

Bauer-Walser AG	Produktdokumentation Product Documentation	QM-Dokument LD235056R3
	Legierungsdatenblatt Alloy data specification	Datum/ Ersteller 20.01.20 MB

Legierung/Alloy: 750/Pd12,5% (750Pd125)	Werkstoffnummer/Number of Material: 235056
---	---

Farbe/Colour:	weiß white
----------------------	---------------

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

Zusammensetzung/ Composition (‰):	Ag	30
	Au	750
	Pd	125

Technische Daten/ Specification of alloys:	Dichte (in g/cm³) Density (in g/cm³)	15,9
	Vickershärte HV 5/30 Vickers hardness HV 5/30	(w/s)135 (h/h)250
	Schmelzintervall (in °C) Melting range (°C)	1040-1150

Verarbeitung/ Use:	Vorwärmtemperatur Gießformen (in °C) Mould preheating temperature (°C)	1050
	Gießtemperatur (in °C) Casting temperature (°C)	1300
	Weichglühen Softening	700°C/15min/Wasser 700°C/15min/Water
	Aushärten Hardening	---°C/15min/Luft ---°C/15min/air

(w/s)= weich/ soft (h/h)= hart/ hard

Die technischen Daten sind Angaben der Mittelwerte von Labor - Messungen unter umschriebenen Bedingungen, Abweichungen von ca. +/- 10 % sind möglich und als normal zu betrachten.

The technical details of the data are mean values of the laboratory - measurements under defined conditions, deviations of approximately +/- 10% are possible and normal.