

	<b>PRODUKTHAUPTAKTE DENTALLEGIERUNGEN</b>	<b>Dokument-Nr.:</b> Biother Lot 5	<b>Seite:</b> 1 von 1
	<b>LEGIERUNGSDATENBLATT</b>	<b>Revisionsstand:</b> 6/20.03.2020	

Legierung: **Biother Lot 5**

**CE 0123**

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

<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	70,40
(Massenanteile in %)	Pd	9,70
	Ag	17,50
	In	1,00
	Zn	1,00
	Cu	0,40

<b>Technische Daten:</b>	Arbeitstemperatur in °C	1140
	Schmelzintervall in °C	1030 – 1140

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