

## DENTAL - LOTETABELLE

**Dentalote** ( gem. DIN EN ISO 9333 : 2006, Zahnheilkunde - Hartlote)

LOTE	Farbe	Arbeits- temperatur	Einsatz Bereich	Au %	Pt %	Pd %	Ir %	Ru %	Au+Pt Metalle %	Ag %	Cu %	In %	Sonstige %	Schmelzintervall in °C	Indikationen
Biother <sup>®</sup> Lot Nr.1	gelb	1070°C	Keramiklot	80,0	x	6,0	-	-	86,10	8,5	3,2	-	Zn 1,9	980 - 1070	1.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr.1a	weiß	1070°C	Keramiklot	71,9	-	12,0	0,10	-	84,00	5,0	8,0	1,0	Zn 2,0	990 - 1070	1.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 2	gelb	810°C	Universallot	72,0	1,9	1,0	-	-	74,90	8,6	7,1	-	Zn 9,4	790 - 810	5.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 3	gelb	760°C	Universallot	73,2	1,8	-	-	-	75,00	10,6	3,0	-	Zn 11,4	730 - 770	3 - 5.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 4	weiß	930°C	Stahlgoldlot	79,8	-	-	-	-	79,80	-	-	-	Zn 4,4 - Ni 15,8	900 - 940	6.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 4a	blaugelb	760°C	Stahlgoldlot	42,0	-	3,0	0,10	-	45,00	24,4	16,5	7,0	Mn 3,0 - Zn 4,4	700 - 770	6.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 5	weiß	1130°C	Keramiklot	70,4	-	9,7	-	-	80,11	17,5	x	1,0	Zn 1,0	1060 - 1150	1.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 6	gelb	1050°C	Keramiklot	79,0	3,0	-	0,10	-	82,10	16,6	-	-	Zn 1,3	1030 - 1050	1.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 7	gelb	710°C	Universallot	72,5	0,45	-	0,05	-	72,70	10,0	3,0	2,0	Zn 12,0	660 - 720	4.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 8	gelb	880°C	Universallot	76,0	2,9	-	0,10	-	79,00	10,0	6,0	-	Zn 5,0	840 - 890	2.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 9	gelb	930°C	Universallot	78,3	0,45	-	0,05	-	78,80	16,2	-	-	Zn 5,0	840 - 940	2.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 10	gelb	960°C	Universallot	80,0	0,45	-	0,05	-	80,50	15,5	-	-	Zn 4,0	910 - 970	2.
Biother <sup>®</sup> Lot Nr. 11	gelb	1020°C	Universallot	80,0	0,90	-	0,10	-	81,00	17,0	-	-	Zn 2,0	940 - 1030	1.

### INDIKATIONEN:

1. Vor-Brand-Lot
2. Vor-Brand-Lot LFC-Legierungen
3. Nach-Brand-Lot
4. Nach-Brand-Lot LFC-Legierungen
5. Verbindungslot Gußlegierungen
6. Verbindungslot NEM / EM-Legierungen

### Dental – Laserdrähte und Klammerdrähte:

Alle Dentallegierungen sind auch in Form von Laserdrähte und Klammerdrähte erhältlich.  
Die technischen Daten sind identisch mit den entsprechenden Dentallegierungen.