



GOLDSCHMIEDE
CHRISTA PORTMANN

www.ch-goldschmiede.ch
6037 Root

Was ist der Unterschied von Weissgold, Palladium und Platin?

Unikat Eheringe / Freundschaftsringe in edlem Metall

Edle Materialien wie Gold haben die Menschen schon vor Jahrhunderten fasziniert. Und auch heute hat dieses kostbare Naturprodukt nichts von seinem mystischen Charme verloren.

Weissgold

Weissgold kommt in der Natur nicht vor, denn es ist eine Goldlegierung. 750 Teile sind reines Gold (gelbliche Farbe) und 250 Teile u.a. Palladium (weisses Metall). Dadurch hat Weissgold immer noch einen gelblichen Schimmer. Um den Weissgold eine kräftige weisse Farbe zu verschaffen, wird es mit einem Überzug von Rhodium versehen. Da Trauringe aber täglich getragen und entsprechend strapaziert werden, wird dieser Überzug abgetragen. Es ist aber jederzeit möglich die Ringe wieder neu zu rhodinieren.

Mehr Erfahren Sie unter → [Was ist Gold ?](#)

Palladium

Palladium gehört zur Platin-Gruppe. Palladium ist makellos weiss in der Farbe und verändert seine Farbe nicht. Die Legierung ist sehr rein mit einem Anteil von 950.

Palladium ist leichter als Gold, daher ist es trotz seiner hohen Reinheit preislich sehr attraktiv.

Palladium ist „weicher“ als Weissgold.

Platin

Die Farbe von Platin ist ein sehr helles und klares Weiss. Platin verändert seine Farbe nicht. Platin ist 30x seltener im Vorkommen als Gold. Der spürbare Wert von Platin ist das Gewicht.

Platin kann durch kein Edelmetall ersetzt werden. Es ist einzigartig in seinem Ansehen, seiner Trageeigenschaft und seiner Wertigkeit.

Gewicht und Infos

Weissgold: Spezifisches Gewicht: 19,5 / Schmelzpunkt: 1064 Grad

Palladium: Spezifisches Gewicht: 11,8 / Schmelzpunkt: 1554 Grad

Platin: Spezifisches Gewicht: 21,5 / Schmelzpunkt: 1772 Grad

Blei: Spezifisches Gewicht: 11,3 / Schmelzpunkt: 327 Grad

Welches Metall verkratzt nicht und ist am Härtesten?

Diese Frage stellen mir die Kunden oft und ist nicht leicht zu beantworten. Alle Edelmetalle können verkratzen. Doch „Tragespuren“ können einen Ring auch interessant machen, ihre Liebe hinterlässt ja auch Spuren ☺

Beim Platin hingegen wird durch den Kratzer lediglich Metall verschoben und nichts von dessen Volumen geht verloren.

Beim Palladium finden eine Abnutzung und eine Verschiebung des Metalls statt. Beim Gold wird das Metall abgenutzt und seine Masse dadurch verringert.



Ringe in Palladium



Ringe in Weissgold



Ringe in Platin