

Legierungstabelle



TRENDGOLD®
Dental-Legierungen

Made in Germany

Zusammensetzungen unserer TRENDGOLD-Legierungen

TRENDGOLD-Legierung CE 0123	Typ	Farbe	Indika- tionen	Massenanteile in % ³⁾																	
	¹⁾		²⁾	Au	Pt	Pd	Ag	Zn	Cu	Sn	In	Ir	Ru	Ga	Ti	Rh	Nb	Fe	Mn	Ta	Ge
Gold-Platin-Guss-Legierung für Kronen und Brücken																					
Trendgold IN	3	gelb	1	87,9	4,0	–	5,0	3,0	–	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold SG-PdF	4	gelb	1 - 4	71,0	4,0	–	12,3	x	12,1	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold Bio M-PdF	4	gelb	1 - 4	72,0	3,3	–	13,7	x	10,4	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold Trend V 305	4	gelb	1 - 4	68,0	7,6	–	9,0	1,5	13,5	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold Bio Trend Beta	4	gelb	1 - 4	85,3	9,9	–	–	3,0	–	–	1,0	x	–	–	–	x	–	–	–	–	–
Gold-Guss-Legierung für Kronen und Brücken																					
Trendgold G	4	gelb	1 - 4	59,2	–	4,4	22,9	x	13,0	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold G-PdF	4	gelb	1 - 4	57,0	5,0	–	24,4	1,5	12,0	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold M	4	gelb	1 - 4	70,0	4,0	2,5	13,4	1,5	8,5	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold Trendstar	4	gelb	1 - 4	42,0	–	7,9	26,0	2,0	22,0	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Universal-Legierung für Spezialkeramik (niedrigschmelzende Verblend-Keramiken)																					
Trendgold Bio Trend Alpha	4	gelb	1 - 4	74,2	9,0	–	11,3	3,0	–	–	–	x	–	–	–	1,5	x	–	–	x	–
Trendgold Bio Trend Omega	3	gelb	1 - 4	70,6	9,0	–	16,9	3,2	–	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	x
Trendgold Bio Trend Med	3	hellgelb	1 - 4	55,0	13,5	–	27,5	1,4	–	x	2,0	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold M-CF	4	gelb	1 - 4	69,0	4,0	6,0	17,9	3,0	–	–	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold UNI-Norm	4	gelb	1 - 4	73,8	9,0	–	9,2	2,0	4,4	–	1,5	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold NF IV	4	hellgelb	1 - 4	55,0	–	12,0	27,0	1,4	–	x	4,0	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold Trendline	4	hellgelb	1 - 4	54,9	–	11,9	27,2	1,4	–	x	4,0	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold PM-NF	4	weiß	1 - 4	–	–	39,9	51,9	4,0	–	2,0	2,0	–	x	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold Ergogold	4	weiß	1 - 4	26,0	–	22,0	47,0	2,0	–	1,0	1,0	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold Optima	4	hellgelb	1 - 4	38,0	–	17,0	36,0	–	–	–	8,9	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gold-Platin-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)																					
Trendgold Bio Pro	4	gelb	1 - 4	81,6	16,0	–	–	1,4	–	–	x	x	–	–	–	–	x	–	–	–	–
Trendgold Bio Trend Novo	4	gelb	1 - 4	86,5	10,4	–	–	1,5	–	–	x	x	–	–	–	x	–	–	x	x	–
Trendgold Bio Trend plus	4	gelb	1 - 4	85,8	11,8	–	–	1,5	–	–	x	x	–	–	–	x	x	x	x	–	–
Trendgold Bio Trend Maxima +	4	gelb	1 - 4	86,0	11,4	–	–	–	–	–	1,0	x	–	–	–	x	–	–	x	x	–
Trendgold GS	3	gelb	1, 2	86,8	11,6	–	–	–	–	–	1,5	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold T1-PdF	4	blassgelb	1 - 4	77,0	19,0	–	1,6	1,8	–	–	–	x	–	–	x	–	–	–	–	–	–
Trendgold H	4	blassgelb	1 - 4	84,4	8,0	5,0	–	–	–	–	2,5	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold U	4	blassgelb	1 - 4	77,4	10,0	9,0	1,0	–	x	x	1,5	x	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gold-Palladium-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)																					
Bio Trend Classic	4	weiß	1 - 4	75,0	–	19,0	1,0	x	x	2,0	2,0	x	x	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold EC	4	weiß	1 - 4	52,0	–	37,9	–	4,0	–	4,0	2,0	x	x	–	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold D4	4	weiß	1 - 4	51,2	–	38,5	–	–	–	–	9,0	x	x	1,2	–	–	–	–	–	–	–
Palladium-Basis-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)																					
Trendgold Trendbasic	4	weiß	1 - 4	15,2	x	52,0	20,0	–	–	5,4	6,0	–	x	1,0	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold DG	4	weiß	1 - 4	6,0	–	75,0	8,5	–	–	3,6	–	–	x	6,6	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold TG	4	weiß	1 - 4	2,0	–	81,0	–	–	–	5,7	5,7	–	x	5,4	–	–	–	–	–	–	–
Trendgold S1-S	4	weiß	1 - 4	–	–	56,0	32,0	–	–	8,8	1,0	–	x	2,0	–	–	–	–	–	–	–

¹⁾ Typen:
3 = hart
4 = extrahart

²⁾ Indikationen:
1 = Inlays, Onlays
2 = Kronen, Teleskope, Stege, 3-gl. Brücken, Goldfüllungen
3 = Kronen, Stege, Brücken, Goldfüllungen
4 = Kronen, Teleskope, Stege und Brücken mit gr. Spannweite, Goldfüllungen

³⁾ Massenanteile:
Alle Massenanteile kleiner als 1 % sind mit x gekennzeichnet.
Die Summe der aufgeführten Massenanteile ergibt 100 %.

Stand: 07.2018

Technische Daten 1

TRENDGOLD- Legierungen CE 0123	Vorwärm- temperatur °C	Schmelz- intervall °C	Gieß- temperatur °C	mittlerer linearer WAK μ/m · K	
				(RT...500 °C)	(RT...600 °C)
Gold-Platin-Legierung für Kronen und Brücken					
Trendgold IN	700	940 - 1020	1170	–	–
Trendgold SG-PdF	700	890 - 940	1050	–	–
Trendgold Bio M-PdF	700	900 - 940	1050	–	–
Trendgold Trend V 305	700	910 - 950	1100	–	–
Trendgold Bio Trend Beta	700	950 - 1070	1200	–	–
Gold-Guss-Legierung für Kronen und Brücken					
Trendgold G	700	900 - 940	1090	–	–
Trendgold G-PdF	700	860 - 900	1050	–	–
Trendgold M	700	920 - 990	1100	–	–
Trendgold Trendstar	650	810 - 890	1040	–	–
Universal-Legierung für Spezialkeramik (LFC-Verblend-Keramiken)					
Trendgold Bio Trend Alpha	700	920 - 1020	1170	15,9	16,1
Trendgold Bio Trend Omega	700	960 - 1030	1180	15,8	16,1
Trendgold Bio Trend Med	700	980 - 1050	1200	16,6	16,8
Trendgold M-CF	750	1000 - 1100	1190	16,2	16,6
Trendgold UNI-Norm	700	900 - 990	1120	16,8	17,0
Trendgold NF IV	700	960 - 1085	1200	16,4	16,7
Trendgold Trendline	700	960 - 1080	1200	16,6	17,0
Trendgold PM-NF	750	1090 - 1160	1280	16,6	16,8
Trendgold Ergogold	750	1060 - 1140	1270	16,8	17,2
Trendgold Optima	750	1020 - 1075	1200	16,9	17,3
Gold-Platin-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)					
Trendgold Bio Pro	850	1050 - 1170	1320	14,3	14,5
Trendgold Bio Trend Novo	800	1020 - 1130	1300	14,2	14,5
Trendgold Bio Trend plus	800	1010 - 1120	1270	14,1	14,3
Trendgold Bio Trend Maxima +	820	1080 - 1170	1320	14,0	14,3
Trendgold GS	800	1070 - 1190	1300	14,4	14,7
Trendgold T1-PdF	850	1040 - 1140	1290	14,3	14,5
Trendgold H	850	1090 - 1210	1360	14,2	14,4
Trendgold U	850	1180 - 1280	1400	13,8	14,0
Gold-Palladium-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)					
Bio Trend Classic	850	1160 - 1250	1400	14,1	14,3
Trendgold EC	900	1180 - 1270	1400	13,9	14,2
Trendgold D4	900	1230 - 1310	1450	13,8	14,0
Palladium-Basis-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)					
Trendgold Trendbasic	900	1150 - 1270	1400	14,3	14,6
Trendgold DG	900	1100 - 1280	1430	14,4	14,6
Trendgold TG	900	1180 - 1320	1450	13,8	14,0
Trendgold S1-S	900	1080 - 1200	1350	14,8	15,0

Technische Daten 2

TRENDGOLD-Legierungen CE 0123	Vickershärte HV 5				Dehngrenze Rp 0,2 in Mpa				Bruchdehnung in %				E-Modul	Dichte
	(s)	(n)	(a-n)	(a-s)	(s)	(n)	(a-n)	(a-s)	(s)	(n)	(a-n)	(a-s)	N/mm²	g/cm³
Gold-Platin-Legierung für Kronen und Brücken														
Trendgold IN	160	–	–	–	360	–	–	–	9	–	–	–	100.000	17,7
Trendgold SG-PdF	260	–	–	–	670	–	–	–	13	–	–	–	130.000	15,4
Trendgold Bio M-PdF	210	–	–	–	490	–	–	–	9	–	–	–	95.000	15,6
Trendgold Trend V 305	305	–	–	–	710	–	–	–	5	–	–	–	100.000	15,5
Trendgold Bio Trend Beta	180	–	–	200	410	–	–	500	4	–	–	4	100.000	18,2
Gold-Guss-Legierung für Kronen und Brücken														
Trendgold G	270	–	–	290	760	–	–	790	12	–	–	10	100.000	13,8
Trendgold G-PdF	280	–	–	–	750	–	–	–	3	–	–	–	120.000	14,2
Trendgold M	240	–	–	–	570	–	–	–	16	–	–	–	110.000	15,8
Trendgold Trendstar	230	–	–	–	620	–	–	–	15	–	–	–	110.000	12,4
Universal-Legierung für Spezialkeramik (LFC-Verblend-Keramiken)														
Trendgold Bio Trend Alpha	160	180	220	–	260	360	490	–	8	8	7	–	100.000	16,8
Trendgold Bio Trend Omega	120	120	170	140	200	220	410	300	11	11	9	7	90.000	16,3
Trendgold Bio Trend Med	130	130	150	150	250	230	320	340	18	17	14	11	100.000	15,6
Trendgold M-CF	200	210	230	230	480	480	520	490	6	7	3	6	100.000	15,6
Trendgold UNI-Norm	200	220	240	210	410	450	530	480	6	8	6	9	90.000	16,7
Trendgold NF IV	200	230	260	220	460	540	650	500	5	5	4	4	120.000	13,4
Trendgold Trendline	200	210	240	220	400	470	680	580	4	4	2	3	120.000	13,4
Trendgold PM-NF	200	190	210	200	390	380	380	420	10	11	8	10	110.000	10,6
Trendgold Ergogold	150	150	190	160	320	320	430	370	22	21	21	19	110.000	12,6
Trendgold Optima	210	220	240	–	500	550	560	–	3	3	3	–	90.000	12,8
Gold-Platin-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)														
Trendgold Bio Pro	160	190	210	–	410	510	580	–	8	8	6	–	90.000	19,0
Trendgold Bio Trend Novo	185	225	230	–	340	480	510	–	6	3	3	–	100.000	18,8
Trendgold Bio Trend plus	160	220	240	–	390	530	550	–	9	6	3	–	90.000	18,8
Trendgold Bio Trend Maxima +	130	160	170	–	300	420	490	–	15	15	12	–	100.000	18,9
Trendgold GS	110	130	170	–	230	330	450	–	14	9	5	–	100.000	19,1
Trendgold T1-PdF	190	210	230	–	450	530	680	–	7	5	2	–	110.000	18,6
Trendgold H	170	200	220	–	400	450	550	–	8	7	5	–	95.000	18,2
Trendgold U	170	180	210	–	400	440	570	–	12	12	6	–	110.000	17,7
Gold-Palladium-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)														
Bio Trend Classic	230	230	250	–	470	570	610	–	9	8	8	–	120.000	16,2
Trendgold EC	220	220	240	–	490	500	520	–	30	29	28	–	115.000	14,2
Trendgold D4	210	220	240	–	430	440	470	–	16	16	12	–	130.000	14,5
Palladium-Basis-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)														
Trendgold Trendbasic	290	270	290	–	560	560	610	–	5	5	4	–	90.000	12,1
Trendgold DG	270	250	–	–	510	490	–	–	20	20	–	–	110.000	11,6
Trendgold TG	260	260	300	–	530	570	600	–	25	25	19	–	90.000	11,5
Trendgold S1-S	260	260	280	–	520	560	570	–	8	7	7	–	130.000	11,3

(s) = Selbsthärtung
 (n) = nach dem Keramikbrand
 (a-s) = ausgehärtet aus dem Zustand s
 (a-n) = ausgehärtet aus dem Zustand n

Stand: 07.2018

Löten

TRENDGOLD- Legierungen CE 0123	Anwendung				
	Hauptlot	Nachlot	Vor dem Brand	Reparaturlot	Nach dem Brand
Gold-Platin-Legierung für Kronen und Brücken					
Trendgold IN	Trendgold Lot Uni 1	Trendgold Lot Uni 2	-	-	-
Trendgold SG-PdF	Trendgold Lot 1 PF 800	Trendgold Lot 2 750	-	-	-
Trendgold Bio M-PdF	Trendgold Lot 2 750	Trendgold Lot Alpha 3 680	-	-	-
Trendgold Trend V 305	Trendgold Lot Uni 1	Trendgold Lot Uni 2	-	-	-
Trendgold Bio Trend Beta	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680	-	-	-
Gold-Guss-Legierung für Kronen und Brücken					
Trendgold G	Trendgold Lot 1 800	Trendgold Lot 2 750	-	-	-
Trendgold G-PdF	Trendgold Lot 1 PF 800	Trendgold Lot 2 750	-	-	-
Trendgold M	Trendgold Lot 1 PF 800	Trendgold Lot 2 750	-	-	-
Trendgold Trendstar	Trendgold Lot 710	-	-	-	-
Universal-Legierung für Spezialkeramik (LFC-Verblend-Keramiken)					
Trendgold Bio Trend Alpha	-	-	Trendgold Lot Alpha 1 950	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold Bio Trend Omega	-	-	Trendgold Lot Alpha 1 950	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold Bio Trend Med	-	-	Trendgold Lot Alpha 1 950	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold M-CF	-	-	Trendgold Lot Alpha 1 950	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold UNI-Norm	-	-	Trendgold Lot Alpha 2 880	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold NF IV	-	-	Trendgold Lot Alpha 1 950	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold Trendline	-	-	Trendgold Lot Alpha 1 950	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold PM-NF	-	-	Trendgold Lot Alpha 1 950	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold Ergogold	-	-	Trendgold Lot Alpha 1 950	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold Optima	-	-	Trendgold Lot Alpha 1 950	Trendgold Lot Alpha 2 880	Trendgold Lot Alpha 3 680
Gold-Platin-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)					
Trendgold Bio Pro	-	-	Trendgold Lot Bio Plus 1010	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold Bio Trend Novo	-	-	Trendgold Lot Bio Plus 1010	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold Bio Trend plus	-	-	Trendgold Lot Bio Plus 1010	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold Bio Trend Maxima +	-	-	Trendgold Lot Bio Plus 1010	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold GS	-	-	Trendgold Lot Bio Plus 1010	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold T1-PdF	-	-	Trendgold Lot T1-PdF 1040	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold H	-	-	Trendgold Lot N1 1060	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold U	-	-	Trendgold Lot N1 1060	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Gold-Palladium-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)					
Bio Trend Classic	-	-	Trendgold Lot N1 1060	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold EC	-	-	Trendgold Lot N1 1060	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold D4	-	-	Trendgold Lot N1 1060	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Palladium-Basis-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)					
Trendgold Trendbasic	-	-	Trendgold Lot U1 1120	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold DG	-	-	Trendgold Lot N1 1060	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold TG	-	-	Trendgold Lot U1 1120	-	Trendgold Lot Alpha 3 680
Trendgold S1-S	-	-	Trendgold Lot N1 1060	-	Trendgold Lot Alpha 3 680

Wachsumrechnungs-Tabelle 1

TRENDGOLD- Legierung	Dichte	Wachsgewicht im Gramm (Tabelle 1 von 0,4 g bis 1,7 g)													
		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7
CE 0123	g/cm³														
Gold-Platin-Legierung für Kronen und Brücken															
Trendgold IN	17,7	7	9	11	13	14	16	18	20	22	23	25	27	28	30
Trendgold SG-PdF	15,4	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	23	25	26
Trendgold Bio M-PdF	15,6	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	27
Trendgold Trend V 305	15,5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	20	22	23	25	26
Trendgold Bio Trend Beta	18,2	7	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32
Gold-Guss-Legierung für Kronen und Brücken															
Trendgold G	13,8	6	7	8	10	11	13	14	15	17	18	19	21	22	24
Trendgold G-PdF	14,2	6	7	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	24
Trendgold M	15,8	6	8	9	11	13	14	16	17	19	20	22	24	25	27
Trendgold Trendstar	12,4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21
Universal-Legierung für Spezialkeramik (niedrigschmelzende Verblend-Keramiken)															
Trendgold Bio Trend Alpha	16,8	7	9	10	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27	29
Trendgold Bio Trend Omega	16,3	7	8	10	12	13	15	17	18	20	21	23	25	26	28
Trendgold Bio Trend Med	15,6	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	27
Trendgold M-CF	15,6	6	8	9	11	12	14	16	17	19	20	22	23	25	27
Trendgold UNI-Norm	16,7	7	9	10	12	14	15	17	19	20	22	24	25	27	29
Trendgold NF IV	13,4	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	19	21	22	23
Trendgold Trendline	13,4	6	7	8	10	11	12	14	15	17	18	19	21	22	23
Trendgold PM-NF	10,6	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Trendgold Ergogold	12,6	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21
Trendgold Optima	12,8	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21
Gold-Platin-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)															
Trendgold Bio Pro	19,0	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25	27	29	30	32
Trendgold Bio Trend Novo	18,8	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25	27	29	30	32
Trendgold Bio Trend plus	18,8	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25	27	29	30	32
Trendgold Bio Trend Maxima +	18,9	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25	27	29	30	32
Trendgold GS	19,1	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25	27	29	30	32
Trendgold T1-PdF	18,6	8	10	12	13	15	17	19	21	23	25	27	29	30	32
Trendgold H	18,2	7	9	11	13	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32
Trendgold U	17,7	7	9	11	13	14	16	18	20	22	23	25	27	28	30
Gold-Palladium-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)															
Bio Trend Classic	16,2	7	8	10	11	13	15	16	18	19	21	23	24	26	28
Trendgold EC	14,2	6	7	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25
Trendgold D4	14,5	6	7	9	10	12	13	15	16	17	19	20	22	23	25
Palladium-Basis-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)															
Trendgold Trendbasic	12,1	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21
Trendgold DG	11,6	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	19	20
Trendgold TG	11,5	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	20
Trendgold S1-S	11,3	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	19	20

Wachsumrechnungs-Tabelle 2

TRENDGOLD- Legierung	Dichte	Wachsgewicht im Gramm (Tabelle 2 von 1,8 g bis 4,0 g)													
CE 0123	g/cm³	1,8	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	
Gold-Platin-Legierung für Kronen und Brücken															
Trendgold IN	17,7	32	34	35	39	43	46	50	53	57	60	64	67	70	
Trendgold SG-PdF	15,4	28	29	31	34	37	40	43	46	49	52	55	59	62	
Trendgold Bio M-PdF	15,6	28	30	31	34	37	41	44	47	50	53	56	59	62	
Trendgold Trend V 305	15,5	28	29	31	34	37	40	43	46	49	52	56	59	62	
Trendgold Bio Trend Beta	18,2	33	35	37	40	44	47	51	55	58	62	66	69	73	
Gold-Guss-Legierung für Kronen und Brücken															
Trendgold G	13,8	25	26	28	31	33	36	39	42	44	47	50	53	56	
Trendgold G-PdF	14,2	26	27	28	31	34	37	40	43	45	48	51	54	57	
Trendgold M	15,8	28	30	31	35	38	41	44	47	50	53	57	60	63	
Trendgold Trendstar	12,4	23	24	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	
Universal-Legierung für Spezialkeramik (niedrigschmelzende Verblend-Keramiken)															
Trendgold Bio Trend Alpha	16,8	30	32	34	37	40	43	47	50	54	57	60	64	67	
Trendgold Bio Trend Omega	16,3	29	31	33	36	39	42	46	49	52	56	59	62	65	
Trendgold Bio Trend Med	15,6	28	30	31	34	37	41	44	47	50	53	56	59	62	
Trendgold M-CF	15,6	28	30	31	34	37	41	44	47	50	53	56	59	62	
Trendgold UNI-Norm	16,7	30	32	34	37	40	43	47	50	54	57	60	64	67	
Trendgold NF IV	13,4	25	26	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55	
Trendgold Trendline	13,4	25	26	28	30	33	36	39	41	44	47	50	52	55	
Trendgold PM-NF	10,6	19	20	21	23	25	28	30	32	34	36	38	40	42	
Trendgold Ergogold	12,6	23	24	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	
Trendgold Optima	12,8	23	24	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	
Gold-Platin-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)															
Trendgold Bio Pro	19,0	34	36	38	42	46	49	53	57	61	64	68	72	76	
Trendgold Bio Trend Novo	18,8	33	35	37	41	45	48	52	56	60	63	67	71	74	
Trendgold Bio Trend plus	18,8	33	35	37	41	45	48	52	56	60	63	67	71	74	
Trendgold Bio Trend Maxima +	18,9	33	35	37	41	45	48	52	56	60	63	67	71	74	
Trendgold GS	19,1	34	36	38	42	46	49	53	57	61	64	68	72	76	
Trendgold T1-PdF	18,6	33	35	37	41	45	48	52	56	60	63	67	71	74	
Trendgold H	18,2	33	35	37	40	44	47	51	55	58	62	66	69	73	
Trendgold U	17,7	32	34	35	39	43	46	50	53	57	60	64	67	70	
Gold-Palladium-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)															
Bio Trend Classic	16,2	29	31	32	36	39	42	45	48	52	55	58	61	64	
Trendgold EC	14,2	26	28	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	
Trendgold D4	14,5	26	28	29	32	35	38	41	44	46	49	52	55	58	
Palladium-Basis-Legierung für Metallkeramik (hochschmelzende Verblend-Keramiken)															
Trendgold Trendbasic	12,1	23	24	25	28	30	33	35	38	40	43	45	48	50	
Trendgold DG	11,6	21	22	23	26	28	30	32	35	37	39	42	44	46	
Trendgold TG	11,5	21	22	23	25	28	30	32	35	37	37	39	44	46	
Trendgold S1-S	11,3	21	22	23	25	27	30	32	34	37	39	41	43	46	

Zusammensetzung der Dental-Lote

TRENDGOLD Dental-Lote C € 0123	Arbeits- temperatur in °C	Farbe	Massenanteile in % ³⁾									
			Au	Pd	Pt	Ag	Cu	Zn	In	Ni	Ir	Sonstige
Dental-Lote												
Trendgold Lot 0 850	850	gelb	72,0	x	2,0	10,5	9,2	5,4	–	–	–	–
Trendgold Lot 1 800	800	gelb	72,0	1,0	1,9	8,6	7,1	9,4	–	–	–	–
Trendgold Lot 2 750	750	gelb	73,2	–	1,8	10,6	3,0	11,4	–	–	–	–
Trendgold Lot 1 PF 800	780	gelb	70,5	–	1,4	6,5	13,0	3,0	5,5	–	x	–
Trendgold Lot N1-PdF 880	880	gelb	76,0	–	2,9	10,0	6,0	5,0	–	–	x	–
Trendgold Lot N2-PdF 700	700	gelb	72,5	–	x	10,0	3,0	12,0	2,0	–	x	–
Trendgold Lot Uni 1 850	870	gelb	56,0	–	–	36,0	–	8,0	–	–	–	–
Trendgold Lot Uni 2 785	800	gelb	53,0	–	–	35,5	–	11,5	–	–	–	–
Trendgold Lot 710	710	hellgelb	50,0	1,0	–	27,5	5,1	14,0	–	–	–	Fe: x
Trendgold Lot Alpha 1 950	960	gelb	60,5	–	x	35,1	–	1,9	–	–	x	Sn: 1,9
Trendgold Lot Alpha 2 880	880	gelb	80,0	–	2,0	11,4	–	6,5	1,0	–	x	–
Trendgold Lot Alpha 3 680	690	gelb	72,4	–	x	10,2	2,9	12,0	2,0	–	x	–
Trendgold Lot U1 1120	1140	weiß	70,4	9,7		17,5	x	1,0	1,0	–	–	–
Trendgold Lot N1 1060	1070	gelb	80,0	6,0	x	8,5	3,2	1,9	–	–	–	–
Trendgold Lot UW 1060	1060	weiß	71,9	12,0	–	5,0	8,0	2,0	1,0	–	x	–
Trendgold Lot G1 1030	1060	gelb	72,0	7,6	–	16,0	1,6	2,8	–	–	–	–
Trendgold Lot T1-PdF 1040	1050	gelb	79,0	–	3,0	16,6	–	1,3	–	–	x	–
Trendgold Lot Bio Plus 1010	1020	gelb	64,0	–	x	34,9	–	–	–	–	x	Rh: x
Trendgold Lot StG 750	770	blassgelb	42,0	3,0		24,4	16,5	4,0	7,0	–	x	Mn: 3,0
Trendgold Lot StG 930	930	weiß	79,8	–	–	–	–	4,4	–	15,8	–	–

³⁾ **Massenanteile:**

Alle Massenanteile kleiner als 1 % sind mit x gekennzeichnet.
Die Summe der aufgeführten Massenanteile ergibt 100 %.

Das geniale BIO TREND-SYSTEM



TRENDGOLD Binder Dental GmbH
 Werner-von-Siemens-Straße 41
 49124 Georgsmarienhütte, Germany
 Telefon +49 (0) 5401.4808.0
 Telefax +49 (0) 5401.4808.28
 E-Mail vertrieb@trendgold.com
 Web www.trendgold.com