

 **Hersteller:**
Bauer-Walser AG
Bunsenstraße 4-6
75210 Keltern

Vertrieb:
m&k gmbh
Im Camisch 49
07768 Kahla

m&k
dental
Jena
Spezielle Dental-Produkte

Jenador 51

Cu-frei

CE 0123

Typ: Goldreduzierte Edelmetall-Legierung auf Goldbasis vorgesehen für metallkeramischen Zahnersatz und Dentalgusslegierung, Typ 4 (extra hart), nach DIN EN ISO 22674 Zahnheilkund

Farbe: hellgelb

Indikation:	Inlays, Onlays	:	x
	Kronen	:	x
	kleine Brücken	:	x
	Brücken jeder physiol. Spannweite	:	x
	Fräs-, Konus-, Geschiebearbeiten	:	x
	Modellguss	:	x
	Klammern, Stifte, Riegelachsen	:	
	verblendbar mit LFC	:	x

Massenanteile: Au 38,0 ; Pd 17,0 ; Ag 36,0 ; In 8,9 ; Ir 0,1
(in %)

Dichte: 12,8 g/cm³

Vickershärte: als Gusslegierung s - 210 a-s

HV5/30 als Aufbrennlegierung s - 210 n - 220 a-n 240

0,2%Dehngrenze: als Gusslegierung s - 500 a-s

(N/mm²) als Aufbrennlegierung s - 500 n - 550 a-n 560

Bruchdehnung: als Gusslegierung s - 3 a-s

(%) als Aufbrennlegierung s - 3 n - 3 a-n 3

mittl. WAK (25-500°C) 16,9

µm/m*K

mittl. WAK (25-600°C) 17,3

µm/m*K

E-Modul in Gpa: 90

Schmelzintervall: 1020°C-1075°C

Aushärten(°C-min.): a-s nicht aushärtbar

a-n 500 - 15

Vorwärmtemp.: 800 °C

Gießtemp.: 1230 °C

Tiegel: Graphit

Oxidbrand(°C-min.): nach Vorschrift des Keramikherstellers

Keramik (beispielhaft): VITA VM 15, Duceragold Kiss

geeignete Lote: vor dem Keramikbrand Jenalot 880

nach dem Keramikbrand Jenalot 710

als Gusslegierung Jenalot 750

s-selbstaushärtend, n-nach dem Keramikbrand, a-n ausgehärtet nach Keramikbrand, a-s ausgehärtet nach Gusszustand