



BAUER·WALSER AG



ARGENTIUM[®]
THE FINEST SILVER



BAUER-WALSER AG ARGENTIUM -
DAS BESONDERE, AUSSERGEWÖHNLICHE SILBER

BAUER-WALSER AG ARGENTIUM -
THE SPECIAL / EXTRAORDINARY SILVER



**Argentium-Silberlegierungen und Halbzeuge –
hergestellt von BAUER-WALSER AG**

Argentium ist eine patentierte Silberlegierung, die 1996 von dem englischen Silberschmied und Professor Peter Johns erfunden wurde.

Argentium ist umweltfreundlich, da keine Chemikalien notwendig sind, um es abzubeizen. Es wird aus recyceltem Silber hergestellt.

Argentium hat andere Eigenschaften als herkömmliches Silber und bedarf einer anderen Verarbeitungsweise, die man kennen und erlernen muss. Finden Sie die wichtigsten Unterschiede zwischen Argentium- und Sterling-Silber; sowie einige hilfreiche Verarbeitungsinformationen in kurzen Videos zusammengefasst:

www.bauer-walser.net/produkte/argentium-silber

Unseren Kunden stehen hochwertige Argentium-Legierungen und Halbzeuge zur Verfügung (Guß, Bleche und Bänder, Drähte / Profildrähte, Rohre / Profilorohre, Stangenmaterial, Rohlinge für Münzen und Stangen, Ringrohlinge / Armbänder / Kreolen usw.)

**Argentium-Silver-Alloys and Products –
produced by BAUER-WALSER AG**

Argentium is a patented silver alloy invented in 1996 by the English silversmith and Professor Peter Johns.

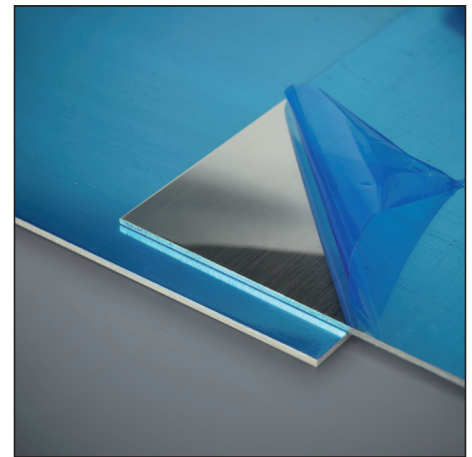
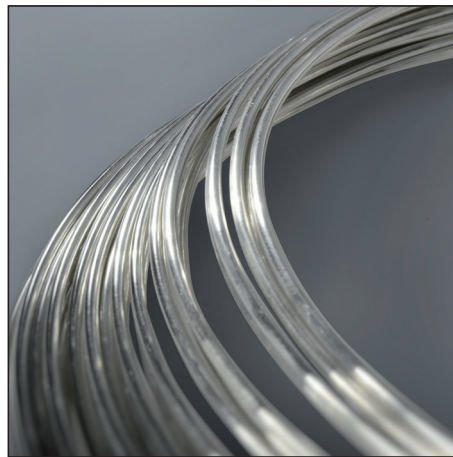
Argentium is environmentally friendly because no chemicals are needed to strip it. It is made from recycled silver.

Argentium has different properties than conventional silver and requires a different way of processing that you need to know and learn.

But the result is amazing. Find here are the key differences between Argentium and sterling silver; and some helpful processing information summarized in short videos:

www.bauer-walser.com/products/argentium-silver

High-quality Argentium alloys and semi-finished products are available to our customers (casting alloy, sheets and strips, wires / profiled wires, tubes / profiled tubes, rod material, blanks for coins, ring blanks / bracelets / creoles, etc.).



Argentium-Silber Legierungen enthalten Germanium.

Argentium-Legierungen besitzen hervorragende Eigenschaften und Vorteile gegenüber dem herkömmlichen Sterlingsilber.

- Sehr Anlaufresistent - kein Anlaufen auf lange Zeit
- Schweißbar mit regulären Lötgeräten ohne Lötmittel
- Bessere Formbarkeit (bis zu 70%), gute Dehnbarkeit/Zugfestigkeit
- Sehr weißes, hochglänzendes Silber
- Entwickelt kein Blausilber (Kupferoxyd)
- Lässt sich härten (Ofen)
- Hypoallergen & antibakteriell - Löst keine Allergien aus
- Umweltfreundlich, da keine Versilberung, Passivierung oder Rhodinierung notwendig ist

Fragen oder Wünsche?

Unsere fachkundigen Mitarbeiter stehen Ihnen stets zur Verfügung.

Argentium-silver alloys contain germanium.

Argentium alloys have excellent properties and advantages over conventional sterling silver.

- Highly tarnish resistant
- Can be fused with regular soldering equipment without the need for the application of solder
- Better moldability (up to 70%), good extensibility / tensile strength
- Brighter white silver color
- Hypoallergenic & antibacterial - does not trigger allergies
- No blue silver is formed
- Can be hardened in the oven
- Environmentally friendly, as no silver plating, passivation or rhodium plating is necessary

Questions or requests?

Please do not hesitate to contact us and ask for further information.

Bauer-Walser AG

Spezialist in Sachen Edelmetall 1924
Your Specialist for Precious Metals since 1924



■ Edelmetall-Handel und Scheiderei
Precious metal trade and refinery

■ Edelmetall-Halbzeuge
Precious metal semi-finished products

■ BAUER-WALSER AG Unternehmenszentrum
BAUER-WALSER AG Headquarters

Bauer-Walser AG

Bunsenstrasse 4-6 ■ 75210 Keltern b. Pforzheim ■ Germany
Tel. +49 (0) 7236 704-0 ■ Fax +49 (0) 7236 704-270
info@bauer-walser.de ■ www.bauer-walser.de

