



# Produktauptakte Legierungsdatenblatt

QM-Dok.: PHAADT-LotC810

Seite 1 von 1

Änderungsstand.: 6

Änderungsdatum: 20.03.2023



Aurum Dental Trading GmbH • Stresemannstr. 26 • D-40210 • Tel. +49 211 9543 2000 • www.adt-dental-shop.de.

Legierung: **ADT-Lot C 810**Kurzbezeichnung: **ADT-Lot C 810**

<b>Typ:</b>	Dentallot 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	70,50
(Massenanteile in %)	Pt	1,40
	Ir	0,10
	Ag	6,50
	Cu	13,00
	In	5,50
	Zn	3,00

<b>Technische Daten:</b>	Arbeitstemperatur in °C	780
	Schmelzintervall in °C	690 – 800

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