

Heimerle + Meule GmbH Dennigstr. 16 – 75179 Pforzheim Telefon: (07231) 940-0 www.heimerle-meule.com	Werkstoff - Kurzdatenblatt	WKD - 416.930
		Stand: 05/2014

Legierung	Ag 930 Pd	
Werkstoff - Nr.	416-930	
Farbe	weiß	
Edelmetallgehalt	Ag 93,1 Pd 4,5	[%]
Dichte	10,4	[g/cm ³]
Schmelzintervall	935 - 970	[°C]

Eigenschaften	weich, gegläht	
Glühtemperatur	650	[°C]
Härte	80	[HV]
Zugfestigkeit		[MPa]
Dehngrenze		[MPa]
Bruchdehnung		[%]
Schmuckguss	nicht geeignet	
Vorwärmtemperatur		[°C]
Gießtemperatur		[°C]
Härte		[HV]

Kurzporträt der Legierung

- Silberlegierung mit edlerem chemischen Verhalten
- Hohe Duktilität
- Gute Umformeigenschaften
- Lieferhärte Ringrohlinge: 120 HV