



Hersteller:
Bauer-Walser AG
Bunsenstr. 4-6
75210 Keltern

Vertrieb:
m&k gmbh
Im Camisch 49
07768 Kahla

m&k
dental
Jena
Spezielle Dental-Produkte

Jenador 71

Cu-frei

CE 0123

Typ: Edelmetall-Legierung auf Silberbasis vorgesehen für metallkeramischen Zahnersatz oder als Dentalgusslegierung, Typ 4 (extra hart), nach DIN EN ISO 22674 Zahnheilkunde

Farbe: weiß

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

Massenanteile: Pd 39,9 ; Ag 51,9 ; Zn 4,0 ; In 2,0 ; Sn 2,0 ; Ru 0,2
(in %)

Dichte: 10,6 g/cm³

Vickershärte: als Gusslegierung s - 180 a-s 200

HV5/30 als Aufbrennlegierung s - 180 n - 190 a-n 210

0,2%Dehngrenze: als Gusslegierung s - 370 a-s 390

(N/mm²) als Aufbrennlegierung s - 370 n - 370 a-n 450

Bruchdehnung: als Gusslegierung s - 12 a-s 10

(%) als Aufbrennlegierung s - 12 n - 12 a-n 8

mittl. WAK (25-500°C) 16,6

μm/m*K

mittl. WAK (25-600°C) 16,8

μm/m*K

E-Modul in Gpa: 110

Schmelzintervall: 1090°C-1160°C

Vorwärmtemp.: 800 °C

Gießtemp.: 1310 °C

Tiegel: Keramik

Aushärten(°C-min.): a-s 550 - 15

a-n 550 - 15

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

Stand g: 01.10.19