

Bauer-Walser AG	Produktdokumentation Product Documentation	QM-Dokument LD764008R1
	Legierungsdatenblatt Alloy data specification	Datum/ Ersteller 23.11.2023

Legierung/Alloy: B750/935 Schichtblech	Werkstoffnummer/Number of Material: 764008
--	---

Farbe/Colour:	gelb yellow
----------------------	------------------

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

Zusammensetzung/ Composition (‰):	Au	346
	Ag	572

Technische Daten/ Specification of alloys:	Dichte (in g/cm³) Density (in g/cm³)	12,3
	Vickershärte Goldauflage HV 5/30 Vickers hardness gold HV 5/30	120
	Schmelzintervall (in °C)/ Melting range (°C)	830-920

Verarbeitung/ Use:	Berechnungsfaktoren calculation factors	Gewicht x 0,346 = Au Gewicht x 0,572 = Ag weight x 0,346 = Au weight x 0,572 = 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.