

## Rotgold- und Gelbgoldlegierungen

Gold	Silber	Kupfer	Zink	Zinn	Farbe	Schmelzpunkt	Erstarrpunkt	Spezifisches Gewicht	Bemerkungen	
Tausendteile										
1000	----	----	----	----	goldgelb	1'063°	1'063°	19,25	Feingold	24 Karat
917	----	83	----	----	orangerot	937°	918°	17,62	fest und sehr dehnbar	22 Karat
917	21	62	----	----	dunkelgelb	979°	954°	17,79		22 Karat
917	41	42	----	----	gelb	1'003°	971°	17,87		22 Karat
917	62	21	----	----	hellgelb	1'035°	1'024°	17,95	weich und dehnbar	22 Karat
833	----	167	----	----	orangerot	887°	881°	15,56	fest und dehnbar	20 Karat
833	42	125	----	----	orange gelb	929°	907°	15,90		20 Karat
833	83	84	----	----	hellgelb	948°	925°	16,11		20 Karat
833	125	42	----	----	blassgelb	989°	921°	16,25	wenig fest und dehnbar	20 Karat
750	----	250	----	----	rot	885°	883°	14,77	fest und dehnbar	18 Karat
750	36	214	----	----	orangerot	902°	880°	14,26		18 Karat
750	83	167	----	----	rötlichgelb	893°	882°	15,22		18 Karat
750	125	125	----	----	hellgelb	905°	882°	15,42		18 Karat
750	167	83	----	----	grünlich gelb	968°	939°	15,60		18 Karat
750	214	36	----	----	hellgrün gelb	991°	943°	15,82	ziemlich weich, dehnbar	18 Karat
750	250	----	----	----	blassgelbgrün	1'038	1'025	15,90		18 Karat
585	----	415	----	----	rot	922°	907°	12,96	weich und geschmeidig	14 Karat
585	60	355	----	----	orangerot	907°	889°	13,10		14 Karat
585	104	311	----	----	rötlichgelb	885°	872°	13,23		14 Karat
585	138	277	----	----	orange gelb	867°	853°	13,33		14 Karat
585	166	249	----	----	dunkel gelb	853°	846°	13,43		14 Karat
585	207	208	----	----	gelb	845°	833°	13,59	hart und fest	14 Karat
585	250	165	----	----	hellgelb	857°	833°	13,68		14 Karat
585	277	138	----	----	grünlich gelb	874°	833°	13,72		14 Karat
500	71	429	----	----	orangerot	903°	881°	12,29		12 Karat
500	167	333	----	----	dunkel gelb	864°	850°	12,59		12 Karat
500	200	300	----	----	gelb	846°	831°	12,72	ziemlich hart	12 Karat
500	250	250	----	----	hellgelb	827°	808°	12,84	ziemlich hart	12 Karat
333	167	500	----	----	rötlichgelb	904°	778°	11,13	geschmeidig	8 Karat
333	267	400	----	----	strohgelb	856°	778°	11,35		8 Karat
333	333	334	----	----	hellgelb	823°	778°	11,51	wenig dehnbar	8 Karat
333	445	222	----	----	blassgelb	790°	777°	11,77	wenig dehnbar	8 Karat
333	120	470	62	15	rotgelb	940°	898°	11,08	gut walzbar bei öfterem	8 Karat
333	165	430	57	15	rötlichgelb	903°	863°	11,21	Ausglühen / Abschrecken	8 Karat
333	210	390	52	15	gelb	873°	829°	11,34	dito	8 Karat
333	255	350	47	15	hellgelb	838°	794°	11,47	dito	8 Karat
333	300	310	42	15	blassgelb	803°	759°	11,59	dito	8 Karat