Legierungszusammensetzung

DENTALLEGIERUNGEN

		Typ[D]	Farbe	Indikation	Gehalt in Massen%											
					Au	Ag	Pt	Pd	Cu	Sn	Zn	In	Ta	Ir	Ru	Sonstige
	Aufbrennkeramiklegierungen gem. EN ISO 22674															
Implantat	Bio SupraCeram	4[s/v/k]		3,4,5,15	79,0	–	18,3	–	–	–	2,0	–	0,3	0,4	–	x Ce
hochgoldhaltig	Bio Ceram Plus	4[s/v/k]		3,4,5,15[A)]	90,0	–	7,9	–	–	–	1,5	–	–	x	–	0,1 Fe, 0,1 Mn, 0,2 Rh, 0,1 Nb, x Ce
	Bio Herador SG	4[s/v/k]		3,4,5,15[A)]	88,7	–	9,49	–	–	–	1,5	–	–	x	–	0,1 Mn, 0,2 Rh
	Bio Herador CN	4[s/v/k]		3,4,5,15[A)]	86,6	–	10,4	–	–	–	1,5	0,2	0,2	0,1	–	0,1 Mn, 0,9 Rh
	Bio Herador N	4[s/v/k]		3,4,5,15[A)]	86,2	–	11,5	–	–	–	1,5	–	0,3	–	0,4	0,1 Mn
	Bio Herador GG	4[v],3[k]		3,4	86,7	–	11,2	–	–	–	-	1,7	–	0,1	–	0,3 Fe
	Bio Herador MP	4[s/v/k]		3,4,5,15[A)]	85,9	–	11,7	–	–	–	1,5	x	–	x	–	0,1 Mn, 0,15 Rh, 0,5 Nb, x Fe
	Herador EC	4[v/k],3[s]		3,4,5[A)]	75,0	8,0	14,3	–	–	–	2,5	–	0,2	–	–	–
	Herador MP	4[s/v/k]		3,4,5,15[A)]	85,9	–	11,7	–	–	–	1,5	x	–	x	–	0,1 Mn, 0,15 Rh, 0,5 Nb, x Fe
	Herador PF	4[s/v/k]		3,4,5,15[A)]	77,7	–	19,5	–	–	–	2,0	–	0,3	0,5	–	–
	Herador C	4[v/k]		3,4,5	86,6	–	10,8	–	–	–	–	1,7	0,3	–	–	0,6 Rh
	Herador S	4[v/k]		3,4,5,15	84,2	–	7,7	5,3	–	–	–	2,4	–	x	x	0,3 Fe
	Herador G	4[v/k]		3,4	82,8	–	16,0	–	–	–	–	1,0	–	0,2	–	–
	Herador GG	4[v],3[k]		3,4	86,7	–	11,0	–	0,2	–	–	1,7	–	0,1	–	0,3 Fe
	Herador H	4[s/v/k]		3,4,5,15	78,5	–	10,0	7,8	–	–	–	3,5	–	0,2	–	–
	Herador NH	4[v/k]		3,4,5,15	77,8	1,3	9,5	9,0	0,3	0,6	–	1,2	–	x	x	0,2 Fe
gold-reduziert	Heraloy G	4[s/v/k]		3,4,5,15	51,5	–	–	37,9	–	–	–	8,5	–	x	x	2,0 Ga
	Herabond	4[s/v/k]		3,4,5,15	51,5	18,0	–	26,6	0,2	2,7	–	0,9	–	x	x	–
	Herabond N	4[s/v/k]		3,4,5,15	39,0	19,4	1,0	35,0	–	5,0	–	0,5	–	x	x	–
Pd-Basis	Albabond B	4[s/v/k]		3,4,5,15	5,3	6,5	–	74,4	–	8,0	–	1,0	–	–	0,3	4,5 Ga
	Albabond A	4[s/v/k]		3,4,5,15	–	32,6	–	56,6	–	6,8	0,2	3,4	–	0,2	0,2	–
	Heralight	4[s/v/k]		3,4,5,15	–	27,8	–	60,1	–	3,0	0,2	7,0	–	0,2	0,2	1,5 Ga
	Universallegierungen, aufbrennfähig gem. EN ISO 22674 und EN ISO 9693-1															
HeraSun	HeranormSun	4[v/k],3[s]		1,2,3,4,5,14	71,0	17,3	8,5	–	–	–	2,4	–	0,3	–	–	0,5 Rh
	MainbondSun	4[s/v/k]		1,2,3,4,5,10,14,15	74,0	14,5	1,5	5,5	–	–	3,3	1,0	0,1	0,1	–	–
	AureaSun	4[s/v/k]		1,2,3,4,5,10,14,15[A)]	55,0	23,0	12,5	2,5	–	–	4,5	2,0	0,1	–	0,4	–
	AlbaSun	4[v],3[s/k]		1,2,3,4,5,10,14	2,0	58,0	–	32,9	–	2,0	3,5	1,5	–	x	x	–
universal	Bio Heranorm	4[v/k],3[s]		1,2,3,4,14	72,5	16,3	8,5	–	–	0,5	2,0	–	0,2	–	–	–
	Mainbond EH	4[s/v/k]		1,2,3,4,5[B)],6,14,15[A)]	70,0	13,4	8,5	–	7,5	–	0,5	–	–	0,1	–	–
	Mainbond A	4[s/v/k]		1,2,3,4,5[B)],14,15[A)]	74,1	9,0	8,9	–	4,4	–	2,0	1,5	–	0,1	–	–
	Keramikgold PKF	4[v/k],3[s]		1,2,3,4,5[C)],14,15[A)]	75,0	12,5	9,0	–	–	–	2,0	–	0,45	x	–	1,0 Rh
	Keramikgold N	4[v/k],3[s]		1,2,3,4,14,15[A)]	72,9	14,5	8,9	–	–	–	1,5	1,5	0,2	0,1	–	0,4 Rh
	Hera KF	4[v],3[k]		1,2,3,4,5,10,14,15[A)]	55,0	30,5	–	9,9	–	–	2,0	2,5	–	x	x	–
	Hera Ecobond	4[s/v/k]		1,2,3,4,5,14	36,7	36,7	–	16,5	–	–	–	10,0	–	0,1	–	–
	Heradent	4[s/v],3[k]		1,2,3,4,5[B)],10,14	–	53,0	–	39,9	–	1,5	3,5	2,0	–	x	x	–
	Herabest	4[s/v/k]		1,2,3,4,5,10,14,15[A)]	57,0	27,0	–	10,0	–	0,55	1,4	4,0	–	x	–	–
	Herastar	4[s/k]		1,2,3,4,5,14	40,0	35,9	–	15,0	–	–	–	9,0	–	0,1	–	–
	Herastar AU	4		1,2,3,4,5,6,14	33,0	43,0	1,0	14,8	–	–	–	8,0	–	0,1	–	0,1 Nb
	ochgoldhaltige ental- oldg sslegie ngen ge SO															
hochgoldhaltig	Bio Maingold SG	4[w/v]		1,2,3,4,5[B)],10,15	71,0	12,3	3,9	–	12,2	–	0,5	–	–	0,1	–	–
	Maingold SG	4[w/v]		1,2,3,4,5[B)],10,15	71,0	12,3	2,0	1,9	12,2	–	0,5	–	–	x	x	–
	Maingold MP	4[v],3[w]		1,2,3,4,5[B)],10,15[A)]	72,0	13,7	3,6	–	9,8	–	0,8	–	–	0,1	–	–
	Maingold Premium	4[w/v]		4,5,6	70,0	13,5	4,4	2,0	8,8	–	1,2	–	–	0,1	–	–
	Maingold OG	4[w/v]		4,5[B)],6,10,15	70,0	13,4	7,5	0,95	7,6	–	0,5	–	–	x	x	–
	Bio Maingold TK	4[v],2[w]		1,2,3,4,5[C)],15[A)],16[C)]	84,5	–	10,1	–	–	–	4,5	–	0,5	–	0,4	–
	Bio Maingold IT	3[v],2[w]		1,2	77,0	13,0	1,0	–	8,5	–	0,2	0,2	–	0,1	–	–
	Bio Maingold I	3[v],1[w]		1	91,7	2,8	3,45	–	–	–	2,0	–	–	x	–	–
	del etall ed ie te entalg sslegie ngen ge SO															
gold-reduziert	Hera SG	4[w/v]		1,2,3,4,5[B)],6,10,15	55,6	24,4	1,0	3,7	14,0	–	1,0	0,2	–	x	x	–
	Hera GG	4[v],3[w]		1,2,3,4,5[B)],6,10,15	59,3	22,9	0,6	3,7	13,0	–	0,4	–	–	x	x	–
	Hera PF	4[w/v]		1,2,3,4,5[B)],6,10,15	59,3	22,9	4,3	–	13,0	–	0,4	–	–	0,1	–	–
	del etall- ähte ge SO															
	Maingold O	4[w/v]		13	70,0	12,5	7,0	0,4	10,0	–	–	–	–	0,1	–	–
	NEM- und NEM-Universallegierungen gem. EN ISO 22674 und EN ISO 9693-1															
					Co	Cr	Mo	Mn	W	Si	N	Fe	Nb	C		Sonstige
	Heraenium P	5[s/k]		3,4,5,6	59,0	25,0	4,0	0,8	10,0	1,0	0,2	–	–	–		–
	Heraenium Pw	5[k],4[s]		3,4,5,6	55,2	24,0	–	0,8	15,0	1,0	x	4,0	–	–		–
	HeraeniumSun	4[s/k]		3,4,5,6,14,15	43,0	23,45	2,0	0,8	2,5	1,0	0,15	27,0	–	0,1		–

* siehe Legende Zusammensetzung