

# Wegold & CM

Legierung	Indikation	Farbe	Massengehalte in %										Dichte in g/cm <sup>2</sup>	Härte HV	0,2% Dehng. Mpa	Bruchdehnung %	WAK
			Au	Pt	Pd	Ag	Cu	In	Sn	Zn	Ir	Sonstiges					
Wegold i	1,2,3	5	87,9	4	-	5	-	-	-	3	-	-	17,7	150	330	14	-
Wegold JN	1,2,3	5	77	-	-	13	8,5	-	-	-	-	-	15,4	160	300	40	-
Wegold Biocomp	1,2,3,4	5	75	9,1	-	13,1	-	-	-	2	-	Rh,Ta	16,7	210	630	6	15,8
Wegold M-PF	1,2,3,4,5	4	72	3,3	-	13,7	10,4	-	-	-	-	-	15,6	250	630	17	-
Wegold B-SG	1,2,3,4,5	5	71	4	-	12,3	12,1	-	-	-	-	-	15,4	250	670	20	-
Wegold M	1,2,3,4,5	4	70	4	2,5	13,4	8,5	-	-	1,5	-	-	15,7	260	680	11	-
CM Neocast 3	1,2,3,4,5	4	71,6	3,7	-	12,7	10,8	-	-	1,1	-	-	15,5	240	635	13,5	-
Wegold G	1,2,3,4,5	4	59,2	-	4,4	22,9	13	-	-	-	-	-	13,9	260	790	9	-
Wegold Bio-Activity	1,2,3,4,5	5	75,1	8,3	-	13,8	-	-	-	2,3	-	Ta,Mn	16,9	210	460	9	16
Wegold Copynorm	1,2,3,4,5	4	73,8	9	-	9,2	4,4	1,5	-	2	-	-	16,7	230	500	6	16,7
Wegold Norm Supra	1,2,3,4,5	4	73,1	1,5	5,8	16	-	-	-	2,8	-	-	15,8	265	720	4,5	15,9
Wegold Bio-EVO	1,2,3,4,5	5	72,9	8,9	-	14,5	-	1,5	-	1,5	-	Rh,Ta	16,6	200	500	8	15,9
Wegold Bioconcept	1,2,3,4,5	5	72,2	9,7	-	13,7	-	-	-	3,4	-	Rh,Ta	16,7	220	520	8	16
Wegold Norm	1,2,3,4	4	69,9	9,5	-	13,3	2,9	2	-	1,9	-	Rh	16,1	220	500	6	16,1
Wegold M-NF	1,2,3,4	4	69	4	6	17,9	-	-	-	3	-	-	15,6	230	550	9	16,2
Wegold Biomedic PDF	1,2,3,4	3	55	13,5	-	27,5	-	2	-	1,4	-	-	15,6	240	460	8	16,5
Wegold NF IV	1,2,3,4	3	55	-	10	29	-	4	-	1,4	-	-	13,7	225	450	8	16,7
Wegold ecogold	1,2,3,4	3	32	2	15	42	-	9	-	-	-	-	12,7	230	475	7,5	17
Wegold PM-NF	1,2,3,4	1	-	-	39,9	51,9	-	2	2	4	-	Ru	10,6	220	600	6	16,6
Wegold ecolight	1,2,3,4,5	1	-	-	36,9	56	-	-	3	4	-	-	10,9	210	420	13	16,4
CM Esteticor Concorde	1,2,3,4,5	4	70	9,4	-	13,2	3	1,9	-	2	-	Rh	16,1	210	495	12	16,2
Wegold GS	1,2,3	4	86,8	11,6	-	-	-	1,5	-	-	-	-	18,8	190	490	10	14,4
Wegold Bio-Attraction	1,2,3,4	4	86,2	11,5	-	-	-	-	-	1,5	-	Mn,Ru,Ta	19,1	190	500	6	14,3
Wegold Bio-REVO	1,2,3,4	4	86	11	-	-	-	-	-	-	-	Mn,Ta	18,9	220	580	8	14,5
Wegold Bio-Compose	1,2,3,4	4	84,5	13,3	-	-	-	-	-	1,9	-	Rh,Fe	18,9	250	640	5	14,2
Wegold H	1,2,3,4	3	84,4	8	5	-	-	2,5	-	-	-	-	18,1	230	600	3	14,2
Wegold Biologic	1,2,3,4	3	78	19,3	-	-	-	1,2	-	-	-	Rh,Ta	18,5	210	600	8	14
Wegold U	1,2,3,4	2	77,4	10	9	-	-	1,5	-	-	-	-	18	220	680	5	13,8
Wegold HG plus	1,2,3,4	4	77	19	-	1,6	-	-	-	1,8	-	Ti	18,6	230	580	5	14,1
CM Esteticor Vison	1,2,3,4,5	5	98,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7Ti	18,3	225	485	11	14,5
CM Esteticor Prema H	1,2,3,4	4	87,5	8,9	-	-	-	-	-	2,2	-	Fe	18,6	220	560	5	14,6
CM BioEthic	1,2,3,4,5	4	86,7	10,8	-	-	-	-	-	1,5	-	Rh,Ta	18,9	220	525	6	14,5
CM Esteticor Avenir	1,2,3,4	3	84	10,9	2,4	-	-	-	-	2,2	-	Fe	18,7	230	670	5,5	14,3
CM Esteticor Topas	1,2,3,4	2	80,4	17,4	-	-	-	-	-	2,1	-	-	19	205	505	8,5	13,8
CM Esteticor Cosmor H	1,2,3,4	3	78,5	10	7,8	-	-	3,5	-	-	-	-	18,2	240	610	5,5	13,8
CM Esteticor Implant 76	1,2,3,4	1	76,8	1,4	18,6	-	-	-	2,9	-	-	-	16,9	-	630	10	13,7
CM Esteticor Implant 58	1,2,3,4	1	58,5	-	28,9	8	-	-	4,5	-	-	Ru	15,1	-	610	13	13,8
CM Esteticor Implant 32	1,2,3,4	1	32	-	40,9	19	-	3	5	-	-	Ru	13,1	-	555	17	14,2
Wegold SF	1,2,3,4	1	51,6	-	38,4	-	-	8,4	-	-	-	Ru;1,5Ga	13,8	250	550	20	13,8
CM Esteticor Economic	2,3,4	1	50	-	25	19	-	3,5	-	-	-	-	14,2	235	535	15,5	14,8
Wegold N2	1,2,3,4	1	15,2	-	52	20	-	6	5,4	-	-	Ru,Ga	12,1	310	680	5	14
Wegold DT	1,2,3,4	1	6	-	75	8,5	-	-	3,6	-	-	Ru;6,6Ga	11,6	250	520	25	14,1
Wegold MT	1,2,3,4	1	2	-	81	-	-	5,7	5,7	-	-	Ru;5,4Ga	11,5	310	670	22	13,5
Wegold Ag	1,2,3,4	1	-	-	56	32	-	-	8,8	-	-	Ru;2Ga	11,3	280	600	6	15
CM Esteticor Actual	2,3,4	1	-	-	53,6	37,6	-	-	8,6	-	-	Ru	11,2	225	520	24,5	14,8

**Legende:** Farbe - 1=weiß, 2=blassgelb, 3=hellgelb, 4=gelb, 5 = sattgelb --- **Indikation** - 1=Gussfüllung, 2=Kronen und 2glied. Brücken, 3=Brücken jeder

Spannweite, 4=Teleskoparbeiten, 5=Modellguss bzw. Suprakonstruktionen --- Härte, Dehngrenze, Bruchdehnung Werte in ausgehärtetem Zustand