



FORMVOLL
GOLDSCHMIEDE JANA VOLL

Platin

Dichte 21,45 g/cm³

Schmelzpunkt 1773,5 °C

Mohshärte 4

Selten. Geheimnisvoll. Edel.

Von allen Metallen hat Platin die reinste und weißeste Farbe. Das Feuer der Diamanten wird von Platin perfekt zur Geltung gebracht.

Legierung

Meistens wird es als Pt 950 verarbeitet. Dieser Wert gibt genau wie bei Gold den Feingehalt an. 950 Teile Platin und 50 Teile Kupfer.

Eigenschaften

Platinum ist sehr zäh und extrem dehnbar. Sein Schmelzpunkt liegt bei 1772°C im sehr hohen Bereich. In der Werkstatt ist somit die Goldschmiedemeisterin gefragt.

Mit seinem hohen spezifischen Gewicht ist Platin schwerer als Gold und somit auf angenehme Weise spürbar.

Platin für den Alltag? Aber JA!

Platin ist auch für empfindliche Haut sehr angenehm.

Natürlich nimmt auch ein Platinring die Spuren des täglichen Lebens auf wie bei allen anderen Schmuckmetalllegierungen auch. Weil das Material aber so zäh ist kommt es zu keinem nennenswerten Verlust. Das Gewicht und seine Farbe erhalten sich auf lange Zeit.