

Wachsgewicht in Gramm inklusive Gusskanalsystem (ohne Gusskegel)

Art.-Nr.	Dentallegierung	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	
Bio Aufbrennlegierungen verblendbar mit Noritake EX-3																															
1001	Bio Keramikgold G	4	6	8	9	11	13	15	17	19	23	26	30	34	38	42	45	49	53	57	60	64	68	72	76	79	83	87	91	95	
1002	Bio Keramikgold TI	4	6	8	10	11	13	15	17	19	23	26	30	34	38	41	45	49	52	56	60	64	67	71	75	78	82	86	90	93	
1010	Bio Keramikgold B	4	6	8	9	11	13	15	17	19	23	26	30	34	38	42	45	49	53	57	60	64	68	72	76	79	83	87	91	95	
1013	Bio Keramikgold F	4	6	8	9	11	13	15	17	19	23	26	30	34	38	41	45	49	53	56	60	64	68	71	75	79	83	86	90	94	
1014	Bio G Plus	4	6	8	9	11	13	15	17	19	23	26	30	34	38	42	45	49	53	57	60	64	68	72	76	79	83	87	91	95	

Hochgoldhaltige Aufbrennlegierungen verblendbar mit Noritake EX-3																															
1003	Keramikgold U	4	5	7	8	10	12	13	15	17	20	23	26	29	33	36	39	42	46	49	52	55	59	62	65	68	72	75	78	81	88
1004	Keramikgold P6	4	5	7	9	11	12	14	16	18	21	25	28	32	35	39	42	46	49	53	60	61	63	67	70	74	77	81	84	88	
1008	Keramikgold H	4	6	8	10	11	13	15	17	19	23	26	30	34	38	41	45	49	52	56	60	64	67	71	75	78	82	86	90	93	
1005	Europe 76	4	6	8	10	12	14	15	17	19	23	27	31	34	38	42	46	49	53	57	61	65	68	72	76	80	83	87	91	95	
1015	VMK P6 Plus	4	5	7	9	11	13	14	16	18	22	25	29	33	36	40	43	47	51	54	58	62	65	69	72	76	80	83	87	91	

Goldreduzierte Aufbrennlegierungen verblendbar mit Noritake EX-3																															
1101	Palladiumgold S2	3	5	6	7	9	10	12	13	15	17	20	23	26	29	32	34	37	40	43	46	49	51	54	57	60	63	66	68	71	
1102	Palladiumgold 6	3	4	5	6	7	8	10	11	12	14	17	19	21	24	26	28	30	33	35	37	40	42	44	47	49	51	54	56	58	
1106	Palladiumgold 16	2	4	5	6	7	8	10	11	12	14	17	19	22	24	26	29	31	34	36	38	41	43	46	48	50	53	55	58	60	
1103	Palladiumgold S1	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34	36	39	41	43	46	48	50	52	55	57	
1104	Europe 45	2	4	5	6	7	9	10	11	12	15	17	20	22	24	27	29	32	34	37	39	41	44	46	49	51	54	56	59	61	

Universallegierungen (Guss- oder Aufbrennlegierungen) verblendbar mit Quattro Ceramic HI																															
1201	Universalgold Norm	4	5	7	9	10	12	14	15	17	20	24	27	30	34	37	40	44	47	50	54	57	60	64	67	70	74	77	80	84	
1202	Universalgold PDF	4	5	7	9	10	12	14	15	17	20	24	27	30	34	37	40	44	47	50	54	57	60	64	67	70	74	77	80	84	
1207	Universalgold PDF Pur	4	5	7	9	10	12	14	15	17	20	24	27	30	34	37	40	44	47	50	54	57	60	64	67	70	74	77	80	84	
1203	Universalgold KF	3	5	7	8	10	11	13	14	16	19	22	25	29	32	35	38	41	44	47	51	54	57	60	63	66	69	73	76	79	
1204	Universalgold RE	3	4	6	7	9	10	11	13	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55	58	61	63	66	69	
1206	Universalgold ECO	3	4	5	6	8	9	10	11	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	53	55	58	61	63	
1208	Universalgold Light	3	4	5	6	8	9	10	12	13	15	18	20	23	26	28	31	33	36	38	41	44	46	49	51	54	56	59	61	64	
1205	Universalgold P	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	42	44	46	48	50	52	
1211	Universalgold A	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	42	44	46	48	50	52	
1217	Universal Maximum	4	5	7	8	10	12	13	15	17	20	23	26	29	33	36	39	42	46	49	52	55	59	62	65	68	72	75	78	81	

Goldgusslegierungen																															
2005	Inlaygold T	3	5	6	8	10	11	13	14	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	
2001	Biogussgold	4	6	8	9	11	13	15	17	18	22	26	29	33	37	40	44	47	51	55	58	62	65	69	73	76	80	84	87	91	
2002	Gussgold M	3	5	6	8	10	11	13	14	16	19	22	25	28	31	34	37	40	43	47	50	53	56	59	62	65	68	71	74	77	
2003	Gussgold P4	3	5	7	8	10	11	13	14	16	19	22	25	28	32	35	38	41	44	47	50	53	56	60	63	66	69	72	75	78	
2004	Gussgold KF	3	5	7	8	10	11	13	14	16	19	22	25	28	32	35	38	41	44	47	50	53	56	60	63	66	69	72	75	78	
2006	Hybridgold	4	6	8	10	12	14	16	18	20	23	27	31	35	39	43	47	50	54	58	62	66	70	74	78	81	85	89	93	97	
2101	Gussgold RE	3	4	6	7	8	10	11	13	14	17	19	22	25	28	31	33	36	39	42	44	47	50	53	56	58	61	64	67	70	
2102	Gussgold RCF	3	4	6	7	8	10	11	13	14	17	19	22	25	28	31	33	36	39	42	44	47	50	53	56	58	61	64	67	70	
2103	Europe K F	3	4	6	7	9	10	11	13	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55	58	61	63	66	69	
2104	Gussgold Pd free	3	5	6	7	9	10	12	13	15	17	20	23	26	29	32	34	37	40	43	46	49	51	54	57	60	63	66	68	71	

Nettolegierungen verblendbar (siehe WAK-Wert)																															
1105	Palladium N	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	21	23	25	27	30	32	34	36	39	41	43	46	48	50	52	55	57	
1012	Keramikgold N	4	5	7	8	10	12	13	15	17	20	23	26	29	33	36	39	42	46	49	52	55	59	62	65	68	72	75	78	81	
1209	Unigold N	2	3	4	5	6	8	9	10	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39	42	44	46	48	50	52	
1210	Kombigold N	3	4	6	7	9	10	11	13	14	17	19	22	25	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55	58	61	63	66	69	

GOLDFRÄSEN

„4 Legierungen für alle Fälle“



CamGold Bio
Bio Aufbrennlegierung

CamGold Norm
Universallegierung

CamGold Light
Universallegierung

CamGold M
Gusslegierung

Die **PASSUNG** und die **glatte OBERFLÄCHE** werden Sie begeistern!

Art.-Nr.	Legierung	Gold Au	Platin Pt	Palladium Pd	Iridium Ir	Silber Ag	Kupfer Cu	Zink Zn	Indium In	Eigenschaft Farbe	Vickershärte HV5/30			WAK (25-500°C) 10 ⁴ K ¹
											S	N	V	
1213	CamGold Bio	84,2	8,1	4,6	<1	<1	<1		2,4	extrafest, gelb	150	190	210	14,3
1214	CamGold Norm	73,8	9,0		<1	9,2	4,4	2,0	1,5	extrafest, gelb	200	220	240	16,8
1215	CamGold Light	38,0		17,0	<1	36,0			8,9	extrafest, hellgelb	210	220	240	16,9
1216	CamGold M	70,0	4,0	2,5	<1	13,4	8,5	1,5		extrafest, gelb	240			

Datensätze richten Sie bitte an: digital@goldquadrat.de (Modellversand auf Anfrage) | Hotline: + 49 (0) 511 44 98 97 66



Goldquadrat GmbH

Büttnerstraße 13 · 30165 Hannover

Tel.: +49 (0) 511 449897-0 · Fax: +49 (0) 511 449897-44

info@goldquadrat.de · www.goldquadrat.de



www.facebook.com/goldquadrat.news



601548020317

Legierungstabelle



Mit uns finden Sie die richtige Legierung



LEGIERUNGSTABELLE

Art-Nr.	Dentallegierung	Typ	Verbindbarkeit										Dichte in g/cm ³			Laserschicht in mm			Gold + Platin Gruppe %			
			wachmittelst	fest	extrofest	gelb	hellgelb	weiß	Inlays/Onlays	Kronen	kleine Brücken	große Brücken	Fräs-Konus-Teledentotechnik	Modellguss	Überpressen	Keramikverlebarfähig	Kunststoffverlebarfähig	Dichte in g/cm ³	Laserschicht in mm	Au	Pt	Pd
Bio Aufbrennlegierungen verblendbar mit Noritake EX-3																						
1001	Bio Keramikgold G	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	18,9	0,4	97,85	85,9	11,7	
1002	Bio Keramikgold TI	4			♦		♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	18,6	0,4	96,1	77,0	19,0	
1010	Bio Keramikgold B	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	18,9		98,4	85,6	12,7	
1013	Bio Keramikgold F	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	18,8		97,7	81,2	16,0	
1014	Bio G Plus	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	18,9		97,5	85,5	11,5	
Hochgoldhaltige Aufbrennlegierungen verblendbar mit Noritake EX-3																						
1003	Keramikgold U	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	16,2	0,4	94,2	75,1	18,6	
1004	Keramikgold P6	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	17,5	0,4	95,6	77,5	9,0	
1008	Keramikgold H	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	17,6	0,4	95,0	78,5	10,0	
1005	Europe 76	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	18,3	0,4	97,4	84,5	8,3	
1015	VMK P6 Plus	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	18,0		95,9	78,0	9,8	
Goldreduzierte Aufbrennlegierungen verblendbar mit Noritake EX-3																						
1101	Palladiumgold 52	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	14,2		90,0	52,0	37,9	
1102	Palladiumgold 6	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	11,6	0,9	81,3	6,0	75,0	
1106	Palladiumgold 16	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	12,0		67,6	15,4	52,0	
1103	Palladiumgold 51	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	11,3	1,0	56,2		56,0	
1104	Europe 45	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	12,2		79,5	40,0	39,4	
Universallegierungen (Guss- oder Aufbrennlegierungen) verblendbar mit Quattro Ceramic HI																						
1201	Universalgold Norm	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	16,7	0,4	82,9	73,8	9,0	
1202	Universalgold PDF	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	16,7		84,5	75,0	9,1	
1207	Universalgold PDF Pur	3			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	16,6	0,4	82,35	72,9	8,9	
1203	Universalgold KF	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	15,7	0,4	80,5	73,0	1,6	
1204	Universalgold RE	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	13,7	0,4	65,1	55,0	10,0	
1206	Universalgold ECO	4			♦		♦		♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	12,7	0,4	49,0	32,0	2,0	
1208	Universalgold Light	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	12,8	0,9	55,1	38,0	17,0	
1205	Universalgold P	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	10,6	0,6	40,1		39,9	
1211	Universalgold A	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	10,7		39,0		39,0	
1217	Universal Maximum	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	16,0		83,0	70,0	10,0	
Goldgusslegierungen																						
2005	Inlaygold T	3			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	15,4		78,1	77,0	1,0	
2001	Biogussgold	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	18,1	0,4	95,8	85,0	10,0	
2002	Gussgold M	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	15,8	0,4	76,6	70,0	4,0	
2003	Gussgold P4	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	15,4	0,4	75,1	71,0	4,0	
2004	Gussgold KF	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	15,6	0,4	79,1	69,0	4,0	
2006	Hybridgold	0			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	19,3	0,4	100,0	99,97		
2101	Gussgold RE	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	13,8	0,7	62,1	57,0	5,0	
2102	Gussgold RCF	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	13,9	0,4	67,1	57,0	10,0	
2103	Europe KF	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	13,7		63,4	55,0	8,4	
2104	Gussgold Pd free	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	14,2		62,1	57,0	5,0	
Nettolegierungen verblendbar (siehe WAK-Wert)																						
1105	Palladium N	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	11,3		56,2		56,0	
1012	Keramikgold N	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	16,2		94,2	75,1	18,9	
1209	Unigold N	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	10,6		40,1		39,9	
1210	Kombigold N	4			♦	♦			♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	13,6		67,1	57,0	10,0	
Nichtedelmetalllegierungen verblendbar mit Noritake EX-3																						
4001	Quattro Steel	4			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	8,3	0,35				
4003	Quattro Steel Soft	3			♦				♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	♦	8,2					
Dentallote - Technische Daten																						
1301	Keramik Lot 1060																84,0		71,9		12,0	
1302	Keramik Lot 1040																82,1		79,0		3,0	
1304	Universal Lot 880																80,0		76,0		2,9	
1305	Universal Lot 920																78,8		78,3		<1	
1306	Universal Lot 700																73,0		72,5		<1	
2301	Guss Lot 800																72,0		70,5		1,4	
2302	Guss Lot 750																75,0		73,2		1,8	
2303	TK Lot 930																79,8		79,8			

Massenanteile in %																		N = nach dem Keramikbrand			S = Selbst-aushärtung		V = vergütet				
Rhodium	Iridium	Ruthenium	Silber	Kupfer	Zinn	Zink	Indium	Galium	Germanium	Niob	Eisen	Titanium	Mangan	Tantal	Kobalt	Chrom	Molybdän	Wolfram	Nickel	Silizium	Vickershärte HV5/30	Dehnungsgrenze 0,2 in N/mm ²	Bruchdehnung in %				
Rh	Ir	Ru	Ag	Cu	Sn	Zn	In	Ga	Ge	Nb	Fe	Ti	Mn	Ta	Co	Cr	Mo	W	Ni	Si	S	N	V	S	V	S	V
<1	<1					1,5	<1			<1	<1			<1							170	200	250	440	620	6	3
<1	<1		1,6			1,8						<1									190	210	230	450	680	7	2
<1	<1					<1	<1														140	160	190	320	450	17	10
<1						1,8					<1	<1									180	210	230	530	550	4	3
<1						1,5	<1				<1							<1			180	200	210	500	560	3	3
<1		1,0	<1	2,0	<1	2,0															200	230	260	440	530	8	7
<1		1,5	<1	<1	1,5						<1										180	200	240	410	600	7	3
<1						3,5															200	220	240	440	580	6	5
<1		<1	<1	<1	1,0						<1										150	180	200	380	450	9	7
<1					<1	4,0					4,0	<1									200	220	230	570	680	6	4
<1	<1				4,0	4,0	2,0														220	220	240	490	520	30	28
	<1	8,5			3,6				6,6												270	250	250	510	490	20	20
	<1	20,0			5,4		6,0	1,0													270	270	280	540	610	6	4
	<1	32,0			8,8		1,0	2,0													260	260	280	520	570	8	7
	<1	10,0			<1		8,8	1,4													260	260	270	520	630	13	11
<1		9,2	4,4		2,0	1,5															200	220	240	410	530	6	6
<1	<1	13,1			2,0										<1						140	190	200	320	450	15	5
<1	<1	14,5			1,5	1,5									<1						150	130	170	330	420	10	6
<1		16,0			<1	3,0															230	240	260	560	570	6	3
<1		29,0			<1	1,4	4,0														220	230	250	500	580	4	3
		42,0					9,0														190	210	230	450	500	6	2
<1		36,0					8,9														210	220	240	500	560	3	3
	<1	51,9			2,0	4,0	2,0														200	190	200	390	380	10	8
		54,7																									