




**JM**

Recycling Gold

**Legierungstabelle und Lagerliste  
Liste d'alliages et stock disponible**

# Legierungstabelle / Liste d'alliages

Bezeichnung Désignation	Farbe Couleur	Vickershärte geglüht Dureté recuit HV	Schmelzbereich Intervalle de fusion °C	Feingehalt Contenu	Bemerkungen Remarques
<b>GOLDLEGIERUNGEN / ALLIAGES OR</b>					
Au 750 2N	Hellgelb / jaune pâle	120	905 - 960	750 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 3N	Sattgelb / jaune	135	870 - 905	750 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 3N Fairtrade	Sattgelb / jaune	135	870 - 905	750 Au, Ag	Fairtrade-Legierung Alliage Fairtrade 
Au 750 4N	Rosé / rosé	160	885 - 915	750 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 4N Fairtrade	Rosé / rosé	160	885 - 915	750 Au, Ag	Fairtrade-Legierung Alliage Fairtrade 
Au 750 5N	Rot / rouge	155	875 - 900	750 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 5N Fairtrade	Rot / rouge	155	875 - 900	750 Au, Ag	Fairtrade-Legierung Alliage Fairtrade 
Au 750 6N	Rot / rouge	160	880 - 920	750 Au, Ag, Pt	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 917	Sattgelb / jaune	85	970 - 990	917 Au, Ag	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 Pd 125	Weiss / gris	160	1060 - 1125	750 Au, Ag, Pd	Bijouterie, nickelfrei, Casting Bijouterie, sans nickel, casting
Au 750 Pd 125 Fairtrade	Weiss / gris	160	1060 - 1125	750 Au, Ag, Pd	Fairtrade-Legierung Alliage Fairtrade 
Au 750 Pd 130	Weiss / gris	100	1180 - 1235	750 Au, Ag, Pd	Fairtrade-Legierung
Au 750 Pd 124 Guss / Fonte	Weiss / gris	150	1045 - 1110	751 Au, Pd, Ag	Gusslegierung ohne Ni. Alliage pour casting sans Ni.
Au 750 Pd 160	Weiss / gris	135	1065 - 1150	750 Au, Pd	Generelle Anwendung Utilisation standard
Au 750 Pd 160 Fairtrade	Weiss / gris	135	1065 - 1150	750 Au, Pd	Fairtrade-Legierung Alliage Fairtrade 
Au 760 Ni	Weiss / gris	165	1100 - 1150	760 Au, Pd, Ni	Harte Leg., schönes Weiss Alliage dur, beau gris
Au 999.9	Sattgelb / jaune	65	1063	999.9 Au	Feingold Or fin
Au 999.5 Fairtrade	Sattgelb / jaune	65	1063	999.5 Au	Fairtrade-Legierung Alliage Fairtrade 



Bezeichnung Désignation	Farbe Couleur	Vickershärte geglüht Dureté recuit HV	Schmelzintervall Intervalle de fusion °C	Feingehalt Contenu	Bemerkungen Remarques
<b>PLATINLEGIERUNGEN / ALLIAGES PLATINE</b>					
Pt 950 Ru	Weiss / gris	130	1725 – 1745	950 Pt, Ru	Generelle Anwendung, gute maschinelle Verarbeitung Utilisation standard, bon usage sur CNC

<b>PALLADIUMLEGIERUNGEN / ALLIAGES PALLADIUM</b>					
Pd 950 Ru, Ga	Weiss / gris	125	1500 – 1520	950 Pd, Ru, Ga	Generelle Anwendung, eignet sich zum Giessen Utilisation standard, utilisable pour la fonte
Pd 500	Weiss / gris	130	1150 - 1220	500 Pd, Ag, Cu	Generelle Anwendung Utilisation standard

<b>SILBERLEGIERUNGEN / ALLIAGES ARGENT</b>					
Ag 925	Weiss / gris	70	805 - 890	925 Ag, Cu	Generelle Anwendung Utilisation standard
Sterling+	Weiss / gris	60	890 - 940	972 Ag	Anlaufresistente Silberlegierung Alliage résistant au ternissement
Ag 999.0	Weiss / gris	26	962	999.9 Ag	Feinsilber Argent fin

# Lagerliste / Stock disponible

**Bezeichnung**  
Désignation

**Schmelzbereich**  
Intervalle de fusion  
°C

**Bezeichnung**  
Désignation

**Schmelzbereich**  
Intervalle de fusion  
°C

## GOLDLOTE / SOUDURE OR

### Plätti / plaquettes à 2 g

Au 750 Easy	Gelb / jaune	710 - 750	5.1182
Au 750 Medium	Gelb / jaune	730 - 765	5.1183
Au 917	Gelb / jaune	865 - 890	5.1567
Au 588 MWG	Weiss / gris	705 - 720	5.1186
Au 750 Medium	Weiss / gris	835 - 885	5.3093
Au 750 Hard	Weiss / gris	950 - 1010	5.3092
Au 750 5N Easy	Rot / rouge	690 - 790	5.1234
Au 750 5N Medium	Rot / rouge	690 - 815	5.1200

## SILBERLOTE / SOUDURE ARGENT

### Plätti / plaquettes à 2 g

Easy	Weiss / gris	620 - 690	5.0104
Medium	Weiss / gris	700 - 730	5.0105
Hard	Weiss / gris	710 - 740	5.0106

## PLATINLOTE / SOUDURE PLATINE

### Plätti / plaquettes à 2 g

Extra weich Extra Faible	Weiss / gris	935 - 955	5.1188
Weich / Faible	Weiss / gris	1010 - 1030	5.1189
Hard / Dur	Weiss / gris	1420 - 1445	5.1191

Für Pd 950 Legierungen empfehlen wir unsere Platin-Lote  
Pour les alliages Pd 950 nous recommandons nos soudures en platine

## FLUSSMITTEL / DÉCAPANTS

### Dose / Boîte à 50 g

Easy-flo (LT) Flux	Pulver/poudre	550-800	5.1221
Tenacity 5 (HW) Flux	Pulver/poudre	600-900	5.1222
Tenacity 125 (HT) Flux	Pulver/poudre	700-1200	5.1202

**unsere Lote sind cadmiumfrei / nos soudures sont exemptes de cadmium**

## GOLDLEGIERUNGEN / ALLIAGES OR

Au 750 2N hellgelb / jaune pâle	Au 750 3N gelb / jaune	Au 750 4N rosa / rosé	Au 750 5N rot / rouge	Au 750 6N rot / rouge	Au 917 gelb / jaune
---------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	---------------------------

### RUNDDRAHT / FIL ROND

0.25 mm		5.1834	5.3237	5.3097	
0.50 mm		5.1839			
0.85 mm		5.3096			
1.00 mm		5.1098	5.3240	5.1128	
1.20 mm		5.1528	5.3242		
1.50 mm		5.1104	5.3241	5.3098	
2.00 mm		5.1237	5.3099	5.1129	
2.50 mm		5.1238	5.3243	5.1809	
3.00 mm	5.1092	5.1105	5.3246	5.1810	5.1529
3.50 mm		5.1724			
4.00 mm		5.1469			
5.00 mm					

### WALZRAHT / FIL LAMINÉ À LA COCHE

2 x 2 mm		5.3077			
3 x 3 mm		5.3078			
4 x 4 mm		5.3079	5.3081	5.3083	
5 x 5 mm		5.3080	5.3082	5.3084	5.1229
6 x 6 mm	5.1089	5.1102	5.3109	5.1321	5.3316
					5.1224

### BLECH / PLAQUE

0.50 mm		5.1236			
0.60 mm		5.1526			
0.80 mm		5.1109	5.1584	5.1124	
1.00 mm		5.1094	5.1585	5.1126	
1.20 mm		5.1527			
1.50 mm		5.1096	5.1586	5.1127	
2.00 mm		5.1097	5.3065	5.1125	5.3309
2.50 mm					
3.00 mm		5.1699	5.3066	5.3067	

Au 750  
Pd 125  
weiss / gris

Au 750  
Pd 130  
weiss / gris

Au 750  
Pd 160  
weiss / gris

Au 585  
Rot / Rouge

Au 760 Ni  
weiss / gris

## RUNDDRAHT / FIL ROND

0.25 mm		5.3262		5.0040
0.50 mm				
0.85 mm				
1.00 mm		5.3173		5.0041
1.20 mm	5.3094			
1.50 mm	5.3090	5.3174		
2.00 mm	5.3095	5.3175		5.0042
2.50 mm				
3.00 mm		5.3176		
3.50 mm				
4.00 mm		5.3177		
5.00 mm				

## WALZDRAHT / FIL LAMINÉ À LA COCHE

2 x 2 mm	5.3085			
3 x 3 mm		5.3178		
4 x 4 mm	5.3087	5.0045		
5 x 5 mm	5.3088	5.3180		
6 x 6 mm		5.3181		5.3170

## BLECH / PLAQUE

0.30 mm				
0.50 mm		5.3182		
0.60 mm				
0.80 mm	5.3068	5.3183		
1.00 mm	5.3069	5.3184	5.1996	5.3171
1.20 mm				
1.50 mm	5.3070	5.3185		5.0044
2.00 mm	5.3071	5.3186		5.3172
2.50 mm				
3.00 mm	5.3072	5.3439		

## GOLDLEGIERUNGEN / ALLIAGES OR – FAIRTRADE



Au 750 3N gelb / jaune FAIRTRADE	Au 750 4N rosa / rosé FAIRTRADE	Au 750 5N rot / rouge FAIRTRADE	Au 750 Pd 125 weiss / gris FAIRTRADE	Au 750 Pd 160 weiss / gris FAIRTRADE
---	--	--	---	---

## RUNDDRAHT / FIL ROND

1.00 mm	5.3491	5.3492	5.3494	5.3496	5.3497
2.00 mm	5.3412	5.3493	5.3495	5.3426	5.3498

## WALZDRAHT / FIL LAMINÉ À LA COCHE

4 x 4 mm	5.3414	5.3323	5.3325	5.3428	5.3445
5 x 5 mm	5.3415	5.3324	5.0202	5.3429	5.3446
6 x 6 mm	5.3416	5.3293	5.3290	5.3430	5.3447

## BLECH / PLAQUE

0.50 mm	5.3718	5.3719	5.3721	5.3723	5.3726
1.00 mm	5.3419	5.3720	5.3722	5.3724	5.3440
2.00 mm	5.3422	5.3295	5.3292	5.3725	5.3441

## PLATIN- / PALLADIUM-LEGIERUNGEN / ALLIAGES PLATINE /

Pt 950 Ru

Pd 500

Pt 850 Ir Sw

Pd 950 Ru, Ga

### RUNDDRAHT / FIL ROND

0.25 mm	5.3150		
1.00 mm	5.1403		5.1243
1.50 mm	5.1404		
2.00 mm	5.1479	5.1254	5.1258
3.00 mm	5.1405		5.1244
4.00 mm	5.1400		
4.50 mm			
5.00 mm	5.1402		5.1245

### WALZDRAHT / FIL LAMINÉ À LA COCHE

3 x 3 mm	5.1319		5.1241
4 x 4 mm	5.1498		5.2039
5 x 5 mm	5.1516		5.1242
6 x 6 mm	5.1617	5.0113	5.2045

### BLECH / PLAQUE

0.50 mm		5.0114	5.1325
1.00 mm	5.1262	5.0111	5.1239
1.20 mm	5.1455		
1.50 mm	5.1265		5.2044
2.00 mm	5.1430		5.1240
3.00 mm	5.1263		5.1331



## SILBER 925 / ARGENT

## STERLING +

### RUNDDRAHT / FIL ROND

0.25 mm	5.0002	
0.50 mm	5.0005	
0.80 mm	5.1465	
1.00 mm	5.1132	5.3006
1.20 mm	5.3105	
1.50 mm	5.1397	
2.00 mm	5.1131	5.3007
2.50 mm	5.2051	
3.00 mm	5.1133	
3.50 mm	5.1304	
4.00 mm	5.1134	
5.00 mm	5.1310	
6.00 mm	5.1432	

### WALZDRAHT / FIL LAMINÉ À LA COCHE

1.5 x 1.5 mm	5.1754
3 x 3 mm	5.1135
4 x 4 mm	5.1136
5 x 5 mm	5.1783
6 x 6 mm	5.1137

### BLECH / PLAQUE

0.50 mm	5.1144
0.80 mm	5.1143
1.00 mm	5.1142
1.20 mm	5.1138
1.50 mm	5.1139
2.00 mm	5.1141
2.50 mm	5.1669
3.00 mm	5.1140
4.00 mm	5.3563

## ROHRE / TUBES

Au 750 2N hellgelb / jaune pâle	Au 750 3N gelb / jaune	Au 750 5N rot / rouge	Au 750 Pd 130 weiss / gris	Au 750 Pd 160 weiss / gris
---------------------------------------	------------------------------	-----------------------------	----------------------------------	----------------------------------

## GOLDLEGIERUNGEN / ALLIAGES OR

Ø ext. / Ø int. mm

1.4 / 0.9	5.0000		5.0006	5.0015
1.8 / 1.0	5.0001		5.0007	5.0016
2.0 / 1.0		5.1108		5.1120
2.0 / 1.4	5.0050		5.0008	
2.2 / 1.3		5.2100	5.2120	5.2140
2.5 / 1.6		5.2101		5.2141
2.2 / 1.7	5.0003		5.0009	5.0017
2.5 / 1.6	5.0004		5.0010	5.0018
3.0 / 1.2		5.2102	5.2122	5.2142
3.0 / 2.0	5.0051	5.1106	5.0011	5.1121
3.5 / 2.5		5.2103	5.2123	5.2143
4.0 / 2.0		5.2104	5.2124	5.2144
4.0 / 3.0	5.0052	5.1107	5.0012	5.1119
4.5 / 3.5		5.2105	5.2125	5.2145
4.5 / 3.5				5.1805
5.0 / 3.0		5.2106	5.2126	5.2146
5.0 / 4.0	5.0053	5.1731	5.0013	5.0019
6.0 / 5.0	5.0054	5.1732	5.0014	5.1806
6.5 / 4.5		5.2107	5.2127	5.2147
10.0 / 7.6			5.1795	

## PLATIN 950 RU / PLATINE 950 RU

Ø ext. / Ø int. mm







1.4 / 0.9	5.0020
1.8 / 1.0	5.0021
2.0 / 1.3	5.1045
2.0 / 1.4	5.2160
2.4 / 1.6	5.1046
2.5 / 1.6	5.2161
2.2 / 1.7	5.0022
3.0 / 1.2	5.2162
3.0 / 2.1	5.1385
3.5 / 2.5	5.2163
4.0 / 3.0	5.1048
4.5 / 3.5	5.1225
5.0 / 3.8	5.1049
5.5 / 4.5	5.2164
6.0 / 5.0	5.0023

## ROHRE / TUBES

### SILBER 925 / ARGENT 925

Ø ext. / Ø int. mm

1.4 / 0.9	5.0024
1.6 / 1.0	5.1755
1.8 / 1.0	5.0025
2.0 / 1.3	5.1153
2.2 / 1.4	5.1154
2.4 / 1.6	5.1147
2.6 / 1.8	5.1155
2.8 / 2.0	5.1156
3.0 / 2.0	5.0026
3.0 / 2.1	5.1150
3.5 / 2.6	5.1151
4.0 / 3.0	5.1148
4.5 / 3.5	5.1152
5.0 / 3.8	5.1145
5.5 / 4.2	5.1146
6.0 / 4.6	5.1149
7.0 / 5.0	5.2180
7.5 / 6.5	5.2181
8.0 / 6.0	5.2182
8.5 / 6.0	5.2183
9.0 / 7.0	5.2184
10.0 / 7.0	5.2185
10.0 / 9.0	5.2186

Legierung Alliage	Artikel Nr. no. d'article	Vickershärte geglüht Dureté recuit HV	Schmelzbereich Intervalle de fusion °C	Feingehalt Contenu	Lieferform Livré sous forme de
<b>GUSS / CASTING</b>					
Au 750 2N	5.1305	135	895 - 920	750 Au, Ag, Cu, weitere / adj.	Gusswürfel Plots de fonte
Au 750 3N Titre+	5.1172	145	885 - 895	753 Au, Ag, Cu, weitere / adj.	Gusswürfel Plots de fonte
Au 750 3N Fairtrade	5.0163	135	870 - 905	750 Au, Ag, Cu, weitere / adj.	Granulat Granulés 
Au 750 4N Titre+	5.1777	165	880 - 885	753 Au, Ag, Cu, weitere / adj.	Gusswürfel Plots de fonte
Au 750 4N Fairtrade	5.3054	165	880 - 885	750 Au, Ag, Cu, weitere / adj.	Granulat Granulés 
Au 750 5N Titre+	5.1173	170	890 - 905	753 Au, Ag, Cu, weitere / adj.	Gusswürfel Plots de fonte
Au 750 5N Fairtrade	5.3055	170	890 - 905	750 Au, Ag, Cu, weitere / adj.	Granulat Granulés 
Au 750 6N	5.3300	160	880 - 920	750 Au, Pt, Ag, Cu	Gusswürfel Plots de fonte
Au 917	5.1738	75	965 - 980	917.5 Au, Ag, Cu	Granulat Granulés
Au 750 Pd 125 Titre+	5.1800	145	1055 - 1120	753 Au, Pd, Ag, Cu, weitere / adj.	Gusswürfel Plots de fonte
Au 750 Pd 125 Fairtrade	5.0164	150	1045 - 1110	750 Au, Pd, Ag	Granulat Granulés 
Au 750 Pd 160 Fairtrade	5.3727			750 Au, Pd, Ag	Granulat Granulés 
Au 999.9	5.1171	65	1063	999.9 Au	Granulat Granulés
Au 999.5 Fairtrade	5.3400	65	1063	999.5 Au	Granulat Granulés 
Platin 953 CuGa Titre+	5.3437	165	1545 - 1640	953 Pt, Ga, Cu	Gusswürfel Plots de fonte
Pd 950 Ru, Ga	5.1210	125	1500 - 1520	952 Pd, Ga, Ru	Gusswürfel Plots de fonte
Ag 925	5.1181	70	805 - 890	925 Ag, Cu	Gusswürfel Plots de fonte
Ag 999	5.3111	26	962	999 Ag	Granulat Granulés