



# Edelmetall-Legierungen im Digitalen Workflow



**BIO Odin H-CAM**  
**BIO Thor Uni**  
**BIO Odin H-CAM**



### Verfügbare Dentallegierungen und ihre Eigenschaften:

Typ	Farbe	Indikationen	Zusammensetzung in Massen-%								Vickershärte HV 5/30			WAK		Dehngrenze Rp0,2 in MPa			E-Modul in GPa	Bruchdehnung in %			Schmelzintervall in °C	Gießtemp in °C	Vorw. temp. in °C	Dichte g/cm³																									
			Au	Pt	Pd	Ir	Ag	Cu	Zn	Rh	In	sonst.	(s)	(n)	(a)	(25-500°C) x 10⁻⁸ K⁻¹	(25-600°C) x 10⁻⁸ K⁻¹	(s)		(n)	(a)	(s)					(n)	(a)																							
<b>Aufbrennlegierungen *</b>																																																			
BIO Odin H-CAM	4	hellgelb	I, II, III, IV, VI																									84,2	8,1	4,6	0,1	0,5	0,1		2,4	150	190	210	14,3	14,6	380	420	630	110	8	7	6	1090-1200	1350	850	18,1
<b>Universalllegierungen **</b>																																																			
BIO Thor Uni	4	gelb	I, II, III, IV, V, VII																									73,8	9,0		0,1	9,2	4,4	2,0	1,5	200	220	240	16,8	17,0	410	450	530	90	6	8	6	900-990	1140	700	16,7
<b>Gusslegierungen</b>																																																			
BIO Wodan M	4	gelb	I, II, III, IV, V, VI																									70,0	4,0	2,5	0,1	13,4	8,5	1,5		240					570			110	16		920-990	1150	700	15,8	

### Workflow:

STL-Datensätze können über unsere Website [www.schwedengold.de](http://www.schwedengold.de) unter **LOGIN** nach vorheriger Vergabe einer Zugangsberechtigung schnell und einfach hochgeladen werden.

### Preise:

Edelmetall-Legierung Fräskosten:

39,- €/ Einheit

gefräste Einheit aus: BIO Odin H-Cam, BIO Thor Uni oder BIO Wodan M + 10% Materialaufschlag, zu den jeweils gültige Legierungspreis in [g]. Legierungsrabatte werden erst ab 10g Rechnungsmenge vergütet.



\*) Preise je Einheit für angelieferte STL-Dateien, zzgl. MwSt und Versand.  
Mehraufwand beim Modelleingang wird von unseren Scanpartnern individuell kalkuliert.

Stand: 05/2022