



Dental-Legierungen

Technische Daten im Überblick

Goldguss-Legierungen für Kronen, Brücken und Goldfüllungen

Wegold Biopur	8	11	13	15	17	19	21	23	25	28	30	32	34	36	38	40	42	47	51	55	59	64	68	72	76	81	85	89	93	98	102	106
Wegold JN	7	8	10	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27	29	30	32	34	37	41	44	47	51	54	58	61	64	68	71	75	78	81	85
Wegold M-PF	7	9	10	12	14	15	17	19	21	22	24	26	27	29	31	33	34	38	41	45	48	51	55	58	62	65	69	72	76	79	82	86
Wegold B-SG	7	8	10	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27	29	30	32	34	37	41	44	47	51	54	58	61	64	68	71	75	78	81	85
Wegold M	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	24	26	28	30	31	33	35	38	42	45	49	52	56	59	63	66	70	73	76	80	83	87
Wegold G	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	33	36	39	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
Wegold Eco-SG	6	7	9	10	12	13	15	16	18	19	20	22	23	25	26	28	29	32	35	38	41	44	47	50	53	56	59	61	64	67	70	73

Universal-Legierungen für Spezialkeramik (z.B. cosmica)

Wegold Bio-Activity	7	9	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	30	32	33	35	37	41	45	48	52	56	59	63	67	71	74	78	82	86	89	93
Wegold Copynorm	7	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	29	31	33	35	37	40	44	48	51	55	59	62	66	70	73	77	81	85	88	92
Wegold Norm Supra	7	9	10	12	14	16	17	19	21	23	24	26	28	30	31	33	35	38	42	45	49	52	56	59	63	66	70	73	76	80	83	87
Wegold Norm	7	9	11	12	14	16	18	19	21	23	25	27	28	30	32	34	35	39	43	46	50	53	57	60	64	67	71	74	78	81	85	89
Wegold M-NF	7	9	10	12	14	15	17	19	21	22	24	26	27	29	31	33	34	38	41	45	48	51	55	58	62	65	69	72	76	79	82	86
Wegold econorm	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	28	29	31	34	37	40	43	46	49	52	55	58	61	64	67	70	73	76
Wegold Biomedic PDF	7	9	10	12	14	15	17	19	21	22	24	26	27	29	31	33	34	38	41	45	48	51	55	58	62	65	69	72	76	79	82	86
Wegold NF IV	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	21	23	24	26	27	29	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75

Gold-Platin-Legierungen für Metallkeramik (z.B. classica)

Wegold Bio-Attraction	8	10	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40	42	46	50	54	59	63	67	71	75	79	84	88	92	96	100	105
Wegold H	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100
Wegold U	8	10	12	14	16	18	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	43	47	51	55	58	62	66	70	74	78	82	86	90	93	97
Wegold HG plus	8	10	12	14	16	18	20	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	45	49	53	57	61	65	70	74	78	82	86	90	94	98	102

Palladium-Basis-Legierungen für Metallkeramik (z.B. classica)

Wegold eco-connect	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	25	27	29	32	35	37	40	43	45	48	51	53	56	59	61	64	67
Wegold N2	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	25	27	29	32	35	37	40	43	45	48	51	53	56	59	61	64	67
Wegold ecosave	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22	24	25	27	30	32	35	37	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62

Silber-Palladium-Legierungen für Spezialkeramik (z.B. cosmica)

Wegold ecolight	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	31	33	35	38	40	42	45	47	49	52	54	56	59
Wegold ecoplus	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	19	20	21	22	23	26	28	30	33	35	37	40	42	44	47	49	51	54	56	58
Wegold Ecotec	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	24	26	28	31	33	35	38	40	42	45	47	49	52	54	56	59

Goldreduzierte Legierungen für Spezialkeramik (z.B. cosmica)

Wegold EcoBeta	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21	23	24	25	27	28	31	34	37	39	42	45	48	51	54	56	59	62	65	68	70
Wegold EcoBeta MR	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21	23	24	25	27	28	31	34	37	39	42	45	48	51	54	56	59	62	65	68	70
Wegold ecogold	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21	22	24	25	27	28	31	34	36	39	42	45	47	50	53	56	59	61	64	67	70
Wegold Ecologic	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	20	21	22	24	25	27	28	31	34	36	39	42	45	47	50	53	56	59	61	64	67	70
Wegold Ecoceram Gold	5	7	8	9	11	12	13	15	16	17	19	20	21	23	24	25	27	30	32	35	38	40	43	46	48	51	54	56	59	62	64	67
Wegold ecoflex	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	19	21	22	24	25	26	28	30	33	36	39	42	44	47	50	53	55	58	61	64	67	69

Edelmetall-Recycling: aus altem Gold wird gutes Geld

Die Wiederaufbereitung von Zahngold und Patientenaltgold gibt Ihnen viele Vorteile: Sie ermöglichen Ihren Patienten nicht nur die Finanzierung von neuem Zahnersatz sondern gewinnen durch seriöse Beratung noch mehr Vertrauen. Außerdem unterstützen wir Ihre Hilfsbereitschaft, wenn Sie altes Zahngold spenden möchten!



Aufbereitung & Vergütung


Sammeln Sie Kronen und Brücken sowie Edelmetall-Späne, die beim Auftrennen von altem Zahnersatz anfallen. Sobald Sie anrufen, wird Ihr Altgold von unserem Außendienst abgeholt, erfasst, homogenisiert (damit z.B. Kunststoffverblendungen veraschen) und analysiert. Anschließend wird das so genannte Scheidgut in einem aufwändigen Prozess in seine Feinmetall-Bestandteile geschieden. Die Aufbereitung und Vergütung erfolgt innerhalb von nur zehn Arbeitstagen, enthaltenes Gold, Platin, Palladium und Silber wird abzüglich der Analyse- sowie Scheidkosten zum Tagespreis abgerechnet.

Der Goldfilter schließt Ihre Recycling-Lücke

DIE Lösung für wertvolles Material, das bisher in der Absauganlage landete!

Der Goldfilter ist ein innovatives Hilfsgerät für die Absauganlage. Klein, handlich und kinderleicht in der Anwendung, wird der Goldfilter ganz einfach vor dem Auftrennen von Kronen und Brücken zwischen Absaugkanüle und Absaugschlauch gesteckt. Dabei ist der Goldfilter so konzipiert, dass er sich ergonomisch der Arbeitsweise der HelferIn anpasst. Die wertvollen Edelmetallspäne bleiben in dem speziell entwickelten Filtergewebe zurück, noch bevor sie den Absaugschlauch erreichen und können anschließend dem Edelmetall-Recycling zugeführt werden.




 DENTALLOTE	Lieferform		Farbe	Zusammensetzung Massenanteile in % (x < 1 %)							Schmelzintervall		Fließtemp.
	Rolle	Stab		Au • Gold	Pt • Platin	Pd • Palladium	Ag • Silber	Cu • Kupfer	Zn • Zink	Sonstige	°C		°C
											von	bis	▼

Dentallote von Wegold • Zusammensetzung & technische Daten													CE 0197
Wegold Lot Norm 2	✓	–	gelb	72,5	x	–	10,0	3,0	12,0	In ² Ir x	650	700	700
Wegold Lot 2	✓	–	gelb	73,2	1,8	–	10,6	3,0	11,4	–	710	760	750
Wegold Solchrom-Au **	✓	–	hellgelb	42,0	–	3,0	24,4	16,5	4,0	Ir x, In ⁷ , Mn ³	670	770	770
Wegold Lot 1PF	✓	–	gelb	75,1	1,0	–	14,5	–	9,4	–	720	810	810
Wegold Lot 0	✓	–	gelb	72,0	2,0	x	10,5	9,2	5,4	–	810	850	850
Wegold Lot StG 870 * / **	✓	–	weiß	80,0	–	–	–	–	9,5	Ni 10,5	780	870	870
Wegold Lot Norm 1	✓	–	gelb	76,0	2,9	–	10,0	6,0	5,0	Ir x	820	880	880
Wegold Lot StG 930 * / **	✓	–	weiß	79,8	–	–	–	–	4,4	Ni 15,8	880	930	930
Wegold Lot EVO UNI 1	✓	–	gelb	80,0	x	–	15,5	–	4,0	Ir x	840	950	950
Wegold Solchrom-Pal **	✓	–	weiß	–	–	30,0	46,0	24,0	–	–	900	960	960
Wegold Lot HG plus	✓	–	gelb	79,0	3,0	–	16,6	–	1,3	Ir x	980	1050	1050
Wegold Lot UW	✓	–	weiß	71,9	–	12,0	5,0	8,0	2,0	In 1, Ir x	950	1060	1060

Dentallote von Nobil Metal • mit integriertem Flussmittel													CE 0477
UNISOLDER (=Wegold Lot InFlu 650)	–	✓	hellgelb	42,0	–	–	38,5	–	11,0	In 8,5	615	630	650
SOLDER 18KT (=Wegold Lot InFlu 865)	–	✓	gelb	75,0	–	–	10,9	9,4	3,9	Sn x	785	845	865
AUCROM 1 * / ** (=Wegold Lot InFlu 950)	–	✓	weiß	76,5	–	–	–	x	6,5	Ni 16,6	865	930	950

KFO-Lot von Nobil Metal • mit integriertem Flussmittel													CE 0477
SOLDER LV 15	–	✓	hellgelb	–	–	–	59,0	16,0	25,0	–	655	680	700

* Enthält Nickel  ** Lot für Stahl-Gold-Verbindungen

Laserschweißdrähte von CM	CE 0483	Farbe	Zusammensetzung in %							Schmelzint.		Laser par.	
			Au	Pt	Pd	Ag	Cu	Zn	Sonst	von	bis		
Laserschweißdraht Nr. 1	–	✓	hellgelb	84,5	13,3	–	–	–	1,9	Ir x, Rh x Fe x	1045	1205	Ø 0,9 280 V
Laserschweißdraht Nr. 2	–	✓	blassgelb	75,1	–	18,9	1	x	x	Sn ² , In ² , Ir x	1120	1250	Ø 0,8 270 V
Laserschweißdraht Nr. 3	–	✓	weiß	76,8	1,4	18,6	–	–	x	Sn ^{2,9} Ir x	1165	1290	Ø 0,9 255 V
Laserschweißdraht Nr. 4	–	✓	sattgelb	75,1	8,3	–	13,8	–	2,3	In x, Ir x Ta x, Mn x	975	1090	Ø 0,9 285 V
Laserschweißdraht Nr. 5	–	✓	gelb	71,6	3,8	–	12,7	10,8	1,1	Ir x	890	935	Ø 0,8 295 V
Laserschweißdraht Nr. 6	–	✓	gelb	63	x	3	20	12	1,5	Ru x	870	920	Ø 0,9 315 V
Laserschweißdraht Nr. 7	–	✓	gelb	69,9	9,5	–	13,3	2,9	1,9	In ² , Ir x Rh x	915	1005	Ø 0,9 285 V
Laserschweißdraht Nr. 8	–	✓	gelb	–	–	36,9	56	–	4,0	Sn ³ , Ir x	1070	1140	Ø 1,0 280 V



www.wegold.de/legierungscenter



Online Legierungscenter

Nutzen Sie auf www.wegold.de das interaktive Legierungs-Tool, mit dem Sie passende Dentallegierungen suchen, vergleichen und ausdrucken können.

Selbstverständlich finden Sie auf unserer Website auch alle **Verarbeitungsanleitungen** und **Sicherheitsdatenblätter** für Ihre Dentallegierungen – immer aktuell, auf einen Griff!

CE 0483

 **Cendres+Métaux SA**

Rue de Boujean 122
CH-2501 Biel

CE 0477

 **Nobil Metal S.p.A.**

Strada San Rocco 28/32/34
IT-14018 Villafranca d'Asti

QUALITÄT
MADE IN GERMANY



CE 0197

 **Wegold Edelmetalle GmbH**

Nibelungenstr. 5
90530 Wendelstein

Tel. +49 (9129) 4030-0
Fax +49 (9129) 4030-40

E-Mail: info@wegold.de

www.wegold.de

