


STANDARDLIEFERFORMEN / STANDARD DELIVERY FORMS

Produkt / Product	Ausführung / Processing	Gold-, Platin-, Palladiumlegierungen / Gold, Platinum and Palladium alloys	Silberlegierungen / Silver alloys	Hartlote / Brazing solder	Lieferzustand / Delivery condition	Toleranzen / Tolerances
Bänder * / Bleche * / Platten * / Strips * / Sheets * / Plates *	Stärke / Thickness	0,05 - 20 mm	0,05 - 20 mm	0,05 - 20 mm	1/4 hart - weich / 1/4 hard - annealed	Ebenheit Blech / Flatness sheet Stärke / Thickness 0,5 - 1,0 mm < 10 mm 1,0 - 3,0 mm < 5 mm 3,0 - 10,0 mm < 10 mm
	Breite / Width	1,6 - 500 mm	1,6 - 500 mm	1,6 - 200 mm		
	Länge / Length	<1,5 mm Dicke, endlos / < 1,5 mm thick, continuous >1,5 mm Dicke, in Streifen bis 2000 mm Länge / > 1,5 mm thick, in strips up to 2000 mm length				
Ronden * / Discs *	Rund / Round	Ø 3 - 500 mm	Ø 3 - 500 mm	Ø 3 - 180 mm	weich prägefähig / annealed embossed	Ø +/- 0,20 mm
	Ausführung: gewalzt geschnitten, gestanzt oder allseitig abgedreht und gebohrt / Finish: rolled and cut, stamped or machined on all sides and drilled					
Stanzteile / Preforms	Rund / Round	AD / OD 2 - 250 mm			hart / hard	nach Kundenvorgabe / on customer's specifications
	Eckig / Square	2 x 2 mm bis 200 x 200 mm / 2 x 2 mm up to 200 x 200 mm				
Drähte * / Wires *	Rund / Round	Ø 0,06 - 7 mm	Ø 0,1 - 9 mm	Ø 0,2 - 7 mm	1/4 hart / 1/4 hard	im Coil / coiled
	Viereck / Square	0,5 - 7 mm	0,5 - 7 mm	0,5 - 7 mm		
	Walzprofil / Rolled	1,6 - 10 mm	1,6 - 20 mm	1,6 - 10 mm		
	Sonderprofile / Special profiles	drei- und vierkant, oval, halbrund. Weitere Formen und Abmessungen auf Anfrage. Drahtwindungen: als Spirale oder Einzelring / triangular, square, oval, half-round. Further dimensions on request. Wire windings as spiral or single ring				
Stangen * / Stäbe * / Bars * / Rods *	Rund / Round	Ø 1 - 50 mm	Ø 1 - 50 mm	Ø 1 - 50 mm	1/4 hart - weich / 1/4 hard - annealed	Geradheit < 10 mm/m / Straightness < 10 mm/m
	Viereck / Square	0,5 - 20 mm	0,5 - 40 mm	0,5 - 10 mm		
	Pellets / pellets	Ø 1 - 10 mm	0,5 - 40 mm			
Rohre * / Tubes *	Rund / Round	AD / OD 1 - 30 mm	AD / OD 1 - 30 mm	AD / OD 4 - 30 mm	1/2 hart - hart / 1/2 hard - hard	Geradheit < 10 mm/m / Straightness < 10 mm/m
	Wandstärke / Wall thickness	0,15 - 5 mm	0,15 - 5 mm	0,3 - 4 mm		
	Profiltröhre und Rohrwindungen auf Anfrage / profile tubes and tube coils on request					
Ringe * / Rings *	4-seitig abgedreht / 4-sided turned	Pt / Pd Leg. / alloys AD / OD 15 - 32 mm ID / ID 13 - 27 mm Br. / width 1,5 - 10,5 mm WS / gauge 1,0 - 4,5 mm	Ag / Au Leg. / alloys AD / OD 15 - 29 mm ID / ID 13 - 27 mm Br. / width 0,2 - 13 mm WS / gauge 0,5 - 4,5 mm		Pt / Pd hart / hard Ag / Au gegläht / annealed	AD / OD ID / ID Breite / width Wandstärke / Wall thickness
Targets * / Targets *	Rund / Round	max. Ø 300 mm			weich / annealed	DIN ISO 2768 mK
	Eckig / Square	max. 2000 mm x 300 mm				
	Sonderformen auf Anfrage / other shapes available on request					
Strangguss / continuous casting	Draht / Wire	Ø 15 / 25 / 42 / 64 mm **	Ø 14 / 18 / 25 / 35 / 42 / 64 / 80 / 110 mm	Ø 10 - 80 mm		
	Blech / Sheet	100 x 8 mm **		100 x 8 mm		
	Blech gefräst / Milled sheet		300 x 23 mm / 300 x 27 mm			
Silberanoden / Silver anodes	Stärke / Thickness	0,1 - 15 mm			weich / annealed	
	Breite / Width	2 - 500 mm				
	Formen / Shapes					
Lotringe / Brazing rings	AD 2 x 0,2 mm bis AD 60 x 2 mm, Spalt max. 0,5 x Drahtstärke / OD 2 x 0,2 mm up to OD 60 x 2 mm, gap max. 0,5 x wire thickness				1/4 hart / 1/4 hard	nach Kundenvorgabe / on customer's specifications
Lotpulver / solder powder	Sieb / Mesh 60 (0,25 mm), Sieb / Mesh 70 (0,20 mm), Sieb / Mesh 100 (0,15 mm)					

*Keine Kratzer, Überwalzungen, Risse, Einschlüsse, Knicke oder Beulen. Oberfläche metallisch blank, frei von Fett, Ziehmittelrückständen, Verfärbungen und Flecken / *No scratches, overlaps, cracks, inclusions, bents and dents. Surface metallic bright and free of oil, drawing grease, discolouration and stains

** nur für Goldlegierungen / only for gold alloys