

	PRODUKTHAUPTAKTE DENTALLEGIERUNGEN	Dokument-Nr.: Biother Lot 7	Seite: 1 von 1
	LEGIERUNGSDATENBLATT	Revisionsstand: 6/20.03.2020	

Legierung: **Biother Lot 7**

CE 0123

Typ:	Dentallot 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	72,50
(Massenanteile in %)	Pt	0,45
	Ir	0,05
	Ag	10,00
	Cu	3,00
	Zn	12,00
	In	2,00

Technische Daten:	Arbeitstemperatur in °C	700
	Schmelzintervall in °C	650 – 710

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