

	PRODUKTHAUPTAKTE DENTALLEGIERUNGEN	Dokument-Nr.: bioaurum mpdf	Seite: 1 von 1
	Legierungsdatenblatt	Revisionsstand: A/01.07.2014	

Legierung: bioaurum mpdf
C€0197

Typ:	Dentale Gusslegierung auf Goldbasis, Typ 4 (extra hart), gem. EN ISO 22674	
Farbe:	gelb	
Indikationen:	Inlays, Onlays	•
	Kronen	•
	kleine Brücken	•
	Brücken jeder physiologischen Spannweite	•
	Fräs-, Konus- und Geschiebearbeiten	
	Modellguss	•
Zusammensetzung: (Massenanteile in %)	Au	72,00
	Pt	3,30
	Ir	0,10
	Ag	13,70
	Cu	10,40
	Zn	0,50
Technische Daten:	Dichte in g/cm ³	15,6
	Vickershärte HV 5/30	(s) 210
	Dehngrenze R _{p0,2} in MPa	(s) 490
	Bruchdehnung in %	(s) 9
	E-Modul in GPa	95
	Schmelzintervall in °C	900 – 940
Verarbeitung:	Vorwärmtemperatur der Gießformen in °C	700
	Gießtemperatur in °C	1090
	Tiegel	Grafit
	Aushärten	Nicht aushärtbar
Geeignete Lote:	Verbindungen als Gusslegierung	bioaurum L 800 PF
	Verbindungen als Gusslegierung	bioaurum HL 750

Kurzbezeichnungen:
s: Selbstaushärtung

