

## Datenblatt

**AD 807 0880**

**CE 0124**

<b>Typ:</b>	Dentallot nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde - Hartlote																																			
<b>Farbe:</b>	gelb																																			
<b>Indikationen:</b>	Vor-Brand-Lot LFC-Legierung																																			
<b>Zusammensetzung:</b> (Massenanteile in %)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Element</th> <th>Massenanteil in %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Au</td> <td>76,00</td> </tr> <tr> <td>Ag</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>Pt</td> <td>2,90</td> </tr> <tr> <td>Ir</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>	Element	Massenanteil in %	Au	76,00	Ag	10,00	Cu	6,00	Zn	5,00	Pt	2,90	Ir	0,10	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Au</td> <td>76,00</td> </tr> <tr> <td>Ag</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>6,00</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>Pt</td> <td>2,90</td> </tr> <tr> <td>Ir</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Au	76,00	Ag	10,00	Cu	6,00	Zn	5,00	Pt	2,90	Ir	0,10								
		Element	Massenanteil in %																																	
Au	76,00																																			
Ag	10,00																																			
Cu	6,00																																			
Zn	5,00																																			
Pt	2,90																																			
Ir	0,10																																			
Au	76,00																																			
Ag	10,00																																			
Cu	6,00																																			
Zn	5,00																																			
Pt	2,90																																			
Ir	0,10																																			
<b>Technische Daten:</b>	Arbeitstemperatur in °C	880																																		
	Schmelzintervall in °C	840 - 890																																		
<b>Nebenwirkungen</b>	In Einzelfällen wurden Überempfindlichkeitsreaktionen und elektrochemisch bedingte, örtliche Missempfindungen, wie Geschmacksirritation und Reizung der Mundschleimhaut beobachtet.																																			
<b>Gegenanzeigen</b>	Bei Überempfindlichkeiten gegen einzelne Elemente einer Legierung darf diese nicht verwendet werden.																																			
<b>Wechselwirkungen</b>	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.																																			
<b>Sicherheitshinweise</b>	Beim Schleifen oder Polieren Stäube nicht einatmen. Geeignete Schutzmaske und Absaugung verwenden.																																			