

## Wachsumrechnungstabelle

| Legierungen     | Wachsgewicht in g  |     |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------------|--------------------|-----|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 | 0,2                | 0,4 | 0,6  | 0,8  | 1,0  | 1,2   | 1,4  | 1,6  | 1,8  | 2,0  | 3,0  | 4,0  | 5,0  |
|                 | Metallgewicht in g |     |      |      |      |       |      |      |      |      |      |      |      |
| Jenador 11      | 3,4                | 7,1 | 10,7 | 14,2 | 17,7 | 21,3  | 24,8 | 28,4 | 31,9 | 35,5 | 53,1 | 70,8 | 88,5 |
| Jenador 1       | 3,4                | 6,7 | 10,0 | 13,3 | 16,6 | 20,0  | 23,3 | 26,6 | 29,9 | 33,2 | 49,8 | 66,4 | 83,0 |
| FlexiGold Inlay | 3,4                | 6,7 | 10,1 | 13,4 | 16,7 | 20,1  | 23,4 | 26,8 | 30,1 | 33,4 | 50,1 | 66,8 | 83,5 |
| Jenador 1P      | 3,1                | 6,3 | 9,4  | 12,5 | 15,6 | 18,8  | 21,9 | 25,0 | 28,1 | 31,2 | 46,8 | 62,4 | 78,0 |
| FlexiGold M     | 3,2                | 6,4 | 9,5  | 12,7 | 15,8 | 19,0  | 22,2 | 25,3 | 28,5 | 31,6 | 47,4 | 63,2 | 79,0 |
| Jenador 1N      | 3,4                | 6,7 | 10,1 | 13,4 | 16,7 | 20,1  | 23,4 | 26,8 | 30,1 | 33,4 | 50,1 | 66,8 | 83,5 |
| Jenador 1U      | 3,4                | 6,7 | 10,1 | 13,4 | 16,7 | 20,1  | 23,4 | 26,8 | 30,1 | 33,4 | 50,1 | 66,8 | 83,5 |
| FlexiGold Supra | 3,3                | 6,5 | 9,7  | 12,9 | 16,1 | 19,4  | 22,6 | 25,8 | 29,0 | 32,2 | 48,3 | 64,4 | 80,5 |
| Jenador 31      | 3,2                | 6,3 | 9,4  | 12,5 | 15,6 | 18,8  | 21,9 | 25,0 | 28,1 | 31,2 | 46,8 | 62,4 | 78,0 |
| Jenador 41      | 2,8                | 5,5 | 8,3  | 11,0 | 13,7 | 16,5  | 19,2 | 22,0 | 24,7 | 27,4 | 41,1 | 54,8 | 68,5 |
| Jenador 51      | 2,6                | 5,2 | 7,7  | 10,3 | 12,8 | 15,4  | 18,0 | 20,5 | 23,1 | 25,6 | 38,4 | 51,2 | 64,0 |
| FlexiGold UniP  | 2,2                | 4,4 | 6,5  | 8,7  | 10,8 | 13,0  | 15,2 | 17,3 | 19,5 | 21,6 | 32,4 | 43,2 | 54,0 |
| Jenador 71      | 2,2                | 4,3 | 6,4  | 8,5  | 10,6 | 12,8  | 14,9 | 17,0 | 19,1 | 21,2 | 31,8 | 42,4 | 53,0 |
| Jenadent 11     | 3,8                | 7,6 | 11,4 | 15,2 | 18,9 | 22,7  | 26,5 | 30,3 | 34,1 | 37,8 | 56,7 | 75,6 | 94,5 |
| FlexiGold 4     | 3,8                | 7,6 | 11,3 | 15,1 | 18,8 | 22,56 | 26,4 | 30,1 | 33,9 | 37,6 | 56,4 | 75,2 | 94,0 |
| FlexiGold H     | 3,7                | 7,3 | 11,0 | 14,6 | 18,2 | 21,9  | 25,5 | 29,2 | 32,8 | 36,4 | 54,6 | 72,8 | 91,0 |
| Jenadent 21     | 3,8                | 7,5 | 11,2 | 14,9 | 18,6 | 22,4  | 26,1 | 29,8 | 33,5 | 37,2 | 55,8 | 74,4 | 93,0 |
| Jenapall B      | 2,3                | 4,6 | 6,9  | 9,2  | 11,4 | 13,7  | 16,0 | 18,3 | 20,6 | 22,8 | 34,2 | 45,6 | 57,0 |
| Jenapall C      | 2,3                | 4,6 | 6,9  | 9,2  | 11,5 | 13,8  | 16,1 | 18,4 | 20,7 | 23,0 | 34,5 | 46,0 | 57,5 |
| Jenapall D      | 2,4                | 4,7 | 7,0  | 9,3  | 11,6 | 14,0  | 16,3 | 18,6 | 20,9 | 23,2 | 34,8 | 46,4 | 58,0 |
| Jenapall M      | 2,1                | 4,2 | 6,3  | 8,4  | 10,5 | 12,6  | 14,7 | 16,8 | 18,9 | 21,0 | 31,5 | 42,0 | 52,5 |



gelb



blassgelb



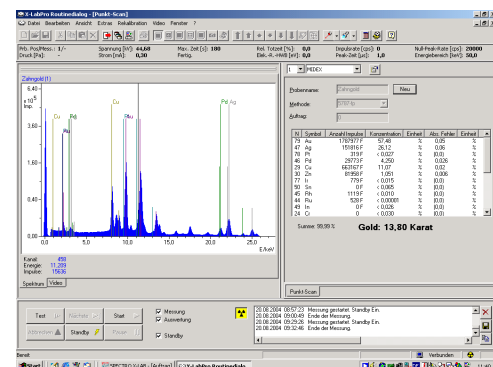
weiß

## Bereich Edelmetallrecycling

Wir gewinnen für Sie Edelmetall aus fast allen Roh- und Verarbeitungsformen, wie z.B. Zahngold, Gusskegel, Fehlgüsse, Einmalguss, etc., zurück. Der Kauf zu Facon-Bedingungen ist die günstigste Alternative, weiterhin Edelmetalllegierungen zu nutzen.

Durch die eigene Edelmetallschmelze- und Analyse ist die m&k gmbh in der Lage, flexibel und zeitnah, edelmetallhaltige Abfälle zu verarbeiten und zu vergüten.

Der Handel mit Edelmetallen und die Metallkontenführung für alle interessierten Kunden sichert ein Höchstmaß an individueller Partnerschaft: Das ist Service vom Altmaterial bis zum Fertigprodukt aus einer Hand.



## Dentallegierungen



Stand 01/2022

## Zusammensetzung Lote

CE 0123

Anteile in Masse-%  
nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde-Hartlote

| Name             | Arbeits-temperatur | Farbe     | Au   | Pd   | Pt   | Ir   | Ag   | Cu  | Zn   | In  | Ni   | Fe  | Indikation  |
|------------------|--------------------|-----------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|---|
| FlexiLot 700PF   | 700 °C             | gelb      | 72,5 |      | 0,45 | 0,05 | 10,0 | 3,0 | 12,0 | 2,0 |      |     | Nach-Brand-Lot LFC Legierungen<br>Nach-Brand-Lot Verbindungslot Gusslegierung |
| Jenalot 710      | 710 °C             | hell-gelb | 50,0 | 1,0  |      |      | 27,5 | 5,1 | 14,0 | 2,3 |      | 0,1 | Nach-Brand-Lot LFC Legierungen<br>Nach-Brand-Lot Verbindungslot Gusslegierung |
| Jenalot 750      | 750 °C             | gelb      | 73,2 |      | 1,8  |      | 10,6 | 3,0 | 11,4 |     |      |     | Nach-Brand-Lot LFC Legierungen<br>Nach-Brand-Lot Verbindungslot Gusslegierung |
| Jenalot 800      | 800 °C             | gelb      | 72,0 | 1,0  | 1,9  |      | 8,6  | 7,1 | 9,4  |     |      |     | Verbindungslot Gusslegierung  |
| Jenalot 850      | 850 °C             | gelb      | 72,0 | 0,9  | 2,0  |      | 10,5 | 9,2 | 5,4  |     |      |     | Verbindungslot Gusslegierung  |
| Jenalot 880      | 880 °C             | gelb      | 80,0 |      | 2,0  | 0,1  | 11,4 |     | 6,5  |     |      |     | Vor-Brand-Lot LFC Legierungen   |
| FlexiLot 880PF   | 880 °C             | gelb      | 76,0 |      | 2,9  | 0,1  | 10,0 | 6,0 | 5,0  |     |      |     | Vor-Brand-Lot LFC Legierungen   |
| FlexiLot 920     | 920 °C             | gelb      | 78,3 |      | 0,45 | 0,05 | 16,2 |     | 5,0  |     |      |     | Vor-Brand-Lot LFC Legierungen   |
| Jenalot 960      | 950 °C             | gelb      | 80,0 |      | 0,45 | 0,05 | 15,5 |     | 4,0  |     |      |     | Vor-Brand-Lot LFC Legierungen<br>Verbindungslot Gusslegierung                 |
| FlexiLot 1020    | 1020 °C            | gelb      | 80,0 |      | 0,9  | 0,1  | 17,0 |     | 2,0  |     |      |     | Vor-Brand-Lot   |
| Jenadentlot 1040 | 1050 °C            | gelb      | 79,0 |      | 3,0  | 0,1  | 16,6 |     | 1,3  |     |      |     | Vor-Brand-Lot   |
| Jenadentlot 1060 | 1060 °C            | weiß      | 71,9 | 12,0 |      | 0,1  | 5,0  | 8,0 | 2,0  | 1,0 |      |     | Vor-Brand-Lot   |
| Jenadentlot 1120 | 1140 °C            | weiß      | 70,4 | 9,7  |      |      | 17,5 | 0,4 | 1,0  | 1,0 |      |     | Vor-Brand-Lot   |
| Stahlgoldlot 930 | 930 °C             | weiß      | 79,8 |      |      |      |      |     | 4,4  |     | 15,8 |     | Verbindungslot NEM/EM-Legierungen   |

Die Metalle Ru und Sn sind in keinem unserer Dentallote enthalten.  
Lieferform für alle Lote = 5g Spenderrolle.

**m&k**  
gmbh

Wir leben Edelmetall

edelmetall+  
recycling

halbzeuge + handel

**m&k**  
gmbh

Wir leben Edelmetall

Vertrieb  
m&k gmbh  
Im Camisch 49  
07768 Kahla  
Tel.: 036424 / 811 0

mk-shop@mk-dental.de  
www.mk-edelmetall.de

Hersteller  
Bauer-Walser AG  
Bunsenstraße 4-6  
75210 Kelttern

# Dentallegierungstabelle

CE0123

| Anwendung  |                   |                            |                            |            |                   |      |      |      |      |      |     |     |     |             |                                |      | Technische Daten        |     |     |     |                                      |     |     |     |                   |     |         |          |                |   |                        |                         |                              | Verarbeitung      |                                 |                        |                     |                                      |                   |                                |                   |                     |                                |                   |                  |                 |                                      |  |  |
|--|-------------------|----------------------------|----------------------------|------------|-------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----|-----|-----|--------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------|-----|---------|----------|----------------|---|------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------------------------|--|--|
| Legierung  | Merkmal           | Typ<br>DIN EN ISO<br>22674 | Farbe                      | Indikation | Massenanteil in % |      |      |      |      |      |     |     |     |             | Dichte<br>g/cm <sup>3</sup>    |      | Vickershärte<br>HV 5/30 |     |     |     | 0,2% Dehngrenze<br>N/mm <sup>2</sup> |     |     |     | Bruchdehnung<br>% |     |         |          | E-Modul<br>Gpa | mittlerer<br>linearer WAK<br>µm/m*K<br>(25-500°C) | Schmelzintervall<br>°C |                         | Aushärten<br>°C.min          | Einbett-<br>masse | Gusstiegel / Schmelz-<br>pulver | Vorwärm-<br>temperatur | Gieß-<br>temperatur | Nachschmelzzeit in s<br>Menge 30-60g |                   |                                |                   | Oxidbrand<br>°C.min | Abkühlung<br>nach dem<br>Brand | Lot<br>Indikation |                  |                 |                                      |  |  |
|  |                   |                            |                            |            | Au                | Pt   | Pd   | Ag   | Cu   | Sn   | Zn  | In  | Ga  | sonst <0,5% | s                              | n    | a-s                     | a-n | s   | n   | a-s                                  | a-n | s   | n   | a-s               | a-n | Solidus | Liquidus |                |   | offene<br>Flamme       | Widerstands-<br>heizung |                              |                   |                                 |                        |                     | Vakuum-<br>Druckguss                 | Hoch-<br>frequenz | unverbindliche<br>Richtwerte * | als Gusslegierung |                     |                                | vor dem Brand     | nach dem Brand   |                 |                                      |  |  |
| <b>Gusslegierung</b>   |                   |                            |                            |            |                   |      |      |      |      |      |     |     |     |             |                                |      |                         |     |     |     |                                      |     |     |     |                   |     |         |          |                |   |                        |                         |                              |                   |                                 |                        |                     |                                      |                   |                                |                   |                     |                                |                   |                  |                 |                                      |  |  |
| Jenador 11   | Pd-Cu-frei        | hochgoldhaltig             | 3 (hart)                   | gelb       | 1,2,3             | 87,9 | 4,0  |      | 5,0  |      |     | 3,0 |     |             |                                | Ir   | 17,7                    | 160 |     |     |                                      |     | 360 |     |                   |     | 9       |          |                |   | 100                    |                         |                              | 940               | 1020                            | n.a.                   | alle                | G (K) / BO                           | 700               | 1170                           | bis 10            | 30                  | 20                             | 3-10              |                  |                 | Jenalot 800/750                      |  |  |
| Jenador 1  | Pd-frei           | hochgoldhaltig             | 1 (weich)                  | gelb       | 1,2               | 83,3 |      |      | 10,0 | 6,7  |     |     |     |             |                                |      | 16,6                    | 90  |     |     |                                      |     | 170 |     |                   | 30  |         |          |                | 100   |                        |                         | 940                          | 970               | n.a.                            | alle                   | G (K) / BO          | 700                                  | 1120              | bis 10                         | 30                | 20                  | 3-10                           |                   |                  | Jenalot 800/750 |                                      |  |  |
| FlexiGold Inlay  | Pd-frei           | hochgoldhaltig             | 3 (hart)                   | gelb       | 1,2,3             | 80,0 | 2,0  |      | 10,5 | 7,0  |     | 0,5 |     |             |                                |      | 16,7                    | 125 |     |     |                                      |     | 300 |     |                   | 33  |         |          |                | 100   |                        |                         | 930                          | 970               | n.a.                            | alle                   | G (K) / BO          | 700                                  | 1120              | bis 10                         | 30                | 20                  | 3-10                           |                   |                  | Jenalot 750     |                                      |  |  |
| Jenador 1P   | Pd-frei           | hochgoldhaltig             | 4 (extrahart)              | gelb       | 1,2,3,4,5,6       | 72,0 | 3,3  |      | 13,7 | 10,4 |     | 0,5 |     |             |                                | Ir   | 15,6                    | 210 |     |     |                                      |     | 490 |     |                   | 9   |         |          |                | 95  |                        |                         | 900                          | 940               | n.a.                            | alle                   | G                   | 700                                  | 1090              | bis 10                         | 30                | 20                  | 5-15                           |                   |                  | Jenalot 800/750 |                                      |  |  |
| FlexiGold M  |                   | hochgoldhaltig             | 4 (extrahart)              | gelb       | 1,2,3,4,6         | 70,0 | 4,0  | 2,5  | 13,4 | 8,5  |     | 1,5 |     |             |                                | Ir   | 15,8                    | 240 |     |     |                                      |     | 570 |     |                   | 16  |         |          |                | 110   |                        |                         | 920                          | 990               | n.a.                            | alle                   | G (K) / BO          | 700                                  | 1150              | bis 10                         | 30                | 20                  | 5-15                           |                   |                  | Jenalot 750     |                                      |  |  |
| <b>Universalliegierung (niedrigschmelzende Keramik/ LFC)</b> |                   |                            |                            |            |                   |      |      |      |      |      |     |     |     |             |                                |      |                         |     |     |     |                                      |     |     |     |                   |     |         |          |                |   |                        |                         |                              |                   |                                 |                        |                     |                                      |                   |                                |                   |                     |                                |                   |                  |                 |                                      |  |  |
| Jenador 1N   | Pd-Cu-frei        | hochgoldhaltig             | 3 (hart);<br>4 (extrahart) | gelb       | 1,2,3,4,5,6       | 74,2 | 9,0  |      | 11,3 |      |     | 3,0 |     |             | In, Ir, Ta, Nb<br>0,5 ; Rh 1,4 | 16,7 | 140                     | 150 | 150 | 190 | 300                                  | 400 | 340 | 430 | 13                | 9   | 11      | 9        | 110            | 15,9  | 920                    | 1020                    | 500 - 15                     | alle              | G (K) / BO                      | 800                    | 1170                | bis 10                               | 30-60             | 20                             | 3-15              | 780-10              |                                |                   | Jenalot 750      | Jenalot 880     | Jenalot 710                          |  |  |
| Jenador 1U   | Pd-frei           | hochgoldhaltig             | 4 (extrahart)              | gelb       | 1,2,3,4,5,6,8     | 73,8 | 9,0  |      | 9,2  | 4,4  |     | 2,0 | 1,5 |             | Ir                             | 16,7 | 200                     | 220 | 210 | 240 | 410                                  | 450 | 480 | 530 | 6                 | 8   | 9       | 6        | 90             | 16,8  | 900                    | 990                     | 450 - 15                     | alle              | G (K) / BO                      | 700                    | 1140                | bis 10                               | 30                | 20                             | 5-15              | 780-10              |                                |                   | Jenalot 750      | Jenalot 880     | Jenalot 710                          |  |  |
| FlexiGold Supra  | Cu-frei           | hochgoldhaltig             | 4 (extrahart)              | gelb       | 1,2,3,4,5,6,8     | 73,2 | 3,2  | 6,3  | 13,8 |      | 0,5 | 2,9 |     |             | Ir                             | 16,1 | 220                     | 240 | 230 | 260 | 550                                  | 690 | 630 | 760 | 5                 | 5   | 5       | 2        | 140            | 15,8  | 980                    | 1090                    | a-s 400 - 15<br>a-n 450 - 15 | alle              | G (K) / BO                      | 800                    | 1240                | bis 10                               | 30                | 20                             | 5-15              | 780-10              |                                |                   | Jenalot 750      | FlexiLot 880 PF | FlexiLot 700 PF                      |  |  |
| Jenador 31   | Cu-frei           | hochgoldhaltig             | 4 (extrahart)              | gelb       | 1,2,3,4,5,6,8     | 69,0 | 4,0  | 6,0  | 17,9 |      |     | 3,0 |     |             | Ir                             | 15,6 | 200                     | 210 | 230 | 230 | 480                                  | 480 | 490 | 520 | 6                 | 7   | 6       | 3        | 100            | 16,2  | 1000                   | 1100                    | 450 - 15                     | alle              | G (K) / BO                      | 750                    | 1250                | bis 10                               | 30                | 30                             | 5-15              | 800-10              |                                |                   | Jenalot 750      | Jenalot 880     | Jenalot 710                          |  |  |
| Jenador 41   | Cu-frei           | goldreduziert              | 4 (extrahart)              | gelb       | 1,2,3,4,5,6,8     | 55,0 |      | 10,0 | 29,0 |      | 0,5 | 1,4 | 4,0 |             | Ir                             | 13,7 | 220                     | 230 | 220 | 250 | 500                                  | 530 | 520 | 580 | 4                 | 3   | 6       | 3        | 100            | 17,1  | 960                    | 1040                    | 450 - 15                     | alle              | G (K) / BO                      | 800                    | 1190                | 30-60                                | 30                | 20                             | 3-15              | 800-10              |                                |                   | Jenalot 750      | Jenalot 880     | Jenalot 710                          |  |  |
| Jenador 51   | Cu-frei           | goldreduziert              | 4 (extrahart)              | hellgelb   | 1,2,3,4,5,6,8     | 38,0 |      | 17,0 | 36,0 |      |     | 8,9 |     |             | Ir                             | 12,8 | 210                     | 220 |     | 240 | 500                                  | 550 |     | 560 | 3                 | 3   |         | 3        | 90             | 16,9  | 1020                   | 1075                    | a-n 500 - 15                 | alle              | G / BO                          | 800                    | 1230                | bis 10                               | 30-60             | 20                             | 3-15              | 800-10              |                                |                   | Jenalot 750      | Jenalot 880     | Jenalot 710                          |  |  |
| FlexiGold UniP   | Cu-frei           | Ag-Pd-Legierung            | 3 (hart);<br>4 (extrahart) | weiß       | 1,2,3,4,5,8       | 2,0  |      | 32,9 | 58,0 |      | 2,0 | 3,5 | 1,5 |             | Ir, Ru                         | 10,8 | 150                     | 170 | 160 | 180 | 350                                  | 330 | 380 | 450 | 14                | 10  | 10      | 10       | 100            | 16,4  | 1060                   | 1120                    | a-s 550 - 15<br>a-n 550 - 15 | ohne Graphit      | K                               | 800                    | 1270                | bis 10                               | 30-45             | 30-54                          | 30-45             | 800-10              |                                |                   | Jenalot 750      | FlexiLot 920    | FlexiLot 700 PF                      |  |  |
| Jenador 71   | Cu-frei           | Ag-Pd-Legierung            | 4 (extrahart)              | weiß       | 1,2,3,4,5,6,8     |      |      | 39,9 | 51,9 |      | 2,0 | 4,0 | 2,0 |             | Ru                             | 10,6 | 180                     | 190 | 200 | 210 | 370                                  | 370 | 390 | 450 | 12                | 12  | 10      | 8        | 110            | 16,6  | 1090                   | 1160                    | 550 - 15                     | ohne Graphit      | G (K) / BS                      | 800                    | 1310                | bis 10                               | 30-60             | 20                             | 3-15              | 800-10              |                                |                   | Jenalot 750      | Jenalot 880     | Jenalot 710                          |  |  |
| <b>Aufbrennlegierung (hochschmelzende Keramik / HFC)</b>     |                   |                            |                            |            |                   |      |      |      |      |      |     |     |     |             |                                |      |                         |     |     |     |                                      |     |     |     |                   |     |         |          |                |   |                        |                         |                              |                   |                                 |                        |                     |                                      |                   |                                |                   |                     |                                |                   |                  |                 |                                      |  |  |
| Jenadent 11  | Pd-Cu-<br>Ag-frei | hochgoldhaltig             | 4 (extrahart)              | gelb       | 1,2,3,4,5,6       | 85,9 | 11,7 |      |      |      |     | 1,5 | 0,1 |             | Ir, Rh, Nb,<br>Mn, Fe          | 18,9 | 170                     | 200 |     | 250 | 440                                  | 490 |     | 620 | 6                 | 4   |         | 3        | 95             | 14,4  | 1040                   | 1130                    | 400 - 15                     | pE                | G (K) / BS                      | 850                    | 1280                | 5-10                                 | 60-120            | 60-120                         | 5-10              | 960-10              | normal                         |                   | Jenadentlot 1040 | Jenalot 750/710 |                                      |  |  |
| FlexiGold 4  | Cu-frei           | hochgoldhaltig             | 4 (extrahart)              | gelb       | 1,2,3,4,5,6       | 85,8 | 11,0 |      |      |      | 0,5 | 1,7 |     |             | Rh 0,7 ; Ta                    | 18,8 | 120                     | 170 |     | 190 | 290                                  | 360 |     | 480 | 12                | 10  |         | 8        | 90             | 14,2  | 1040                   | 1140                    | 500 - 15                     | pE                | G (K) / BS                      | 850                    | 1290                | 10-15                                | 60-120            | 60-120                         | 5-10              | 960-10              | normal                         |                   | FlexiLot 1020    | Jenalot 750     |                                      |  |  |
| FlexiGold H  | Cu-frei           | hochgoldhaltig             | 4 (extrahart)              | gelb       | 1,2,3,4,5,6       | 84,4 | 8,0  | 5,0  |      |      |     | 2,5 |     |             | Ir                             | 18,2 | 170                     | 200 |     | 220 | 400                                  | 450 |     | 550 | 8                 | 7   |         | 5        | 95             | 14,2  | 1090                   | 1210                    | 500 - 15                     | pE                | G (K) / BS                      | 850                    | 1360                | 10-15                                | 60-120            | 60-120                         | 5-10              | 960-10              | normal                         |                   | Jenadentlot 1040 | Jenalot 750     |                                      |  |  |
| Jenadent 21  | Pd-Cu-frei        | hochgoldhaltig             | 4 (extrahart)              | hellgelb   | 1,2,3,4,5,6       | 77,0 | 19,0 |      | 1,6  |      |     | 1,8 |     |             | Ir, Ti                         | 18,6 | 190                     | 210 |     | 230 | 450                                  | 530 |     | 680 | 7                 | 5   |         | 2        | 110            | 14,3  | 1040                   | 1140                    | 450 - 15                     | pE                | G (K) / BS                      | 850                    | 1290                | 5-10                                 | 60-120            | 60-120                         | 5-10              | 960-10              | normal                         |                   | Jenadentlot 1040 | Jenalot 750/710 |                                      |  |  |
| Jenapall B   | Cu-frei           | Pd-Legierung               | 4 (extrahart)              | weiß       | 1,2,3,4,5,6       |      |      | 57,8 | 31,0 |      | 6,0 | 5,0 |     |             | Ru                             | 11,4 | 220                     | 180 |     | 210 | 550                                  | 420 |     | 490 | 4                 | 10  |         | 8        | 120            | 14,9  | 1230                   | 1300                    | 600 - 15                     | pE                | K / BS                          | 950                    | 1450                | 3-10                                 | 60-120            | 60-120                         | 5-10              | 980-10              | langsam                        |                   | Jenadentlot 1060 | Jenalot 750/710 |                                      |  |  |
| Jenapall C   | Cu-Ag-frei        | Pd-Legierung               | 4 (extrahart)              | weiß       | 1,2,3,4,5,6       | 2,0  |      | 81,0 |      |      | 5,7 | 5,7 | 5,4 |             | Ru                             | 11,5 | 260                     | 260 |     | 300 | 530                                  | 570 |     | 600 | 25                | 25  |         | 19       | 90             | 13,8  | 1180                   | 1320                    | 600 - 15                     | pE                | K / BS                          | 900                    | 1470                | 3-10                                 | 60-120            | 60-120                         | 5-10              | 980-15              | schnell                        |                   | Jenadentlot 1060 | Jenalot 750/710 |                                      |  |  |
| Jenapall D   | Cu-frei           | Pd-Legierung               | 4 (extrahart)              | weiß       | 1,2,3,4,5,6       | 6,0  |      | 75,0 | 8,5  |      | 3,6 |     |     | 6,6         | Ru                             | 11,6 | 270                     | 250 |     |     | 510                                  | 490 |     |     | 20                | 20  |         |          | 110            | 13,9  | 1100                   | 1280                    |                              | pE                | K / BS                          | 950                    | 1430                | 10-20                                | 60-120            | 60-120                         | 5-10              | 980-15              | normal                         |                   | Jenadentlot 1060 | Jenalot 750/710 |                                      |  |  |
| <b>Magnetlegierung</b>                                       |                   |                            |                            |            |                   |      |      |      |      |      |     |     |     |             |                                |      |                         |     |     |     |                                      |     |     |     |                   |     |         |          |                |   |                        |                         |                              |                   |                                 |                        |                     |                                      |                   |                                |                   |                     |                                |                   |                  |                 |                                      |  |  |
| Jenapall M   |                   | Pd-Cu-Legierung            | 4 (extrahart)              | weiß       | 2, 7              |      |      | 1,0  | 59,9 |      |     |     | 0,8 | 1,3         | Co 37,0                        | 10,5 | 230                     |     |     |     |                                      |     | 480 |     |                   |     | 24      |          |                |   | 100                    |                         |                              | 1210              | 1250                            |                        | pE                  | K / BS                               | 900               | 1400                           | 3-10              | 60-120              | 120                            |                   |                  |                 | Stahlgoldlot 930<br>Jenadentlot 1060 |  |  |

**Indikation:**  
 1 = Inlays, Onlays  
 2 = Kronen  
 3 = kleine Brücken  
 4 = Brücken beliebiger Spannweite  
 5 = Fräs-, Konus- und Teleskoptechnik  
 6 = Modellguss  
 7 = Klammern, Stifte und Riegelachsen  
 8 = verblendbar mit LFC

Lieferform für alle Legierungen =  
 Gussplättchen  
 Liefermöglichkeiten und technische  
 Änderungen vorbehalten.  
 \* die Angaben des Keramik-  
 herstellers sind maßgebend

**Begriffserklärungen:**  
 a-n = ausgehärtet nach dem Keramikbrand  
 a-s = ausgehärtet nach dem Gußzustand  
 n.a. = nicht aushärtbar  
 n = nach dem Keramikbrand  
 s = selbstausgehärtet  
 pE = phosphatgebunden

**Begriffserklärungen:**  
 G = Graphit  
 K = Keramik  
 BO = Borax  
 BS = Borsäure

**Gegenanzeige und Hinweise:**  
 Bei Verdacht einer Überempfindlichkeit (Allergie) gegen Bestandteile einer Legierung sollte ein Verträglichkeitstest (Speicheltest, dermatologische Untersuchung u. ä.) durchgeführt werden. Der Hersteller garantiert durch die Verwendung hochwertiger Rohstoffe und durch sorgfältige Verarbeitung eine hohe Reinheit seiner Produkte, die bei jeder Produktions-Charge kontrolliert wird.  
 Bei Kontakten zu Zahnersatz aus Legierungen, die nicht artgleich sind, können elektrochemisch bedingte, örtliche Empfindungsstörungen auftreten. Sollten diese auch nach Kontakt der Unterfüllungen fortauern, müssen andere Werkstoffe angewendet werden.