

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

Legierung: **Biother Lot 1**

**CE 0123**

<b>Typ:</b>	Dentalot nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde - Hartlote
<b>Farbe:</b>	gelb

<b>Indikationen:</b>	Vor-Brand-Lot	•
	Vor-Brand-Lot LFC- Legierungen	
	Nach-Brand-Lot	
	Nach-Brand-Lot LFC- Legierungen	
	Verbindungslot Gusslegierungen	
	Verbindungslot NEM/EM-Legierungen	

<b>Zusammensetzung:</b>	Au	80,00
(Massenanteile in %)	Pd	6,00
	Pt	0,40
	Ag	8,50
	Cu	3,20
	Zn	1,90

<b>Technische Daten:</b>	Arbeitstemperatur in °C	1070
	Schmelzintervall in °C	980 – 1070

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