfliktgold, bei uns kaufen Sie mit gutem Gewissen. Unser Gold stammt fast ausnahmslos aus der Edelmetallrückgewinnung und wir haben keine direkten Handelsbeziehungen zu Minengesellschaften in Krisenregionen. Bitte finden Sie weitere Informationen zu Anlagemetallen hier in unserer Produktbroschüre auf Seite 12–15.

### **EDELMETALL-RÜCKGEWINNUNG**

Edelmetall Recycling ist Vertrauenssache. Wir rechtfertigen das Vertrauen unserer Kunden auch bei der Edelmetall Rückgewinnung schon seit über 70 Jahren immer wieder aufs Neue. Ihre edelmetallhaltigen Anlieferungen wie Bruchgold, Altschmuck, Feilungen, Dentalabfälle und verschiedene Gekrätze (z.B. Boden- oder Polierkrätze) werden bei uns recycled, d.h. der genaue Edelmetallgehalt wird von uns sorgfältig analysiert

und ermittelt. Danach erhalten Sie eine exakte Analyse jedes Einzelpostens mit dem geeigneten, anerkannten Verfahren für eine korrekte Bewertung. Unsere Abrechnung beruht nicht auf Schätzungen und Sicherheitsabschlägen – die Aufarbeitungskosten werden extra und eindeutig ausgewiesen. Größere Mengen an Scheidegut bzw. Gekrätz werden von uns bundesweit und kostenfrei bei Ihnen abgeholt, Behälter zum Sammeln Ihres Scheidegutes (auch Gekrätz-Trommeln) stellen wir Ihnen auf Wunsch zur Verfügung.

### **EDELMETALL-LEGIERUNGEN UND HALZBEUGE**

Wir liefern Ihnen Qualitätsprodukte für höchste Ansprüche. Bitte finden Sie unser Lieferprogramm an verschiedenen Legierungen und Halbzeuge hier in unserer Produktbroschüre auf den Seiten 05–11.

### **METALLKONTEN**

Wir führen ein persönliches Metallkonto für Sie, über das Sie den Edelmetall-Giroverkehr mit Ihren Geschäftspartnern bequem und sicher abwickeln können. Für unsere Kunden bieten wir einen besonderen Service – das Führen eines Edelmetallkontos ist für Sie gebührenfrei.

### **LOHNGALVANIK**

Farbvergolden in 14 ct, 18 ct und Rotgold, Hartvergolden in Feingoldfarbe sowie rhodinieren. Bei uns erhalten Sie ebenso Goldsalze und Entfettungen in Pulverform zum Selbstansatz für Ihre eigene Galvanik.

Wir garantieren Ihnen bei all unseren Produkten und Leistungen beste Qualität, günstige Preise und kurzfristige Liefertermine.

Dafür stehen wir mit unserem guten Namen.

Ihre Bruno Welz GmbH







# Edelmetall-Legierungen und Halbzeuge

Die aufgeführten Legierungen zeigen Ihnen eine Übersicht unseres aktuellen Lieferprogramms. Unsere Lagerartikel werden normalerweise noch am Tag der Bestellung versendet.

Für diese Legierungen können Sie gerne ausführlichere Produktinformationen (u.a. Technische Datenblätter) bei uns anfordern. Sie finden die Produktinformationen und das Bestellformular auch auf unserer Webpage [www.bruno-welz.de](http://www.bruno-welz.de) zum download im Bereich „Halbzeuge“.

Für den speziellen Bedarf fertigen wir auch individuelle Legierungen mit unterschiedlichen Gehalten, Farben, Formen (z.B. Rohre) und Abmessungen. Auf Anfrage liefern wir bewährte Dentallegierungen,

Legierkupfer oder Legiermessing gehören ebenso zu unseren Lagerartikeln und sind kurzfristig lieferbar.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

.....

Bruno Welz GmbH

Telefon: 07171/66241

Telefax: 07171/68456

E-Mail: [info@bruno-welz.de](mailto:info@bruno-welz.de)

Homepage: [www.bruno-welz.de](http://www.bruno-welz.de)

.....





## GELBGOLD

| Legierung | Farbe         | Lieferform          | Stärke<br>(in mm) | Dichte<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | Vickers-Härte<br>(HV 5/30) | Schmelzintervall<br>(° Celsius) | Artikelnr.  |
|-----------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|
| 333       | gelb          | Blech               | 2                 | 10,9                           | weich:110                  | 950 - 830                       | 10101 - G15 |
| 333/VDF   | gelb          | Guss                |                   | 10,9                           | weich:110                  | 850 - 810                       | 10111 - G11 |
| 585       | bläßgelb (1N) | Draht rund          | 1•1,5•2•3•4       | 14,1                           | weich:125                  | 880 - 835                       | 10306 - G15 |
| 585       | bläßgelb (1N) | Walzprofil (8-kant) | 4•6               | 14,1                           | weich:125                  | 880 - 835                       | 10301 - G15 |
| 585       | bläßgelb (1N) | Blech               | 0,5•1•1,5•2•3     | 14,1                           | weich:125                  | 880 - 835                       | 10301 - G15 |
| 585/VDF   | bläßgelb (1N) | Guss                | ZN-frei           | 14,0                           | weich:128                  | 895 - 855                       | 10311 - G13 |

## Farbe 2N

|         |                   |                     |                     |      |           |            |             |
|---------|-------------------|---------------------|---------------------|------|-----------|------------|-------------|
| 751     | classic-gelb (2N) | Draht rund          | 1•1,5•2•3•4         | 15,4 | weich:130 | 920 - 880  | 11006 - G16 |
| 751     | classic-gelb (2N) | Walzprofil(8-kant)  | 4•6                 | 15,4 | weich:130 | 920 - 880  | 11001 - G16 |
| 751     | classic-gelb (2N) | Blech               | 0,5•0,8•1•1,5•2•3•4 | 15,4 | weich:130 | 920 - 880  | 11001 - G16 |
| 751/VDF | classic-gelb (2N) | Guss                | ZN-frei             | 15,4 | weich:120 | 920 - 880  | 11011 - G14 |
| 751     | sattgelb (3N)     | Draht rund          | 1•1,5•2•3•4         | 15,3 | weich:140 | 900 - 880  | 11106 - G24 |
| 751     | sattgelb (3N)     | Walzprofil (8-kant) | 4•6                 | 15,3 | weich:140 | 900 - 880  | 11101 - G24 |
| 751     | sattgelb (3N)     | Blech               | 0,5•0,8•1•1,5•2•3•4 | 15,3 | weich:140 | 900 - 880  | 11101 - G24 |
| 751/VDF | sattgelb (3N)     | Guss                | ZN-frei             | 15,3 | weich:140 | 900 - 880  | 11111 - G21 |
| 900     | sattgelb (3N)     | Draht rund          | 1•1,5•2             | 17,6 | weich:75  | 1015 - 980 | 12006 - G10 |
| 900     | sattgelb (3N)     | Walzprofil          | 4•6                 | 17,6 | weich:75  | 1015 - 980 | 12001 - G10 |
| 900     | sattgelb (3N)     | Blech               | 1•1,5•2•3           | 17,6 | weich:75  | 1015 - 980 | 12001 - G10 |
| 917     | sattgelb (3N)     | Blech               | 1                   | 17,6 | weich:70  | 990 - 950  | 14901 - G10 |

## GELBGOLD LOTE CADMIUMFREI

| Gehalt | Farbe | Lieferform | Stärke<br>(in mm) | Arbeitstemperatur<br>(° Celsius) | Fließverhalten | Artikelnr. |
|--------|-------|------------|-------------------|----------------------------------|----------------|------------|
| 333    | gelb  | Blech      | 0,3               | 725                              | weich          | 10116 - W  |
| 333    | gelb  | Blech      | 0,3               | 730                              | mittel         | 10116 - M  |
| 333    | gelb  | Blech      | 0,3               | 750                              | hart           | 10116 - H  |
| 585    | gelb  | Blech      | 0,3               | 740                              | weich          | 10316 - W  |
| 585    | gelb  | Blech      | 0,3               | 775                              | mittel         | 10316 - M  |
| 585    | gelb  | Blech      | 0,3               | 815                              | hart           | 10316 - H  |
| 750    | gelb  | Blech      | 0,3               | 740                              | weich          | 11016 - W  |
| 750    | gelb  | Blech      | 0,3               | 790                              | mittel         | 11016 - M  |
| 750    | gelb  | Blech      | 0,3               | 815                              | hart           | 11016 - H  |
| 917    | gelb  | Blech      | 0,3               | 915                              | hart           | 14901 - H  |



## WEISSGOLD NICKELHALTIG

| Legierung       | Lieferform          | Stärke<br>(in mm) | Dichte<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | Vickers-Härte<br>(HV 5/30) | Schmelzintervall<br>(° Celsius) | Artikelnr. |
|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|
| <b>590</b>      |                     |                   |                                |                            |                                 |            |
| Nickel-Weißgold | Walzprofil (8-kant) | 4                 | 12,8                           | weich:150                  | 990 - 910                       | 10601 - H1 |
|                 | Blech               | 1•2               | 12,8                           | weich:150                  | 990 - 910                       | 10601 - H1 |

**750**

|                 |                     |     |      |           |           |            |
|-----------------|---------------------|-----|------|-----------|-----------|------------|
| Nickel-Weißgold | Walzprofil (8-kant) | 4•6 | 14,8 | weich:210 | 960 - 920 | 11501 - H1 |
|                 | Blech               | 1•2 | 14,8 | weich:210 | 960 - 920 | 11501 - H1 |

## WEISSGOLD NICKELFREI

| Legierung              | Lieferform | Stärke<br>(in mm) | Dichte<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | Vickers-Härte<br>(HV 5/30) | Schmelzintervall<br>(° Celsius) | Artikelnr.  |
|------------------------|------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|
| <b>585/VDF</b>         |            |                   |                                |                            |                                 |             |
| Edelweissgold (10% Pd) | Guss       |                   | 14,9                           | weich: 80                  | 1130 - 1050                     | 20711 - W11 |

**585**

|                        |                     |     |      |            |            |             |
|------------------------|---------------------|-----|------|------------|------------|-------------|
| Edelweissgold (16% Pd) | Walzprofil (8-kant) | 4•6 | 14,6 | weich: 130 | 1090 - 890 | 15301 - W30 |
|                        | Blech               | 1•3 | 14,6 | weich: 130 | 1090 - 890 | 15301 - W30 |

**590**

|                                |                     |           |      |            |             |             |
|--------------------------------|---------------------|-----------|------|------------|-------------|-------------|
| Edelweissgold classic (15% Pd) | Draht rund          | 1•1,5•2   | 14,5 | weich: 160 | 1075 - 1000 | 10706 - W10 |
|                                | Walzprofil (8-kant) | 4•6       | 14,5 | weich: 160 | 1075 - 1000 | 10706 - W10 |
|                                | Blech               | 1•1,5•2•3 | 14,5 | weich: 160 | 1075 - 1000 | 10706 - W10 |
|                                | Guss                |           | 14,5 | weich: 175 | 1075 - 1000 | 10706 - W10 |

**750**

|                          |                     |           |      |           |             |           |
|--------------------------|---------------------|-----------|------|-----------|-------------|-----------|
| Edelweissgold M (16% Pd) | Walzprofil (8-kant) | 4•6       | 15,9 | weich:140 | 1150 - 1040 | 15201 - M |
|                          | Blech               | 1•1,5•2•3 | 15,9 | weich:140 | 1150 - 1040 | 15201 - M |

**751/VDF**

|                                |      |  |      |            |             |             |
|--------------------------------|------|--|------|------------|-------------|-------------|
| Edelweissgold classic (14% Pd) | Guss |  | 16,1 | weich: 170 | 1090 - 1020 | 11411 - W11 |
|--------------------------------|------|--|------|------------|-------------|-------------|

**751**

|                                  |                     |           |      |           |             |             |
|----------------------------------|---------------------|-----------|------|-----------|-------------|-------------|
| Edelweissgold universal (13% Pd) | Draht rund          | 1•1,5•2   | 15,7 | weich:125 | 1080 - 1040 | 15106 - W14 |
|                                  | Walzprofil (8-kant) | 4•6       | 15,7 | weich:125 | 1080 - 1040 | 15106 - W14 |
|                                  | Blech               | 1•1,5•2•3 | 15,7 | weich:125 | 1080 - 1040 | 15106 - W14 |

**750/VDF**

|                         |      |  |      |           |             |       |
|-------------------------|------|--|------|-----------|-------------|-------|
| Edelweissgold S (10%Pd) | Guss |  | 16,1 | weich:100 | 1160 - 1000 | 750-S |
|-------------------------|------|--|------|-----------|-------------|-------|

## WEISSGOLD LOTE CADMIUMFREI

| Gehalt | Lieferform | Stärke<br>(in mm) | Arbeitstemperatur<br>(° Celsius) | Fließverhalten | Artikelnr. |
|--------|------------|-------------------|----------------------------------|----------------|------------|
| 585    | Blech      | 0,3               | 740                              | Ni-haltig      | 10616 - W  |
|        | Blech      | 0,3               | 770                              | Ni-haltig      | 10616 - H  |
| 750    | Blech      | 0,3               | 800                              | weich          | 11516 - W  |
| 800    | Blech      | 0,3               | 880                              | Ni-haltig      | 11601 - H  |
| 830    | Blech      | 0,3               | 895                              | Ni-haltig      | 11701 - EH |



### ROSÉGOLD + ROTGOLD

| Legierung | Farbe     | Lieferform          | Stärke<br>(in mm) | Dichte<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | Vickers-Härte<br>(HV 5/30) | Schmelzintervall<br>(° Celsius) | ArtikelNr.  |
|-----------|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------|
| 585       | rosé      | Draht rund          | 1•1,5•2           | 13,2                           | weich: 120                 | 910 - 875                       | 10406 - R28 |
| 585       |           | Walzprofil (8-kant) | 4•6               | 13,2                           | weich: 120                 | 910 - 875                       | 10401 - R28 |
| 585       |           | Blech               | 1•1,5•2•3         | 13,2                           | weich: 120                 | 910 - 875                       | 10401 - R28 |
| 585/VDF   |           | Guss                |                   | 13,2                           | weich: 120                 | 910 - 875                       | 10411 - R28 |
| 751       | rosé (4N) | Draht rund          | 1•1,5•2•3         | 14,9                           | weich: 160                 | 880 - 860                       | 11206 - R30 |
| 751       | (4N)      | Walzprofil (8-kant) | 4•6               | 14,9                           | weich: 160                 | 880 - 860                       | 11201 - R30 |
| 751       | (4N)      | Blech               | 0,5•1•1,5•2•3     | 14,9                           | weich: 160                 | 880 - 860                       | 11201 - R30 |
| 751/VDF   | (4N)      | Guss                |                   | 14,9                           | weich: 170                 | 880 - 860                       | 11211 - R30 |
| 585       | rot       | Draht rund          | 1•1,5•2           | 12,9                           | weich: 105                 | 935 - 920                       | 10506 - R29 |
| 585       |           | Walzprofil (8-kant) | 4•6               | 12,9                           | weich: 105                 | 935 - 920                       | 10501 - R29 |
| 585       |           | Blech               | 1•1,5•2•3         | 12,9                           | weich: 105                 | 935 - 920                       | 10501 - R29 |
| 751       | rot (5N)  | Draht rund          | 1•1,5•2•3         | 15,4                           | weich: 180                 | 900 - 875                       | 11306 - R32 |
| 751       | (5N)      | Walzprofil (8-kant) | 4•6               | 15,4                           | weich: 180                 | 900 - 875                       | 11301 - R32 |
| 751       | (5N)      | Blech               | 0,5•1•1,5•2•3     | 15,4                           | weich: 180                 | 900 - 875                       | 11301 - R32 |
| 751/VDF   | (5N)      | Guss                |                   | 15,4                           | weich: 170                 | 900 - 875                       | 11311 - R32 |

### ROTGOLD LOTE CADMIUMFREI

| Legierung | Lieferform | Stärke<br>(in mm) | Arbeitstemp.<br>(° Celsius) | Fließverhalten | ArtikelNr. |
|-----------|------------|-------------------|-----------------------------|----------------|------------|
| 750       | Blech      | 0,3               | 800                         | weich          | 11316 - W  |
| 750       | Blech      | 0,3               | 880                         | hart           | 11316 - H  |





### PLATIN

| Legierung              | Farbe | Lieferform          | Stärke<br>(in mm) | Dichte<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | Vickers-Härte<br>(HV 5/30) | Schmelzintervall<br>(° Celsius) | Artikelnr.   |
|------------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------|
| <b>800 (Pt-Ir20)</b>   |       |                     |                   |                                |                            |                                 |              |
|                        | grau  | Draht rund          | auf Anfrage       | 21,6                           | weich:190                  | 1830 - 1815                     | 12301 - PTI  |
|                        | grau  | Walzprofil (8-kant) | 4•6               | 21,6                           | weich:190                  | 1830 - 1815                     | 12301 - PTI  |
|                        |       | Blech               | 1                 | 21,6                           | weich:190                  | 1830 - 1815                     | 12301 - PTI  |
| <b>950/VDF (Pt-Co)</b> | grau  | Guss                |                   | 20,2                           | weich:140                  | 1740 - 1730                     | 14101 - PT10 |
| <b>950 (Pt-Wo)</b>     | grau  | Walzprofil (8-kant) | 5,30 x 5,30       | 21,3                           | weich:155                  | 1845 - 1830                     | 15501 - PT11 |
|                        | grau  | Blech               | 1                 | 21,3                           | weich:155                  | 1845 - 1830                     | 15501 - PT11 |
| <b>950 (Pt-Au-Ir)</b>  | grau  | Draht               | 3                 | 20,6                           | weich:160                  | 1680 - 1640                     | 15601 - PT25 |
|                        | grau  | Walzprofil (8-kant) | 5,30 x 5,30       | 20,6                           | weich:160                  | 1680 - 1640                     | 15601 - PT25 |
| <b>960 (Pt-Cu)</b>     | grau  | Draht rund          | 1•1,5•2•3         | 20,3                           | weich:110                  | 1745 - 1730                     | 12201 - PT10 |
|                        |       | Walzprofil (8-kant) | 4•6               | 20,3                           | weich:110                  | 1745 - 1730                     | 12201 - PT10 |
|                        |       | Blech               | 1•1,5•2•3         | 20,3                           | weich:110                  | 1745 - 1730                     | 12201 - PT10 |
| <b>999.5</b>           |       | Guss                |                   | 21,5                           | weich:48                   | 1769                            | 15001        |

### PLATIN LOTE CADMIUMFREI

| Gehalt | Lieferform | Stärke<br>(in mm) | Arbeitstemp.<br>(° Celsius) | Fließverhalten   | Artikelnr. |
|--------|------------|-------------------|-----------------------------|------------------|------------|
|        | Blech      | 0,3               | 950                         | Ni-frei<br>weich | 13001 - W  |
|        | Blech      | 0,3               | 1235                        | Ni-frei<br>hart  | 13101 - H  |

### PALLADIUM

| Legierung          | Farbe | Lieferform          | Stärke<br>(in mm) | Dichte<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | Vickers-Härte<br>(HV 5/30) | Schmelzintervall<br>(° Celsius) | Artikelnr.<br>(intern) |
|--------------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------|
| <b>500 (Pd-Ag)</b> |       |                     |                   |                                |                            |                                 |                        |
|                    |       | Draht rund          | 1•1,5•2           | 11,1                           | weich: 90                  | 1280 - 1200                     | 12501 - PD10           |
|                    |       | Walzprofil (8-kant) | 4•6               | 11,1                           | weich: 90                  | 1280 - 1200                     | 12501 - PD10           |
|                    |       | Blech               | 1•1,5•2           | 11,1                           | weich: 90                  | 1280 - 1200                     | 12501 - PD10           |
| <b>950 (Pd-Cu)</b> |       |                     |                   |                                |                            |                                 |                        |
|                    |       | Draht rund          | 1•1,5•2           | 11,7                           | weich: 85                  | 1400 - 1340                     | 12601 - PD10           |
|                    |       | Walzprofil (8-kant) | 4•6               | 11,7                           | weich: 85                  | 1400 - 1340                     | 12601 - PD10           |
|                    |       | Blech               | 1•1,5•2           | 11,7                           | weich: 85                  | 1400 - 1340                     | 12601 - PD10           |

### PALLADIUM LOTE CADMIUMFREI

| Gehalt           | Lieferform | Stärke<br>(in mm) | Arbeitstemp.<br>(° Celsius) | Fließverhalten | Artikelnr.<br>(intern) |
|------------------|------------|-------------------|-----------------------------|----------------|------------------------|
| <b>Ni-haltig</b> | Blech      | 0,3               | 740                         | extra weich    | 12901 - W              |
|                  | Blech      | 0,3               | 980                         | mittel         |                        |
|                  | Blech      | 0,3               | 1110                        | hart           | 12701 - H              |



## SILBER

| Legierung           | Farbe | Lieferform          | Stärke<br>(in mm)                               | Dichte<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | Vickers-Härte<br>(HV 5/30) | Schmelzintervall<br>(° Celsius) | Artikelnr. |
|---------------------|-------|---------------------|---|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|
| 935                 | weiß  | Draht rund          | 0,25 auf Anfrage                                | 10,4                           | weich: 70                  | 910 - 820                       | 13210      |
|                     |       |                     | 0,6•0,7•0,8•1•1,2•1,5•2                         | 10,4                           | weich: 70                  | 910 - 820                       | 13210      |
|                     |       |                     | 2•2,5•3•4•5•6•8•10                              | 10,4                           | weich: 70                  | 910 - 820                       | 13210      |
|                     | weiß  | Walzprofil (8-kant) | 4•6   | 10,4                           | weich: 70                  | 910 - 820                       | 13210      |
|                     | weiß  | Blech               | 0,4•0,5•0,6•0,7•0,8•<br>0,9•1•1,2•1,5•2•2,5•3•4 | 10,4                           | weich: 70                  | 910 - 820                       | 13201      |
| 935 (10%Au-Auflage) | Blech |                     | 1   |                                |                            |                                 | 15401      |

## SILBER LOTE CADMIUMFREI

| Gehalt | Lieferform | Stärke<br>(in mm) | Arbeitstemp.<br>(° Celsius) | Fließverhalten     | Artikelnr.<br>(intern) |
|--------|------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|------------------------|
| 560    | Blech      | 0,4               | 650                         | weich              | 13501 - W              |
| 700    | Blech      | 0,4               | 740                         | hart               | 13501 - H              |
| 750    | Blech      | 0,4               | 790                         | extrahart (Emaile) | 13501 - Em             |



**FEIN METALLE**

| Metall               | Lieferform          | Stärke<br>(in mm) | Dichte<br>(g/cm <sup>3</sup> ) | Schmelzintervall<br>(° Celsius) | Artikelnr. |
|----------------------|---------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|
| <b>Feingold</b>      | Draht rund          | 2                 | 19,3                           | 1064                            | 14001      |
|                      | Walzprofil (8-kant) | 4                 | 19,3                           | 1064                            | 14001      |
|                      | Band                |                   | 19,3                           | 1064                            | 14003      |
|                      | Granulat            |                   | 19,3                           | 1064                            | 14000      |
| <b>Feinsilber</b>    | Draht rund          | 1•1,5•2           | 10,5                           | 960                             | 13410      |
|                      | Walzprofil (8-kant) | 4                 | 10,5                           | 960                             | 13410      |
|                      | Blech               | 1•1,5•2•3         | 10,5                           | 960                             | 13401      |
|                      | Granulat            |                   | 10,5                           | 960                             | 13900      |
|                      | Anoden              | auf Anfrage       |                                |                                 |            |
| <b>Feinplatin</b>    |                     | auf Anfrage       | 21,5                           | 1772                            | 15001      |
| <b>Feinpalladium</b> | Blech               | 1                 | 12                             | 1552                            |            |



Weitere Legierungen auf Anfrage.  
 Ab 500g sind Sonderlegierungen möglich.  
 Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

.....

Bruno Welz GmbH  
 Telefon: 07171/66241  
 Telefax: 07171/68456  
 E-Mail: info@bruno-welz.de  
 Homepage: www.bruno-welz.de

.....



## ANLAGE-METALLE

| Metall        |                    | Lieferform  | Gewicht<br>(in gramm)      |
|---------------|--------------------|-------------|----------------------------|
| Feingold      | Mehrwertsteuerfrei | Barren      | 1                          |
|               |                    | Barren      | 2,5                        |
|               |                    | Barren      | 10                         |
|               |                    | Barren      | 20                         |
|               |                    | Barren      | 31,1 (Unze)                |
|               |                    | Barren      | 100                        |
|               |                    | Barren      | 250                        |
|               |                    | Barren      | 500                        |
|               |                    | Barren      | 1000                       |
|               |                    |             |                            |
| Feinsilber    |                    | Barren      | 1000                       |
|               |                    | Barren      | 5000                       |
|               |                    |             | andere Grössen auf Anfrage |
| Feinplatin    |                    | auf Anfrage |                            |
| Feinpalladium |                    | auf Anfrage |                            |



# Anlage-Metalle

Unsere Feinmetalle entsprechen selbstverständlich allen anerkannten technischen Spezifikationen.

- Feingold hat eine Reinheit von mindestens 999,9 Promille
- Feinsilber hat eine Reinheit von mindestens 999,7 Promille - 999,9 Promille
- Feinplatin und Palladium haben eine Reinheit von mindestens 999,5 Promille

Als Anlagegold führen wir Feingoldbarren in verschiedenen Größen mit einem Feingoldgehalt von 999,9 Promille.

Wir führen Feingoldbarren der Marken Heraeus, Umicore, Degussa, C.Hafner etc., welche alle LBMA zertifiziert sind.

Die LBMA Zertifizierung garantiert die Börsen- und Bankenhandelsfähigkeit der Barren. Deshalb müssen strenge und höchste Qualitätsanforderungen erfüllt werden, damit ein Gold- oder Silberbarren eine LBMA Zertifizierung erhält. Als Mitglied des Edelmetallverbandes legen wir größten Wert auf Nachhaltigkeit, besonders bei Edelmetallen. Wir handeln oder bearbeiten kein Konfliktgold, bei uns kaufen Sie mit gutem Gewissen. Unser Gold stammt fast ausnahmslos aus dem Recycling – der Edelmetallrückgewinnung und wir haben direkte Handelsbeziehungen zu Minengesellschaften in Krisenregionen.

Bei uns erhalten Sie auch Silber, Platin und Palladium in Form von Anlagebarren, sowie Goldgranulat mit einem Feingoldgehalt von 999,9 Promille.

## BRUNO WELZ BARREN

Wir freuen uns, Ihnen unseren Bruno Welz Gold Barren (1 Unze = 31,1 gr.) vorstellen zu dürfen, dieser ist selbstverständlich LBMA-handelsfähig.

**Der 1 Unzen Gold-Barren ist ab sofort verfügbar – sprechen Sie uns an!**



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

.....

Bruno Welz GmbH  
 Telefon: 07171/66241  
 Telefax: 07171/68456  
 E-Mail: info@bruno-welz.de  
 Homepage: www.bruno-welz.de

.....

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Nur Anlagegold ist steuerfrei. Als Anlagegold gelten nur im Gesetz aufgeführte, bestimmte Goldbarren und Münzen.

Wir bieten Ihnen einen zusätzlichen Service mit neuester Technik für Analysen an.

Auf Wunsch prüfen wir mobil und zerstörungsfrei Ihre Edelmetalle bei Ihnen vor Ort mit modernster Technik. Ebenso analysieren wir für Sie z. B. eingeschweißte Goldbarren im Schließfach – oder auch gerne bei Ihnen Zuhause.

# BRUNO WELZ



BRUNO WELZ GMBH  
Au // Ag // Pt // Pd

**Bruno Welz GmbH**  
Telefon: 07171/66241  
Telefax: 07171/68456  
E-Mail: [info@bruno-welz.de](mailto:info@bruno-welz.de)  
Homepage: [www.bruno-welz.de](http://www.bruno-welz.de)