

 **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*

## Jenapall B

## Cu-frei

## CE 0123

Typ: Metallkeramik-Legierung auf Palladiumbasis, 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
	Klammern, Stifte, Riegelachsen	:	

Massenanteile:  
 (in %)

Pd	57,8
Ag	31,0
Sn	6,0
In	5,0
Ru	0,2

Dichte:	11,4 g/cm <sup>3</sup>					
Vickershärte:	s -	220	n-	180	a - n	210
HV5/30						
0,2%Dehngrenze:	s -	550	n-	420	a - n	490
(N/mm <sup>2</sup> )						
Bruchdehnung:	s -	4	n-	10	a - n	8
(%)						
mittl. WAK (25-500°C)	14,9					
μm/m*K						
mittl. WAK (25-600°C)	15,1					
μm/m*K						
E-Modul in GPa:	120					

Schmelzintervall:	1230 °C - 1300 °C
Aushärten(°C-min.):	600 - 15
Vorwärmtemp.:	950 °C
Gießtemp.:	1450 °C
Tiegel:	Keramik
Oxidbrand:	980°C - 15min
Keramik (beispielhaft):	HeraCeram, Duceram Kiss, VITA VM 13

geeignete Lote:	vor dem Keramikbrand	Jenadentlot 1060
	nach dem Keramikbrand	Jenalot 750/710

s-selbstaushärtend, n-nach dem Keramikbrand, a-n ausgehärtet aus dem Zustand n