

## Informationen zu Gerüstwerkstoffen

Material	Art u. Inhalt	Spezifische Eigenschaften	Farbe	Preis für eine Krone (ca.)
----------	---------------	---------------------------	-------	----------------------------

### Hochgoldlegierungen

<b>Galvanogold</b>	99% Feingold	Gute Passgenauigkeit, biokompatibel, gut für Sekundärteleskope.	Gelb	<b>78,00 € (1,0g)</b>
<b>Norm Legierung</b>	Au 73,8,0; Pt 9,0; Ir 0,1; Cu 4,4; Zn 2,0; In 1,5	Universal-Legierung, für alle Kronen und Brückenarbeiten einsetzbar	Gelb	<b>343,00 € (5g VG)</b> <b>240,10 € (3,5g MK)</b> <b>68,60 € / g</b> <b>ca. 6 g je Teleskop</b>
<b>Keramikgold P6</b>	Au 77,5; Pt 9; Pd 9; Ag 1,5; In 1,5; Ir, Cu. Sn, Fe <1	Hochgold Gusslegierung, aufbrennfähig	Gelb	<b>229,20 € (3 g)</b> <b>76,40 € / g</b>

### Goldreduzierte Aufbrennlegierung

<b>Universalgold light</b>	Au 38,0 ; Pd 17; Ag 36; In 8,9	Für alle Kronen, Brücken und Teleskoparbeiten	Hellgelb	<b>172,20 € (3 g)</b> <b>57,40 € / g</b> <b>Ca. 6g je Teleskop</b>
----------------------------	-----------------------------------	---	----------	--

### Silberpalladiumlegierung

<b>Palladiumgold 16</b>	Au 15,4 Pd 52; Ag 20,0; Sn 5,4; In 6,0; Ga 1,0	<b>AUS DEM ANGEBOT ENTFERNT !</b>	Silbern	<b>Tagespreis ( 67,40 €)</b>
-------------------------	---	-----------------------------------	---------	------------------------------

### Reinmetall, Nichtedelmetall

<b>Titan</b>	Reintitan	Für viele Arbeiten einsetzbar; hohe Biokompatibilität; Röntgenopak; sehr leicht.	Silbern	<b>21,00 € je Einheit</b>
<b>NE</b>	Co 59,0; Cr 25,0; W 10,0; Nb 1,8; Fe 1,80; Si 0,8; C 0,1; Mn 0,3, V 1,0	Nichtedelmetall, für alle Arbeiten einsetzbar; mit herkömmlicher Keramik zu verblenden, preiswert.	Silbern	<b>14,60 € (GKV)</b> <b>19,00 € (P)</b>

### Gerüstkeramik

<b>Zirkon</b> (Denseo Multilayer)	Zirkoniumdioxid 90-97% Yttriumoxid 5-15% Hafniumoxid 5%	Alle Kronen u. Brückenarbeiten und Primärteleskope	Farbverlauf, transparent	<b>32,00 € je Einheit</b>
<b>E.max (Ivoclar)</b>	Silikatkeramik	Inlays, Teilkronen, Kronen und kleine Brücken	Transparent	<b>22,00 € je Einheit</b>

### Hochleistungskunststoffe

<b>PEEK-Optima</b> (Juvora)	Polyetheretherketon	Suprakonstruktionen, Sekundärteleskope	Elfenbein,	<b>35,00 € je Einheit</b>
<b>Eldy Plus</b> (Heimerle&Meule)	Hochleistungspolymer	Partielle Prothese, LZP	Elfenbein	<b>85,00 € j. Prothese</b>

*Legierungspreise vom 3.01.2022*