

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

Legierung: **Biother Lot 1a**

CE 0123

Typ:	Dentallot nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde - Hartlote
Farbe:	weiß

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	71,90
(Massenanteile in %)	Pd	12,00
	Ir	0,10
	Ag	5,00
	Cu	8,00
	Zn	2,00
	In	1,00

Technische Daten:	Arbeitstemperatur in °C	1060
	Schmelzintervall in °C	950 – 1060

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