

## Datenblatt

**AD 805 0710**

**CE 0124**

<b>Typ:</b>	Dentallot nach DIN EN ISO 9333 Zahnheilkunde - Hartlote																																					
<b>Farbe:</b>	gelb																																					
<b>Indikationen:</b>	Nach-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>72,50</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>Ag</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>In</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>Pt</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Ir</td> <td>0,05</td> </tr> </tbody> </table>	Element	Massenanteil in %	Au	72,50	Zn	12,00	Ag	10,00	Cu	3,00	In	2,00	Pt	0,45	Ir	0,05	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Au</td> <td>72,50</td> </tr> <tr> <td>Zn</td> <td>12,00</td> </tr> <tr> <td>Ag</td> <td>10,00</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>3,00</td> </tr> <tr> <td>In</td> <td>2,00</td> </tr> <tr> <td>Pt</td> <td>0,45</td> </tr> <tr> <td>Ir</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Au	72,50	Zn	12,00	Ag	10,00	Cu	3,00	In	2,00	Pt	0,45	Ir	0,05						
Element	Massenanteil in %																																					
Au	72,50																																					
Zn	12,00																																					
Ag	10,00																																					
Cu	3,00																																					
In	2,00																																					
Pt	0,45																																					
Ir	0,05																																					
Au	72,50																																					
Zn	12,00																																					
Ag	10,00																																					
Cu	3,00																																					
In	2,00																																					
Pt	0,45																																					
Ir	0,05																																					
<b>Technische Daten:</b>	Arbeitstemperatur in °C	710																																				
	Schmelzintervall in °C	660 - 720																																				
<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.																																					