

Bauer - Walser AG	Produktdokumentation Product Documentation	QM-Dokument LD214088R1	Seite 1 von 1
	Legierungsdatenblatt Alloy data specification	Änd.-Stand 1/MB	Änd.-Datum 14.05.24

Legierung/Alloy: W 585 / 100 rötlich	Werkstoffnummer/Number of Material: 214088
--	--

Farbe/Colour:	rose pink
----------------------	----------------

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

Zusammensetzung: (in ‰)	Au	585
	Ag	100

Technische Daten/ Specification of alloys:	Dichte (in g/cm³)/ Density (in g/cm³)	13,3
	Vickershärte HV 5/30 / Vickers hardness HV 5/30	(w/s)140 (h/h)270
	Schmelzintervall (in °C)/ Melting range (°C)	820 – 870

Verarbeitung/ Use:	Vorwärmtemperatur Gießformen (in °C)/ Mould preheating temperature (°C)	600 – 650
	Gießtemperatur (in °C)/ Casting temperature (°C)	1050
	Weichglühen/ Softening	650-700°C/15min/Wasser 650-700°C/15min/Water
	Aushärten/ Hardening	nicht aushärtbar no to age

(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.