

LEXIKON

Schmuck

Silber

Magnet Schmuck

?

?

Diamantiert

Vergoldet

?

Gold

Eismatt

?

Rhodiniert

?

?

Rugatec

E. L. A. Schmuckdesign





Diese Lexikon erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Wir versuchen Begriffe, die bei unserem Schmuck verwendet werden, einfach zu erklären. Die Erklärungen sind nicht sortiert.



Rhodiniert



PAVÉE SETTING



Rugatec/schwarz



Rot (rosé) vergoldet



Magnetschließen



Technik Wechsel Schließen



Vergoldet



Bilder A. Ruppenthal KG
ELA Schmuckdesign

Texte ELA Schmuckdesign

Inhaltsverzeichnis

Magnetschließen	6
Technik Magnetschließen	8
Rhodiniert	10
Vergoldet	12
Rot (Rosé) vergoldet	14
Rugatec/schwarz	16
Eismatt	18
Diamantiert	20
Feinversilbert	22
Rochenleder	24
Silber passiviert	26
Gold	28

Inhaltsverzeichnis

Silber 925 (Sterling Silber)	30
Pavée Setting	32
Edelmetalle	34

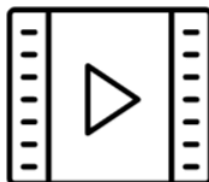


Magnetschließen

Bitte beachten Sie, dass diese Schmuckstücke Magnete enthalten. Die Magnete sind nicht aus Edelmetall.

Wir verwenden Magnetschließen der Firma Langer aus Österreich. Diese Schließen sind patentiert und von höchster Qualität.

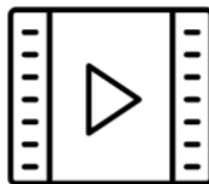
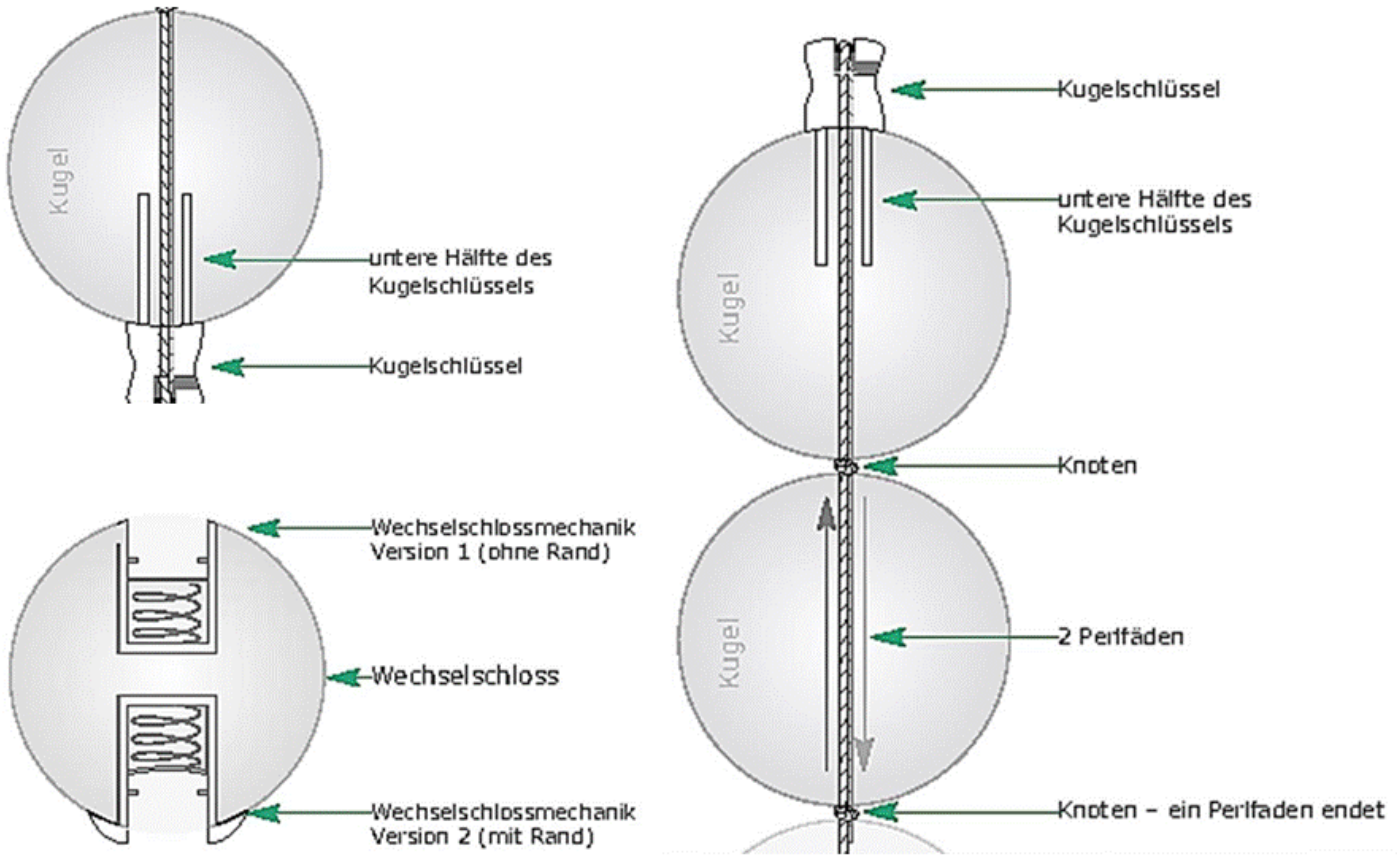
Bitte beachten Sie unsere wichtigen Hinweise zu Magnetschließen.



Video Wichtige Informationen*



Technik Wechsel Schließen



Video Technik Wechselschließen*



Rhodiniert

Galvanische Beschichtung mit Rhodium (Edelmetall aus der Platin Gruppe)

Rhodium ist chemisch und mechanisch sehr robust

Farbe ist kaltweiß, ähnlich wie Platin.

Bei Silber Anlaufschutz und weniger Abrieb - Der hellweiße Silberglanz geht allerdings verloren

Bei Weiß Gold aufhellen des weißen Glanzes.

Keine allergischen Reaktionen bekannt.

Achtung:

Sollten Sie auf ein rhodiniertes Schmuckstück allergisch reagieren, erfragen Sie das Metall, dass rhodiniert wurde und die Schichtstärke der Rhodinierung.



Vergoldet

Galvanische Beschichtung mit Feingold

Gold ist chemisch sehr robust.

Farbe ist gelb.

Bei Silber Anlaufschutz und von Gold optisch nicht zu unterscheiden.

Keine allergischen Reaktionen bekannt.

Achtung

Sollten Sie auf ein vergoldetes Schmuckstück allergisch reagieren, erfragen Sie das Metall, dass vergoldet wurde und die Schichtstärke der Vergoldung.



Rot (rosé) vergoldet

Galvanische Beschichtung mit Rot Gold

Gold ist chemisch sehr robust

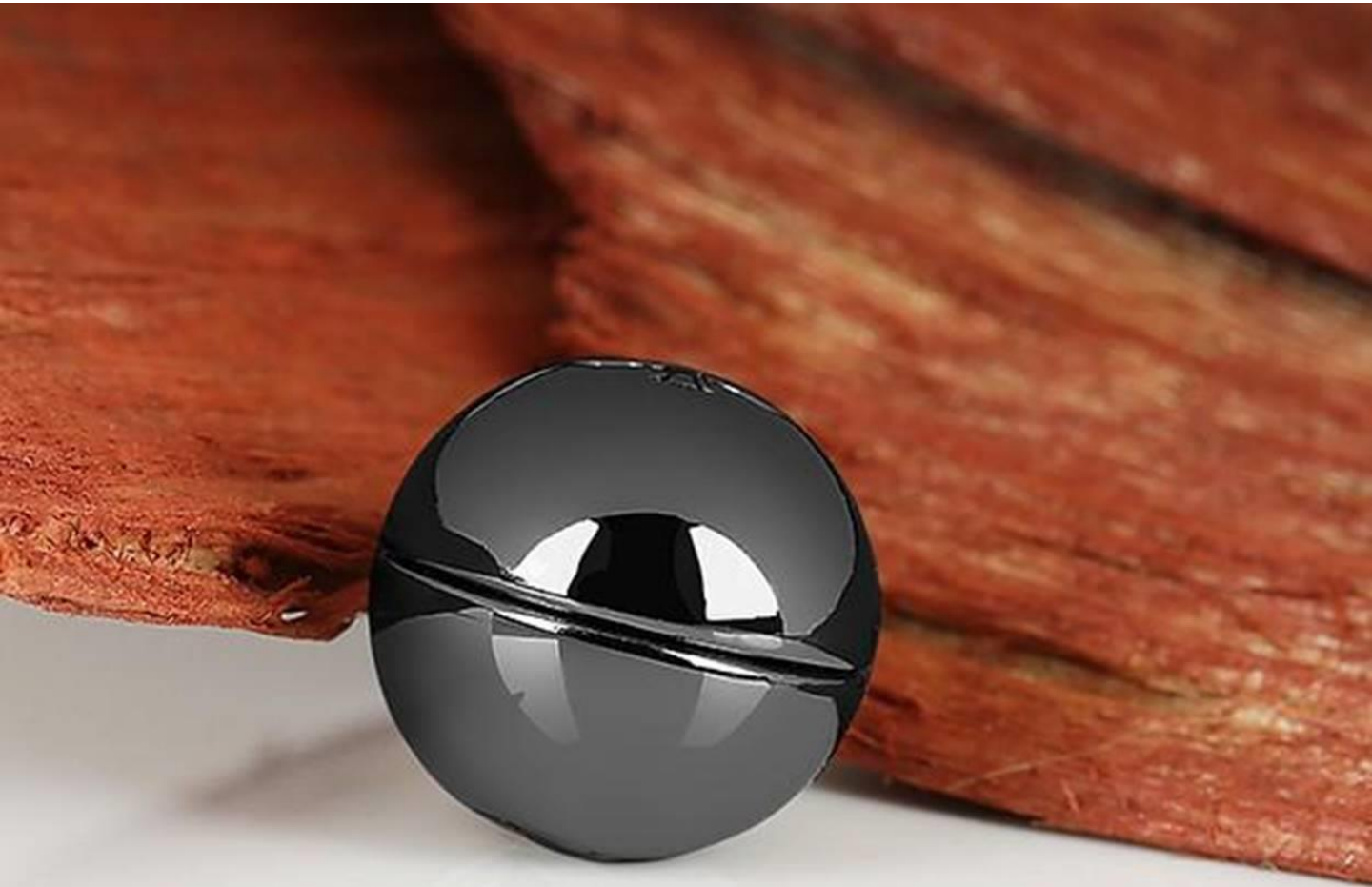
Farbe ist rot bis rosé.

Bei Silber Anlaufschutz und von Rot Gold optisch nicht zu unterscheiden.

Keine allergischen Reaktionen bekannt.

Achtung

Sollten Sie auf ein vergoldetes Schmuckstück allergisch reagieren, erfragen Sie das Metall, dass rot (rosé) vergoldet wurde und die Schichtstärke der Vergoldung.



Rugatec/schwarz

Rutheniert ist als Bezeichnung nicht gebräuchlich. Es wird meistens mit Rugatec oder Rugatec/schwarz bezeichnet.

Galvanische Beschichtung mit Ruthenium (Edelmetall aus der Platin Gruppe)

Ruthenium ist chemisch und mechanisch sehr robust

Die Farbe ist schwarz.

Bei Silber Anlaufschutz und weniger Abrieb.

Keine allergischen Reaktionen bekannt.

Achtung

Sollten Sie auf ein rutheniertes Schmuckstück allergisch reagieren, erfragen Sie das Metall, dass rutheniert wurde und die Schichtstärke der Ruthenierung.



Eismatt

Oberflächenveredlung mit Diamantenfeile, Diamantenpad oder Schleifpapier.

Sie wird kreisförmig aufgebracht.

Es entsteht eine sichtbare, unstrukturierte "Verkratzung".

Im Zusammenspiel mit polierten und glänzenden Elementen ergeben sich sehr schöne Effekte.

Beachten Sie bitte, dass die Oberfläche nicht geschlossen ist.

Bei regelmäßig getragenen Schmuck (z.B. Ringe) ist das Schmuckstück in eismatt anfälliger für Verschmutzungen.



Diamantiert

Oberflächenveredlung mit Diamantenfräser.

Sie wird in drei globalen Richtungen aufgebracht.

Es entsteht eine sichtbare, unstrukturierte "Verkratzung".

Im Zusammenspiel mit polierten und glänzenden Elementen ergeben sich sehr schöne Effekte.

Beachten Sie bitte, dass die Oberfläche nicht geschlossen ist.

Bei regelmäßig getragenen Schmuck (z.B. Ringe) ist das Schmuckstück, das diamantiert wurde anfälliger für Verschmutzungen.



Feinversilbert

Galvanische Beschichtung mit Feinsilber.
Der Schmuck oder Teile davon, die feinversilbert wurde, sind
hochglänzend im hellen Silberweiß.



Rochenleder

Bei der Lederqualität dieser Wechselschließen handelt es sich um feinstes und exklusivstes Rochenleder vom so genannten Perlrochen, dessen Oberfläche geschliffen wird. Rochenleder ist nicht nur sehr schön anzusehen, sondern auch hochverschleißfest, elegant und nicht alltäglich.

Hinsichtlich der Reiß- und Reibfestigkeit übertrifft der Perlrochen alle anderen Lederarten.

Der Perlrochen ist eine Speisefisch und keine vom Aussterben bedrohte Tierart. Dieses Leder unterliegt als auch keinerlei Einfuhrbeschränkungen.



Silber passiviert

Galvanische Beschichtung der Oberfläche.

Silber passiviert verlangsamt das "Anlaufen".

Passivieren wird auch bei andere Metallen zur Oberflächenveredelung eingesetzt

- z.B. bei Aluminium -, hier spricht man dann von eloxieren.



Gold

Gold ist ein "weiches" Metall und ist in seiner reinen Form immer Gelb. Es wird mit anderen Metallen gemischt (legiert), um eine größere "Härte" und eine andere Farbe zu erreichen.

In Deutschland darf ein Schmuckstück mit 33,3% Goldanteilen noch als Gold bezeichnet werden. Wenn die EU Richtlinie auch in Deutschland umgesetzt wird, darf ein Schmuckstück nur noch als Gold bezeichnet werden wenn es 37,5% Gold enthält.

Eine Legierung mit 33,3% oder 37,5% Goldanteilen hat keine Gold Eigenschaften. Sie wird mit der Zeit spröde und verfärbt sich.

Die am meisten benutzten Legierungen bei deutschen Juwelieren sind 58,5% Gold - 585/14K – Weitere Bestandteile meist Kupfer, Silber und Palladium

75,0% Gold - 750/18K – Weitere Bestandteile meist Kupfer, Silber und Palladium

Je nach Verhältnis der weiteren Bestandteile entsteht Gelb Gold, Rot Gold oder Weiß Gold.



Silber 925 (Sterling Silber)

Silber 925 (Sterlingsilber) ist eine Legierung aus 92,5 % Feinsilber und 7,5 % anderen Metallen, normalerweise Kupfer.

Der Feingehalt beträgt also 925/1000.

Silberlegierungen "laufen an".

Natürliche Schwarzfärbung, durch in der Luft enthaltenen Schwefel, zu Silbersulfid.

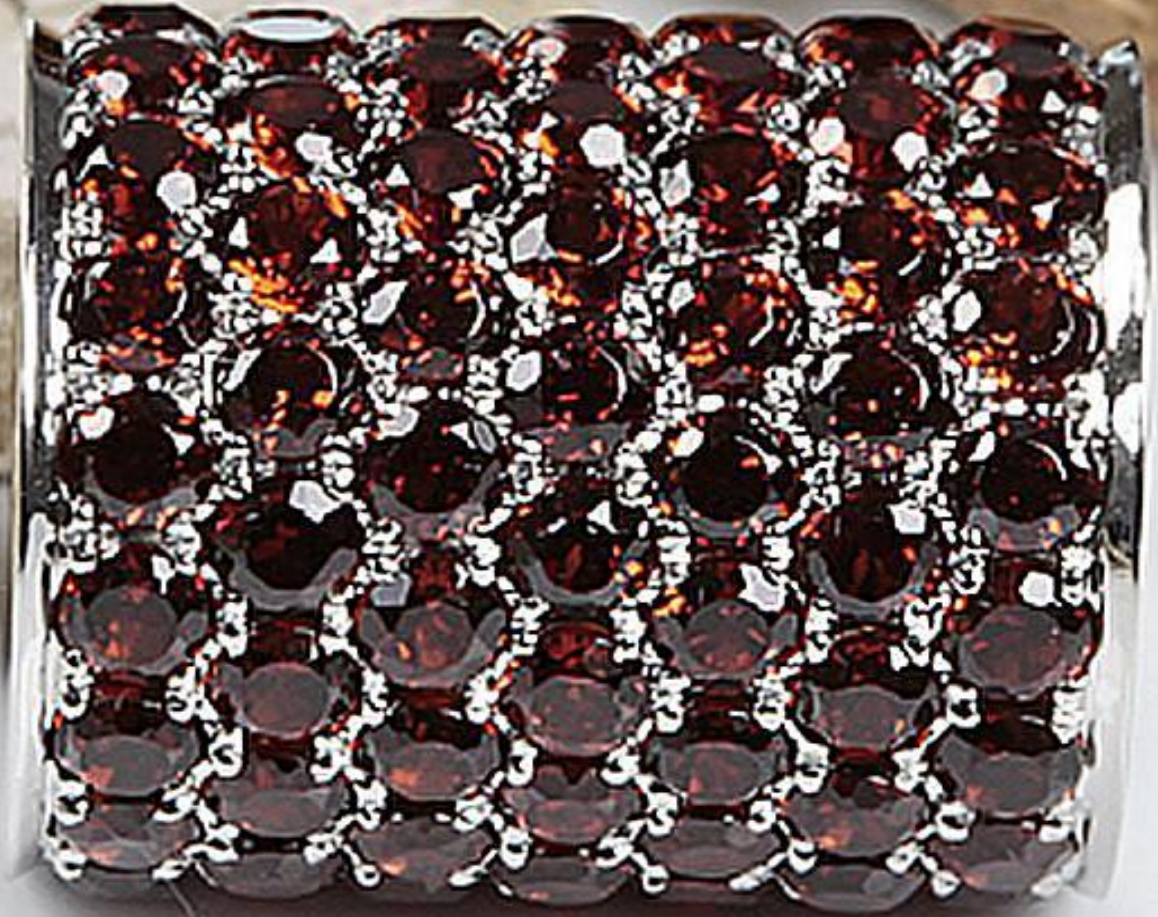
Galvanische Oberflächenveredelungen können das "Anlaufen" verlangsamen, aber nicht verhindern und der einmalige Silberglanz geht verloren.

Der beste Schutz sind Tragen und Reinigen der Schmuckstücke.

Es gibt sehr gute "Hausmittel" und Tauchbäder zum Reinigen.

Aber - Vorsicht nicht alle Edelsteine vertragen diese "Hausmittel" oder Tauchbäder -.

PAVÉE SETTING



Pavée Setting

Französisch PAVÉ - Pflaster | PAVÉE - gepflastert.

Englisch Setting - Besetzen

Die Edelsteine werden wie bei einem alten Granit-Straßenpflaster angeordnet. Sie haben damit eine sehr hohe Dichte (sehr hohe Anzahl).

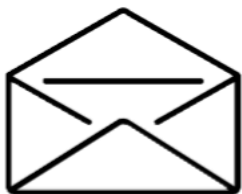
GOLD **PLATIN**
SILBER

EDELMETALLE

Bei der Schmuckherstellung zählen Gold, Platin und Silber zu den wichtigsten Edelmetallen.
Es gibt noch andere chemische Stoffe, die als Edelmetalle gelten: Ruthenium, Rhodium, Palladium, Osmium, Iridium und Quecksilber. Ferner existieren noch die kurzlebigen, radioaktiven Edelmetalle Bohrium, Hassium, Meitnerium, Darmstadtium, Roentgenium und Copernicium sowie die Halbedelmetalle Technetium, Rhenium, Kupfer, Antimon, Bismut und Polonium.



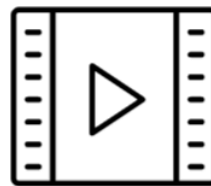
Weitere Informationen*



Mail



Kontakt



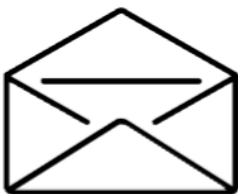
Video



WWW



Weitere Informationen*



Mail



Kontakt



WWW

LEXIKON

Schmuck

Silber

Magnet Schmuck

?

?

Vergoldet

Diamantiert

Gold

?

Eismatt

?

Rhodiniert

?

?

Rugatec

E. L. A. Schmuckdesign

