

<b>Bauer-Walser AG</b>	<b>Produktdokumentation Product Documentation</b>	QM-Dokument  LD764003R1
	<b>Legierungsdatenblatt Alloy data specification</b>	Datum/ Ersteller 11.08.2017

Legierung/Alloy: <b>B900/935 Schichtblech</b>	Werkstoffnummer/Number of Material: 764003
--	---

<b>Farbe/Colour:</b>	gelb      yellow
----------------------	------------------

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

<b>Zusammensetzung/ Composition (‰):</b>	Au -Schicht: 0,13 mm	184
	Ag	760

<b>Technische Daten/ Specification of alloys:</b>	Dichte (in g/cm³) Density (in g/cm³)	11,4
	Vickershärte Goldauflage HV 5/30 Vickers hardness gold HV 5/30	80
	Schmelzintervall (in °C)/ Melting range (°C)	830-920

<b>Verarbeitung/ Use:</b>	Berechnungsfaktoren calculation factors	Gewicht x 0,184 = Au Gewicht x 0,760 = Ag weight x 0,184 = Au weight x 0,760 = Ag
	Weichglühen Softening	650°C/15min/Wasser 650°C/15min/Water
	Aushärten Hardening	--°C/15min/Luft --°C/15min/air

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.