

Legierungsübersicht

PLATINOR®, AUROPLADENT®, ECONOR®

Edelmetall-Dentallegierungen																			Indikation	Laserdraht*	Farbe
Legierungen	Massengehalte in % (x =< 0,1%)																				
	Au	Pt	Pd	Ir	Ru	Rh	Ag	Cu	Zn	Sn	In	Ga	Ge	Fe	Mn	Nb	Ta				
Hochgoldhaltige Aufbrennlegierungen gem. DIN EN ISO 22674 und 9693																					
PLATINOR® AM 97	87,0	9,9	–	0,1	–	–	–	–	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	1, 2, 4, 6	•	sattgelb	
PLATINOR® AM 88	86,5	11,0	–	–	–	0,5	–	–	0,8	–	0,8	–	–	–	0,1	–	0,3	1, 2, 4, 6	•	sattgelb	
PLATINOR® AM 87	86,3	11,5	–	0,1	–	0,2	–	0,1	1,6	–	–	–	–	–	0,2	–	–	1, 2, 5, 6	•	sattgelb	
PLATINOR® AM 86	86,0	11,4	–	0,1	–	0,9	–	–	–	–	1,0	–	–	–	0,2	–	0,4	1, 2, 4, 6	•	sattgelb	
PLATINOR® AM 85	85,4	12,0	–	x	–	0,4	–	–	1,8	–	–	–	–	0,2	0,1	0,1	–	1, 2, 5, 6	•	sattgelb	
PLATINOR® AM 77	77,5	18,9	–	0,1	–	0,5	–	–	2,0	–	0,8	–	–	0,2	–	–	–	1, 2, 5, 6	•	hellgelb	
PLATINOR® AM G	72,0	13,6	–	x	–	0,7	10,0	–	3,0	–	–	–	–	–	0,2	–	0,4	1, 2, 5, 6, 7		sattgelb	
PLATINOR® AM 1	84,5	9,3	3,1	x	–	–	1,0	0,4	–	0,6	0,8	–	–	0,2	–	–	–	1, 2, 3, 6		gelb	
PLATINOR® AM 2	82,0	8,0	6,9	x	–	–	1,0	0,4	–	0,6	0,8	–	–	0,2	–	–	–	1, 2, 4, 6		hellgelb	
PLATINOR® AM 3	77,0	9,2	9,0	0,1	–	–	1,5	0,4	–	1,0	1,6	–	–	0,2	–	–	–	2, 5, 6, 8	•	weiß	
PLATINOR® AM 78	78,0	9,8	8,1	0,1	–	–	–	–	–	–	4,0	–	–	–	–	–	–	2, 5, 6, 8	•	weiß	
PLATINOR® AM 75	75,0	–	19,0	x	x	–	1,0	0,4	0,5	2,0	2,0	–	–	–	–	–	–	2, 5, 6, 8		weiß	
PLATINOR® AM 70	70,0	5,0	18,0	x	–	–	2,1	0,4	–	1,7	2,7	–	–	–	–	–	–	2, 5, 6, 8		weiß	
Goldreduzierte Aufbrennlegierung gem. DIN EN ISO 22674 und 9693																					
PLATINOR® AM 4	59,5	0,2	32,3	0,2	–	–	–	0,4	–	4,7	2,6	–	–	0,1	–	–	–	2, 5, 6, 8		weiß	
PLATINOR® AM 5	52,0	–	38,0	–	–	–	–	–	–	–	8,5	1,5	–	–	–	–	–	2, 5, 6, 8	•	weiß	
Palladium-Basis Aufbrennlegierung gem. DIN EN ISO 22674 und 9693																					
ECONOR® AP 3	2,7	–	80,0	0,1	0,2	–	–	–	–	7,5	5,0	4,5	–	–	–	–	–	2, 5, 6, 7, 8		weiß	
ECONOR® AP 5	5,0	–	77,8	–	0,2	–	7,0	–	–	3,7	–	6,0	0,3	–	–	–	–	2, 5, 6, 7, 8	•	weiß	
ECONOR® U 2	–	–	57,0	0,1	0,2	–	33,0	–	0,3	6,7	2,7	–	–	–	–	–	–	2, 5, 6, 7, 8		weiß	
ECONOR® U 3	–	–	67,4	–	0,1	–	19,5	–	–	9,5	1,0	2,5	–	–	–	–	–	2, 5, 6, 7, 8	•	weiß	
Universallegierungen, aufbrennfähig gem. DIN EN ISO 22674 und 9693																					
PLATINORM	73,8	9,0	–	0,1	–	–	9,2	4,4	2,0	–	1,5	–	–	–	–	–	–	1, 2, 5, 6, 7	•	sattgelb	
PLATINOR® M 1	69,5	9,1	–	0,1	–	–	13,1	5,7	1,5	–	1,0	–	–	–	–	–	–	1, 2, 5, 6, 7	•	sattgelb	
PLATINOR® M 2	75,0	9,0	–	x	–	1,0	12,5	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	0,5	1, 2, 5, 6, 7	•	sattgelb	
PLATINOR® M 3	72,3	9,0	–	0,1	–	0,7	14,0	–	3,0	–	0,5	–	–	–	–	–	0,4	1, 2, 5, 6, 7	•	sattgelb	
PLATINOR® M 4	73,4	1,4	5,5	0,1	–	–	16,0	–	3,0	0,5	–	–	–	–	–	0,1	–	1, 2, 5, 6, 7, 8	•	gelb	
AUROPLADENT® M	58,0	1,9	9,0	0,1	–	–	27,5	–	2,5	–	1,0	–	–	–	–	–	–	1, 2, 5, 6, 7, 8	•	gelb	
ECONOR® MG	34,2	2,0	16,0	–	0,1	–	35,9	–	–	–	11,5	–	–	0,3	–	–	–	1, 2, 5, 6, 7, 8		hellgelb	
ECONOR® M	–	–	39,4	–	0,1	–	54,5	–	3,0	2,0	1,0	–	–	–	–	–	–	2, 5, 6, 8		weiß	
Hochgoldhaltige Gusslegierungen gem. DIN EN ISO 22674																					
PLATINOR® I-PF	77,0	1,0	–	0,1	–	–	13,0	8,5	0,2	–	0,2	–	–	–	–	–	–	1, 2		sattgelb	
PLATINOR® PDF	72,5	4,5	–	–	–	–	14,0	7,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	1, 2, 5, 6, 7	•	sattgelb	
PLATINOR® CF 4	69,0	4,0	5,9	x	–	–	17,7	–	3,3	–	–	–	–	–	–	–	–	1, 2, 5, 6, 7	•	gelb	
PLATINOR® G 4	69,8	4,0	2,0	–	–	–	13,6	9,1	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	1, 2, 5, 6, 7		sattgelb	
Goldreduzierte Gusslegierungen gem. DIN EN ISO 22674																					
AUROPLADENT® CF	53,9	–	10,0	x	–	–	30,0	–	4,0	–	2,0	–	–	–	–	–	–	1, 2, 5, 6, 7		hellgelb	
AUROPLADENT® H	57,0	–	4,9	x	–	–	27,0	10,0	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	1, 2, 5, 6, 7		sattgelb	
AUROPLADENT® O	45,0	–	8,1	x	–	–	33,3	13,0	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	2, 5, 6, 7		gelb	

Indikationen: 1: Inlays | 2: MOD-Inlays | 3: Brücken mittlerer Spannweite | 4: Brücken größerer Spannweite | 5: Brücken großer Spannweite | 6: Frästechnik | 7: Modellguss | 8: implantatgetragene Suprakonstruktionen.

* ø 0,3/ø 0,5 x 200 mm

Bio-Dentallegierungen

BEDRA DENT®

Edelmetall-Dentallegierungen																					
Legierungen	Massengehalte in % (x < 0,1%)																	Indikation	Laserdraht	Farbe	
	Au	Pt	Pd	Ir	Ru	Rh	Ag	Cu	Zn	Sn	In	Ga	Ge	Re	Fe	Mn	Ta				Mo
Hochgoldhaltige Aufbrennlegierungen gem. DIN EN ISO 22674 und 9693																					
BEDRA DENT® AL-3.4 BIO	86,5	10,4		0,1		0,9			1,5		0,2					0,1	0,3		1, 2, 5, 6	AL-3.4 BIO	gelb
BEDRA DENT® AL-3 BIO	86,4	11,1			0,4			1,7							0,1	0,3			1, 2, 5, 6	AL-3 BIO	gelb
BEDRA DENT® AL-3.6 BIO	86,0	11,4		0,1		0,9				1,0					0,2	0,4			1, 2, 4, 6	AL-3.6 BIO	satt-gelb
BEDRA DENT® AL-4 BIO	77,0	19,8						2,1				0,1					1,0	x	1, 2, 5, 6, 7	AL-3.6 BIO	hell-gelb
BEDRA DENT® ÖKO-2	26,0	10,0	25,0		1,0		33,0	4,0		1,0									1, 2, 5, 6, 7	ÖKO-2	hell-gelb
Universalliegierungen gem. DIN EN ISO 22674 und 9693																					
BEDRA DENT® UL-10 BIO	75,1	9,0		0,1		1,2	12,2		2,0								0,4		1, 2, 5, 6, 7	UL-10 BIO	satt-gelb
BEDRA DENT® UL-15	73,2	3,2	6,3	0,1			13,8		2,9	0,5									1, 2, 5, 6, 7, 8	UL-21	gelb
BEDRA DENT® UL-12 BIO	72,2	9,7		0,3		0,3	13,7		3,4								0,4		1, 2, 5, 6, 7	UL-10 BIO	gelb
BEDRA DENT® UL-40	55,0		12,0	0,1			27,0		1,4	0,5	4,0								1, 2, 5, 6, 7, 8	UL-40	hell-gelb
BEDRA DENT® ÖKO-1	26,0		22,0		1,0		47,0		2,0	1,0	1,0								1, 2, 5, 6, 7	ÖKO-1	hell-gelb
Gusslegierungen gem. DIN EN ISO 22674																					
BEDRA DENT® GL-1 BIO	85,3	9,9		0,1		0,7			3,0		1,0								1, 2, 5, 6, 7	GL-1.4 BIO	gelb
BEDRA DENT® GL-1.4 BIO	84,6	9,9		0,1		0,9			4,5										1, 2, 5, 6, 7	GL-1.4 BIO	gelb
BEDRA DENT® GL-2.6 BIO	72,0	3,3		0,1			13,7	10,4	0,5										1, 2, 5, 6, 7	GL-2.6 BIO	gelb

Indikationen: 1: Inlays | 2: MOD-Inlays | 3: Brücken mittlerer Spannweite | 4: Brücken größerer Spannweite | 5: Brücken großer Spannweite | 6: Frästechnik | 7: Modellguss | 8: implantatgetragene Suprakonstruktionen.

Biologische Verträglichkeit bedeutet hohe Korrosionsfestigkeit und Gewebeverträglichkeit – genau das trifft zu für unser großes Angebot an Bio-Dentallegierungen der Marke BEDRA DENT®!

Hier bietet sich eine große Auswahl an Dentallegierungen für besonders anspruchsvolle, sensible und ganzheitliche Patienten, die Wert auf Bioverträglichkeit legen. Aufwendige und permanente Forschungsarbeit unserer eigenen Entwicklungsabteilung, in engster Abstimmung mit

externen Prüfinstituten, sind verantwortlich für Aktualität und Indikationsvielfalt, um selbst extremen Ausgangssituationen gerecht zu werden.

Optimale Korrosionsbeständigkeit, beste Verträglichkeit und selbstverständlich hervorragende Verarbeitungsmöglichkeiten sind weitere herausragende Aspekte, die nur eine Wahl zulassen.

Zertifizierte Qualität: BEDRA DENT®-Dentallegierungen – aus Verantwortung für den Patienten!

Edelmetall-Dentallote

Zu jeder Legierung das passende Lot oder Laserdraht

Edelmetall-Dentallote für PLATINOR®, AUROPLADENT®, ECONOR® und BEDRA DENT®															
Legierungen	Massengehalte in % (x =< 0,1%)												Schmelzintervall °C	Arbeits-temp. °C	Farbe
	Au	Pt	Pd	Ir	Ru	Ag	Cu	Zn	Sn	In	Mn	Ni			
Lote für Aufbrennlegierungen gem. DIN EN ISO 9333															
PLATINOR® AM-W-Lot	66,0	–	11,0	–	–	18,0	1,5	1,5	–	2,0	–	–	1020 – 1130	1090	weiß
PLATINOR® AM-Lot	80,0	–	7,5	–	–	8,0	3,9	0,6	–	–	–	–	1040 – 1130	1070	gelb
PLATINOR® CPF-Lot 1	64,0	0,4	–	0,1	–	34,9	–	–	–	0,6	–	–	1020 – 1040	1030	gelb
PLATINOR® AM-L-Lot	62,0	–	0,9	x	–	36,0	–	–	–	1,0	–	–	1010 – 1040	1025	gelb
PLATINOR® APF-Lot	62,0	1,0	–	x	–	36,0	0,5	–	–	0,5	–	–	1000 – 1040	1010	gelb
PLATINOR® M-Lot 1	60,0	0,5	–	0,1	–	35,8	–	1,8	1,8	–	–	–	940 – 980	950	gelb
PLATINOR® M-Lot 910	88,7	2,0	–	0,1	–	4,0	–	5,2	–	–	–	–	850 – 920	910	gelb
PLATINOR® M-Lot 2	76,0	2,9	–	0,1	–	10,0	6,0	5,0	–	–	–	–	840 – 880	880	gelb
Lote für Gusslegierungen gem. DIN EN ISO 9333															
PLATINOR® CPF-Lot 2	73,0	0,5	–	x	–	12,5	–	14,0	–	–	–	–	690 – 720	710	gelb
PLATINOR® PF-Lot 1	74,0	0,9	–	0,1	–	12,0	7,0	6,0	–	–	–	–	800 – 850	850	gelb
PLATINOR® PF-Lot 2	74,0	0,5	–	x	–	11,0	1,0	13,5	–	–	–	–	690 – 730	720	gelb
PLATINOR® CF-Lot 1	55,0	–	4,1	x	–	30,7	–	4,4	2,4	3,4	–	–	800 – 890	840	gelb
PLATINOR® CF-Lot 2	52,0	–	2,6	x	–	35,2	–	4,4	2,4	3,4	–	–	690 – 890	800	gelb
PLATINOR® Lot 1	70,0	0,9	1,0	0,1	–	11,0	7,0	10,0	–	–	–	–	760 – 810	810	gelb
PLATINOR® Lot 2	70,0	0,9	0,5	0,1	–	12,0	4,5	12,0	–	–	–	–	730 – 770	760	gelb
Lote zum Löten von Edelmetallen an Co-Cr-Legierungen gem. DIN EN ISO 9333															
Stahlgold-Lot TS	42,0	–	3,0	x	x	24,4	16,5	4,0	–	7,0	3,0	–	670 – 770	750	gelb
Stahlgold-Lot NS	79,0	–	–	–	–	–	–	5,5	–	–	–	15,5	890 – 940	920	weiß

Lieferform: Bandlot in Lotrollen zu 5 g

Zur Komplettierung unseres Legierungsangebots führen wir zu jeder Legierung das passende Lot sowie Laserdrähte in verschiedenen Abmessungen.

Dabei spielt es keine Rolle, ob ein Erst- oder Zweitlot benötigt wird, wir bei der Heimerle + Meule GmbH führen beides. Die ausführlichen Datenblätter unserer Legierungen enthalten alle Informationen zu den passenden Loten. Unserer übersichtlichen Legierungstabelle entnehmen Sie Angaben zu unseren Laserdrähten, welche in Abmessungen von \varnothing 0,3/0,5 mm lieferbar sind.

Selbstverständlich unterliegen unsere Dentallote und Laserdrähte den selben strengen Qualitätskontrollen wie alle unsere Dentallegierungen. Spezialisierte Fachkräfte sowie der streng kontrollierte Fertigungsprozess tragen ein Weiteres zu konstanter Qualität bei – Charge für Charge!

Legierungstabellen und Datenblätter finden Sie hier: www.heimerle-meule.com, bei unserem Ansprechpartner vor Ort oder gerne bei unseren Fachberatern unter Freecall 0800 13 58 950.