

<b>Heimerle + Meule GmbH</b> Dennigstr. 16 – 75179 Pforzheim Telefon: (07231) 940-0 www.heimerle-meule.com	<b>Werkstoff - Kurzdatenblatt</b>	WKD - 171.960
		Stand: 05/2014

<b>Legierung</b>	<b>PtCu4</b>	
Werkstoff - Nr.	<b>171-960</b>	
Farbe	weiß	
Edelmetallgehalt	Pt 96	[%]
Dichte	20,3	[g/cm <sup>3</sup> ]
Schmelzintervall	1730 - 1745	[°C]

<b>Zustand</b>	weich, gegläht	
Glühtemperatur	950 - 1000	[°C]
Härte	110	[HV]
Zugfestigkeit	370	[MPa]
Dehngrenze	190	[MPa]
Bruchdehnung	> 25	[%]

<b>Schmuckguss</b>		
Vorwärmtemperatur		[°C]
Gießtemperatur		[°C]
Härte		[HV]

#### Kurzporträt der Legierung

- Pt - Schmucklegierung
- Gute Umform- und Dreheigenschaften
- Geeignet für alle Arten der Schmuckherstellung