

<b>Bauer-Walser AG</b>	<b>Produktdokumentation Product Documentation</b>	QM-Dokument LD270008R1	Seite 1 von 1
	<b>Legierungsdatenblatt Alloy data specification</b>	Änd.-Stand a/sh	Änd.-Datum 23.07.12

Legierung/Alloy: <b>PdCu950G</b>	Werkstoffnummer/Number of Material: <b>270008</b>
-------------------------------------	--

<b>Farbe/Colour:</b>	grau    grey-wite
----------------------	-------------------

<b>Verwendung/ Application:</b>	Guss    Cast product	●
	Blech    Sheet (thin sheet to 3 mm)	●
	Plate (more than 3 mm)	●
	Draht    Wire	●
	Rod	●
	Rohr    Tube	●
	Pipe	●

<b>Zusammensetzung/ Composition (‰):</b>	Pd	950
	Ga	x
	Cu	x

<b>Technische Daten/ Specification of alloys:</b>	Dichte (in g/cm³)/ Density (in g/cm³)	11,6
	Vickershärte HV 5/30 weich/ Vickers hardness HV 5/30 soft	110
	Schmelzintervall (in °C)/ Melting range(°C)	1410-1500

<b>Verarbeitung/ Use:</b>	Vorwärmtemperatur Gießformen (in °C)/ Mould preheating temperature (°C)	600
	Gießtemperatur (in °C)/ Casting temperatur (°C)	1600-1700