


| | | | |
|---|---|--|--------------------------|
|  | PRODUKTHAUPTAKTE DENTALLEGIERUNGEN | Dokument-Nr.: Biother Lot 10 | Seite: 1 von 1 |
| | LEGIERUNGSDATENBLATT | Revisionsstand: 6/20.03.2020 | |

Legierung: **Biother Lot 10**

CE 0123

| | |
|---------------|--|
| Typ: | Dentalot nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde - Hartlote |
| Farbe: | gelb |

| | | |
|----------------------|-----------------------------------|---|
| Indikationen: | Vor-Brand-Lot | |
| | Vor-Brand-Lot LFC- Legierungen | • |
| | Nach-Brand-Lot | |
| | Nach-Brand-Lot LFC- Legierungen | |
| | Verbindungslot Gusslegierungen | • |
| | Verbindungslot NEM/EM-Legierungen | |

| | | |
|-------------------------|----|-------|
| Zusammensetzung: | Au | 80,00 |
| (Massenanteile in %) | Pt | 0,45 |
| | Ir | 0,05 |
| | Ag | 15,50 |
| | Zn | 4,00 |

| | | |
|--------------------------|-------------------------|---------|
| Technische Daten: | Arbeitstemperatur in °C | 950 |
| | Schmelzintervall in °C | 840-950 |

Zur Verwendung des Lots entsprechend den Indikationen sind die Schmelzintervalle der zu verlötenden Legierungen, sowie die Temperaturverträglichkeit mit der verwendeten Keramik zu beachten.