	<b>PRODUKTHAUPTAKTE DENTALLEGIERUNGEN</b>	<b>Dokument-Nr.:</b> Biother Lot 1	<b>Seite:</b> 1 von 1
	<b>LEGIERUNGSDATENBLATT</b>	<b>Revisionsstand:</b> 5/09.05.2016	

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.

**Nebenwirkungen:** In Einzelfällen wurden Überempfindlichkeitsreaktionen und elektrochemisch bedingte, örtliche Missempfindungen, wie Geschmacksirritation und Reizung der Mundschleimhaut beobachtet.

**Gegenanzeigen:** Bei Überempfindlichkeiten gegen einzelne Elemente einer Legierung darf diese nicht verwendet werden.

**Wechselwirkungen:** Approximaler oder antagonistischer Kontakt zu nicht artgleichen Legierungen kann galvanische Effekte auslösen, die elektrochemisch bedingte, örtliche Missempfindungen zur Folge haben. Daher Kontakt zwischen unterschiedlichen Legierungstypen vermeiden.

**Sicherheitshinweise:** Beim Schleifen oder Polieren Stäube nicht einatmen. Geeignete Schutzmaske und Absaugung verwenden.

	Biother GmbH, Siemensstraße 1, 65779 Kelkheim/Ts. Telefon 06195/73771, Telefax 06195/5291, info@biother.de, www.biother.de
---	---