

Metallmax

Goldlegierungen in Karat, Promille und Prozent

Stempel Punze	Promille ‰	Goldanteil in Prozent	Beispiele – mögliche Herkunft
24 Kt / 999,9	999,9 ‰	99,99 %	Feingold, z. B. Goldbarren
23,66 Kt / 986	986 ‰	98,6 %	Dukatengold
23,2 Kt / 965	965 ‰	96,5 ‰	Thailand
22Kt / 916	916 ‰	91,6 %	England, Türkei
21,6 / 900	900 ‰	90 %	Goldmünzen
21 / 875	875‰	87,5%	Türkei, Asien
18 / 750	750 ‰	75 %	Schweiz , Italien, Türkei
14 / 585	585 ‰	58,5 %	Schweiz , Italien, Türkei
14 / 583	583 ‰	58,3 ‰	Russland, Ungarn
10 / 416	416 ‰	41,6 %	USA, Canada
9 / 375	375 ‰	37,5 %	Schweiz , Deutschland, Österreich
8 / 333	333 ‰	33,3 %	Schweiz , Deutschland, Österreich

Beispiel: Ein Goldring hat den Stempel 18Kt oder den Stempel 750. Beides bedeutet, dass der Goldgehalt 75% entspricht (750 von 1000 Teilen).

1 Karat (Gold Karat) entspricht **4.166666666666667%**

1 Carat (für Diamanten) entspricht 0.2 Gramm, ist somit eine Definition des Gewichtes für Diamanten.

Dukatengold 986 ‰ entspricht 98,6 %, 23,664 Karat (auf drei Stellen genau).
Der Name Dukatengold hat den Ursprung von der gleichnamigen Goldmünze. Dem Golddukat. 1 oder 4 Dukaten.

Vergoldungen

Vergoldungen werden in einem galvanischen Bad galvanisch aufgezogen.
Es handelt sich im Regelfall um Beschichtungen im Micronbereich. So eine Beschichtung ist um einiges dünner als ein menschliches Haar. 1 Mikron entspricht 1/1000 Millimeter.
Bezeichnungen für Vergoldungen: z. B. 20 Microns (ca. 0.02 mm Goldbeschichtung), 60 Microns (ca. 0.06 mm Goldbeschichtung) oder 24 Karat Plaque.

Tel. 052 246 08 08 Tel. 079 103 08 08 www.metallmax.ch
Metallmax AG, alle Angaben ohne Gewähr.