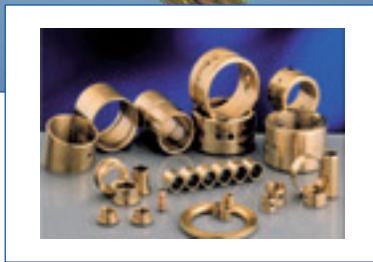
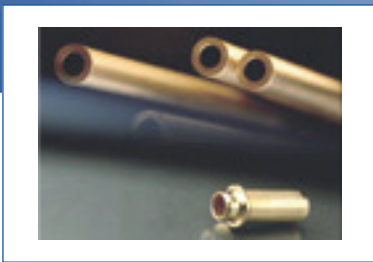
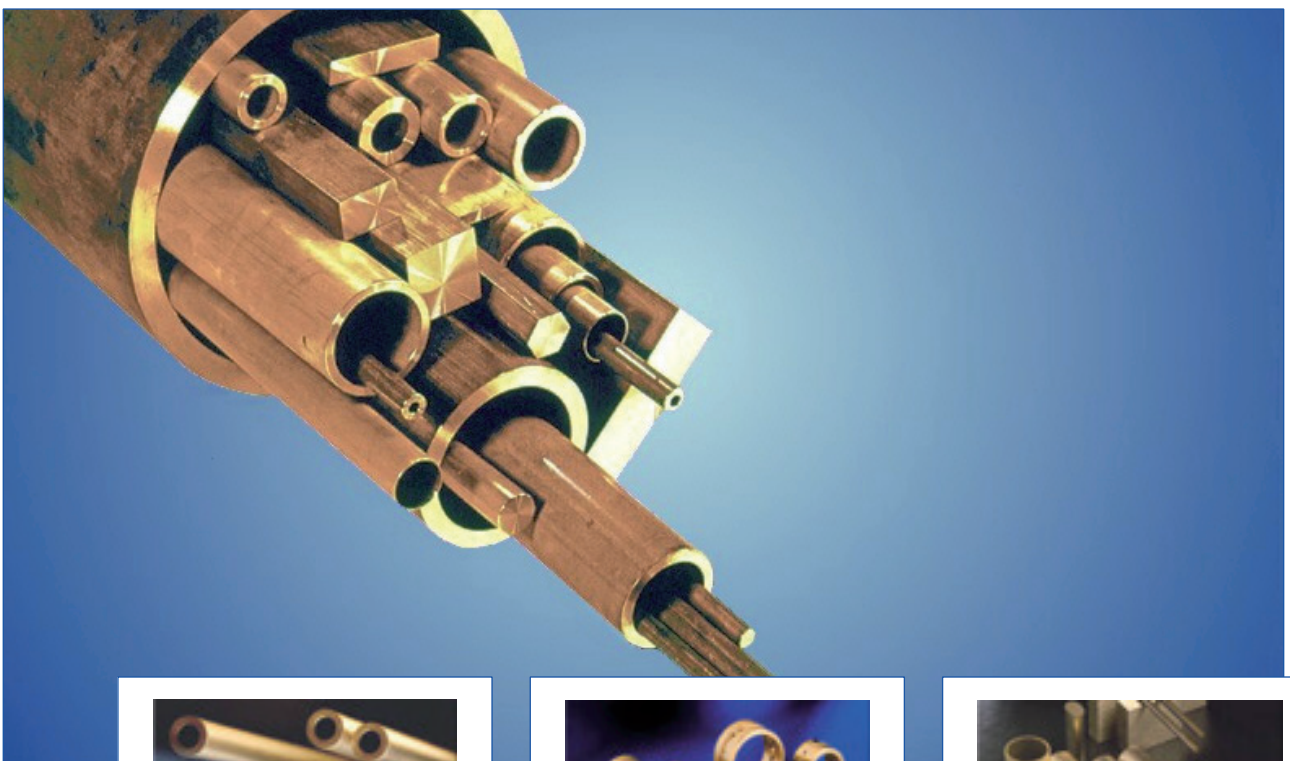


Lagermetalle

Werkzeugstahl, Blei, Drähte

Preisliste



ZULTNER

Lagerbronze



RG 7
Gbz 12
Caro-Bronze
Sinterbronze



RG 7
Gbz 12
Caro-Bronze



Caro-Bronze



Caro-Bronze
RGX-Schmiedebronze

Lagermetalle



Lg - PbSn7Cd
Lg - Sn21
Lg - Sn80

Alzen 305



Büchsen

Werkzeugstähle



Silberstahl



K460 - Präz. Vierkantstahl
C45 - Keilstahl



K107 (K100) - Präz. Flachstahl
K460 - Präz. Flachstahl
C45 - Keilstahl

Blei



Bleche



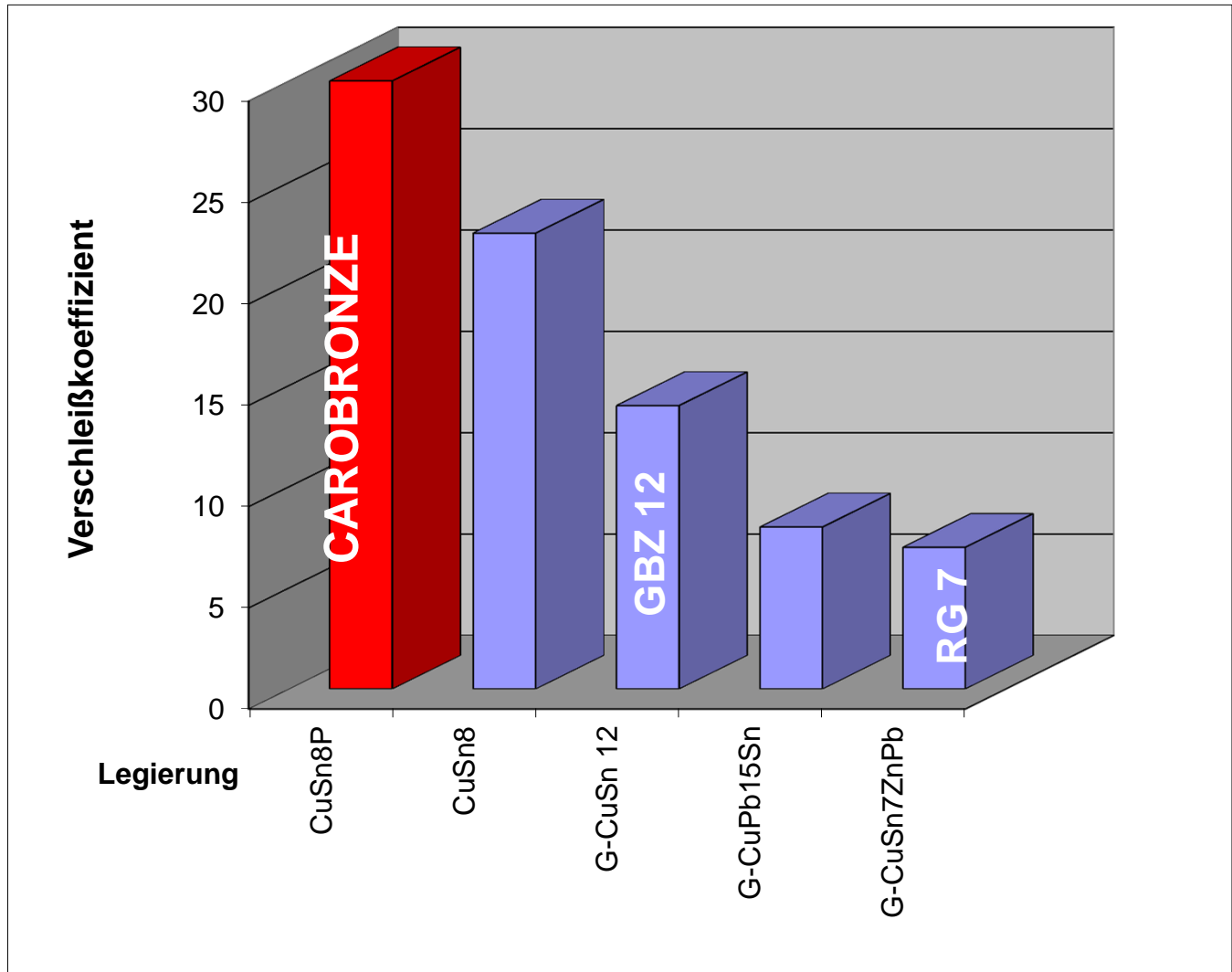
Blöcke

Drähte



Al 99,5
CnZn37 (Ms63)
E-Cu - Rund
E-Cu - Flach
1.4567 Weinbergdraht

Preisliste - Lagerwerkstoffe - Übersicht



Vorteile der Carobronze

- ausgezeichnete Geit- und Notlaufeigenschaften
- hohe Verschleißfestigkeit
- hohe Belastbarkeit
- gute Warmfestigkeit
- hohe Dauerfestigkeit
- Unempfindlichkeit gegenüber Schlag und Stoßbeanspruchung
- hoher Widerstand gegen Erosion und Kavitation
- Korrosions- und Meerwasserbeständigkeit
- gute Wärmeleitfähigkeit
- gute Temperaturbeständigkeit

Übersicht der mech. Eigenschaften

(Richtwerte)

	Streckgrenze [N/mm ²]	Zugfestigkeit [N/mm ²]	Dehnung [%]	Härte [HB 2,5/62,5]
CAROBRONZE (CuSn8P)	321	477	42	159
GBZ 12 (G-CuSn12)	232	400	12,5	146
RG7 (G-CuSn7ZnPb)	180	337	11,7	131

Preisliste - Carobronze

Seite: 1

gültig ab: 15.05.2012

Carobronze-Rohre

CuSn8P

2.1030 - DIN 17662 <> EN: CN 453K - EN 12449

AGR: L07 UGR: 01530

halbhart, HB 125 - 160 / R460 S
thermisch entspannt

EZL ca. 3 m

Zugfestigkeit ~ R460 N/mm²

zuzüglich Metallwert

unter
1,- m

Schnitt-
zuschlag

Art-Nr:	IDxAD/mm	kg/m	Wand- stärke mm	unter 5 kg €/kg	ab 5 kg €/kg	ab 10 kg €/kg	ab 25 kg €/kg	ab 50 kg €/kg	€ 0,22
---------	----------	------	-----------------------	-----------------------	--------------------	---------------------	---------------------	---------------------	--------

CARORR

001851	9,6 x 14,3	0,78	2,35	20,25	17,36	15,19	13,50	12,15	+
001852	11,2 x 20,3	2,00	4,55	19,43	16,65	14,57	12,95	11,66	+
001855	11,6 x 16,3	0,91	2,35	20,04	17,18	15,03	13,36	12,03	+
001856	13,2 x 22,3	2,25	4,55	19,43	16,65	14,57	12,95	11,66	+
001858	14,0 x 25,3	3,10	5,65	19,20	16,46	14,40	12,80	11,52	+
001861	14,6 x 30,3	4,92	7,85	18,97	16,26	14,23	12,65	11,38	+
*) 001864	15,4 x 22,3	1,80	3,45	18,75	16,07	14,06	12,50	11,25	+
001872	18,8 x 32,3	4,78	6,75	19,00	16,28	14,25	12,66	11,40	+
001873	19,0 x 30,3	3,88	5,65	18,15	15,56	13,62	12,10	10,89	+
001874	19,2 x 28,3	3,00	4,55	19,38	16,61	14,54	12,92	11,63	+
001883	22,6 x 38,3	6,65	7,85	18,11	15,52	13,58	12,07	10,87	+
001884	22,8 x 36,3	5,56	6,75	18,13	15,54	13,60	12,09	10,88	+
001889	24,0 x 35,3	4,68	5,65	18,15	15,56	13,62	12,10	10,89	+
001890	24,3 x 32,3	3,16	4,00	18,56	15,91	13,92	12,38	11,14	+
001891	24,5 x 30,3	2,22	2,90	18,56	15,91	13,92	12,38	11,14	+
001898	28,8 x 42,3	6,68	6,75	18,11	15,52	13,58	12,07	10,87	+

Fortsetzung von Seite 1

Carobronze-Rohre**CuSn8P**

2.1030 - DIN 17662 <> EN: CN 453K - EN 12449

AGR: L07 UGR: 01530

halbhart, HB 125 - 160 / R 460 S
thermisch entspannt

EZL ca. 3 m

Zugfestigkeit ~ R460 N/mm²**zuzüglich Metallwert**

Art-Nr:	IDxAD/mm	kg/m	Wand- stärke mm	zuzüglich Metallwert					unter 1,- m Schnitt- zuschlag € 0,22	
				unter 5 kg €/kg	ab 5 kg €/kg	ab 10 kg €/kg	ab 25 kg €/kg	ab 50 kg €/kg		
CARORR										
*) 001903	29,6 x 34,3	2,10	2,35	19,52	16,73	14,64	13,01	11,71	+	
001905	30,2 x 50,3	11,26	10,05	18,09	15,50	13,56	12,06	10,85	+	
001907	31,2 x 40,3	4,54	4,55	18,47	15,83	13,85	12,32	11,08	+	
001908	33,0 x 55,5	13,80	11,25	18,13	15,54	13,60	12,09	10,88	+	
001909	33,5 x 50,4	9,82	8,40	18,11	15,52	13,58	12,07	10,87	+	
001910	34,0 x 45,3	6,25	5,65	18,15	15,56	13,62	12,10	10,89	+	
001912	34,5 x 40,3	3,03	2,90	18,56	15,91	13,92	12,38	11,14	+	
001914	38,0 x 60,5	15,45	11,25	19,00	16,28	14,25	12,66	11,40	+	
001915	38,5 x 55,5	11,10	8,50	18,20	15,60	13,65	12,13	10,92	+	
001917	39,0 x 50,3	7,04	5,65	18,15	15,56	13,62	12,10	10,89	+	
001918	39,2 x 48,3	5,56	4,55	18,50	15,85	13,87	12,33	11,10	+	
001919	41,0 x 52,5	7,50	5,75	18,15	15,56	13,62	12,10	10,89	+	
001922	43,5 x 60,5	12,35	8,50	18,20	15,60	13,65	12,13	10,92	+	
*) 001923	44,0 x 55,5	7,98	5,75	18,47	15,83	13,85	12,32	11,08	+	
001926	48,0 x 70,5	18,05	11,25	18,27	15,66	13,70	12,18	10,96	+	
001930	49,5 x 55,5	4,37	3,00	18,63	15,97	13,97	12,42	11,18	+	
001931	52,5 x 75,5	20,50	11,50	19,22	16,48	14,42	12,82	11,53	+	
001932	54,0 x 65,5	9,60	5,75	18,52	15,87	13,89	12,35	11,11	+	
001933	57,5 x 80,5	22,00	11,50	19,22	16,48	14,42	12,82	11,53	+	
001935	58,5 x 72,5	12,80	7,00	18,50	15,85	13,87	12,33	11,10	+	
001936	58,8 x 70,5	10,55	5,85	18,56	15,91	13,92	12,38	11,14	+	
001937	62,5 x 85,5	23,55	11,50	19,22	16,48	14,42	12,82	11,53	+	
001944	77,5 x 100,8	28,90	11,65	18,52	15,87	13,89	12,35	11,11	+	

Carobronze-Rund-Stangen CuSn8P

2.1030 - DIN 17662 <> EN: CN 453K - EN 12163

AGR: L07 UGR: 01530

halbhart, HB 120 - 160 / R450 S
thermisch entspannt

EZL ca. 3 m

Zugfestigkeit ~ R450 N/mm²

zuzüglich Metallwert

unter
1,- m
Schnitt-

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m	zuzüglich Metallwert					unter 1,- m Schnitt- zuschlag € 0,22
			unter 5 kg €/kg	ab 5 kg €/kg	ab 10 kg €/kg	ab 25 kg €/kg	ab 50 kg €/kg	
CARORD								
001751	10	0,70	19,86	17,02	17,02	13,24	11,92	+
001752	12	1,01						
001753	14	1,37						
001754	15	1,57						
001756	18	2,26						
001757	20	2,79						
001758	23	3,70						
001759	25	4,35						
001760	30	6,30						
*) 001761	32	7,15						
001762	35	8,55						
001763	40	11,15						
001764	45	14,10	18,56	15,91	15,91	12,38	11,14	+
001765	50	17,40						
001766	55	21,00						
001767	60	25,00						
001769	70	34,00						
001770	75	39,00						
001771	80	44,50						
001772	85	50,30						
001777	90	56,30						
001773	102	72,40						
001774	120	100,20						

Carobronze-Vierkant-Stangen CuSn8PMS

2.1030 - DIN 17662 <> EN: CN 453K - EN 12163

AGR: L07 UGR: 01530

ziehhart, entspannt

EZL ca. 3 m

zuzüglich Metallwert

unter
1,- m
Schnitt-

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m	zuzüglich Metallwert					unter 1,- m Schnitt- zuschlag € 0,22
			unter 5 kg €/kg	ab 5 kg €/kg	ab 10 kg €/kg	ab 25 kg €/kg	ab 50 kg €/kg	
CAROVK								
002146	40 x 40	14,18	31,00	26,57	26,57	20,67	18,60	+

Carobronze-Flach-Stangen

CuSn8MS

2.1030 - DIN 17662 <> EN: CN 453K - EN 12167

AGR: L07 UGR: 01530

ziehhart, entspannt

EZL ca. 3 m

zuzüglich Metallwert

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m	zuzüglich Metallwert					unter
			5 kg	5 kg	10 kg	25 kg	50 kg	1,- m
			€/kg	€/kg	€/kg	€/kg	€/kg	Schnitt-
								zuschlag
								€ 0,22
								CAROFL
002139	20 x 8	1,42	29,06	24,91	21,80	19,38	17,44	+
001844	20 x 10	1,77	29,00	24,85	21,75	19,33	17,40	+
002138	30 x 5	1,33	29,06	24,91	21,80	19,38	17,44	+
001829	30 x 15	3,99	25,53	21,89	19,15	17,02	15,32	+
001830	40 x 12	4,25	25,65	21,98	19,24	17,10	15,39	+
001828	40 x 20	7,09	24,90	21,34	18,67	16,60	14,94	+
001775	50 x 25	11,08	24,90	21,34	18,67	16,60	14,94	+
002145	50 x 35	12,08	24,83	21,28	18,62	16,55	14,90	+
001776	60 x 30	15,95	24,83	21,28	18,62	16,55	14,90	+

*) =

Auslaufartikel

Schnittzuschlag:

Gültig für 1 Teilstück je Dimension, sonst nach Aufwand.

Preise:in **€uro**, freibleibend, ab Lager, exklusive Verpackung, exklusive MwSt.**zuzüglich Metallpreiszuschlag für Zinnbronze****Gewichte:**

Sind theoretisch, für Abweichungen keine Haftung.

Liefertermin:

Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

Str/1530 - 050804

Preisliste - Lagerbronze gegossen

Seite: 1

gültig ab: 23.03.2011

Rg 7 - Strangguss-Rundstangen

CuSn7ZnPb

2.1090.01 - DIN 1705 <> EN: CC 492K - EN 1982

AGR: L07 UGR: 01540

EZL ca. 1 - 3 m

Preise für nachstehend
angeführte Dimensionen



D E T A I L	
ganze Stangen	Schnitt-zuschlag unter 1000 mm
€/kg	
26,25	Faktor 0,22

ganze Stangen	Schnitt-zuschlag unter 1000 mm
€/kg	
18,38	Faktor 0,22

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m
001780	13	1,20
001781	17	2,00
001782	22	3,30
001783	24	3,90
001784	27	5,00
001785	32	7,00
001786	37	9,40
001787	42	12,10
001788	47	15,10

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m
001789	52	18,50
001790	57	22,20
001791	62	26,30
001792	67	30,70
001793	72	35,40
001794	77	40,50
001795	82	45,90
001796	92	57,80
001797	102	71,10

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m
RG7RD		
001799	112	85,70
*) 001800	117	93,50
001801	122	101,70
001802	142	137,80
001803	152	157,90
001804	162	179,30
001857	202	278,80

Rg 7 - Strangguss-Rohre

CuSn7ZnPb

2.1090.01 - DIN 1705 <> EN: CC 492K - EN 1982

AGR: L08 UGR: 01540

EZL ca. 1 - 3 m

Preise für nachstehend
angeführte Dimensionen



D E T A I L	
ganze Stangen	Schnitt-zuschlag unter 1000 mm
€/kg	
26,61	Faktor 0,22

ganze Stangen	Schnitt-zuschlag unter 1000 mm
€/kg	
18,63	Faktor 0,22

Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m
001951	27 x 13	3,80
001952	32 x 13	5,80
001953	32 x 18	4,80
001954	32 x 23	3,50
001955	37 x 13	8,20
001956	37 x 18	7,10
001957	37 x 23	5,70

Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m
001959	42 x 13	10,90
001960	42 x 18	9,80
001961	42 x 23	8,40
001962	42 x 28	6,70
001963	47 x 13	13,90
001964	47 x 18	12,90
001965	47 x 23	11,50

Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m
RG7RR		
001966	47 x 28	9,70
001967	46 x 34	7,70
001968	52 x 18	16,30
001969	52 x 23	14,90
001970	52 x 28	13,10
001971	52 x 33	11,00

Fortsetzung siehe Seite 2

Rg 7 - Strangguss-Rohre

Fortsetzung von Seite 1 - Preise siehe Seite 1



Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m	Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m	Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m		
								RG7RR		
	001972	52 x 38	8,60	002003	77 x 58	17,50	002033	107 x 78	36,70	
*)	001973	57 x 18	20,00	002004	77 x 63	13,40	002034	107 x 88	25,30	
	001974	57 x 23	18,60	*)	002142	82 x 28	40,60	002035	112 x 48	70,00
*)	001975	57 x 28	16,80	002005	82 x 38	36,10	002036	112 x 58	62,70	
	001976	57 x 33	14,80	002007	82 x 48	29,90	002037	112 x 68	54,10	
	001977	57 x 38	12,30	002008	82 x 53	26,80	*)	002038	112 x 78	44,10
	001978	57 x 43	9,60	002009	82 x 58	23,00	002039	112 x 83	38,60	
	001979	62 x 18	24,10	002010	82 x 63	18,80	002041	117 x 83	46,50	
	001980	62 x 23	22,70	002011	82 x 68	14,30	*)	002042	117 x 93	34,40
	001981	62 x 28	20,90	002012	87 x 53	32,50	002044	122 x 48	86,00	
	001982	62 x 33	18,80				002045	122 x 68	70,10	
	001983	62 x 38	16,40	002014	87 x 63	24,60	002046	122 x 93	42,60	
	001984	62 x 43	13,60				002047	122 x 98	36,10	
	001985	62 x 48	10,50	002016	92 x 48	42,10	002049	132 x 69	87,50	
	001986	67 x 18	28,50	002017	92 x 58	34,80	002050	132 x 78	77,50	
	001987	67 x 28	25,30	002018	92 x 63	30,70				
	001988	67 x 33	23,20	002019	92 x 73	21,40	002052	132 x 98	53,40	
	001989	67 x 38	20,80	002020	92 x 78	16,30	002054	142 x 58	114,80	
	001990	67 x 43	18,00	002021	97 x 48	48,50	002056	142 x 98	72,20	
	001991	67 x 48	14,90	002022	97 x 68	32,70	002057	142 x 108	58,10	
	001993	72 x 28	30,10	002023	97 x 73	27,90	*)	002151	152 x 48	146,50
	001994	72 x 38	25,60	002024	97 x 78	22,70	002058	152 x 88	104,90	
	001995	72 x 43	22,80	002025	102 x 28	65,70	002059	152 x 98	92,20	
	001996	72 x 48	19,70	002026	102 x 38	61,20	002060	162 x 108	99,60	
	001997	72 x 53	16,20				002061	162 x 138	49,20	
	001998	72 x 58	12,40	002029	102 x 58	48,10				
	001999	77 x 28	35,20	002030	102 x 73	34,70				
	002000	77 x 43	27,90	002031	107 x 48	62,50				
	002001	77 x 48	24,80	002032	107 x 68	46,60				
	002002	77 x 53	21,30							

Rg 7 - Schleuderguss-Rohre

CuSn7ZnPb

2.1090.01 - DIN 1705 <> EN: CC 492K - EN 1

AGR: L08 UGR: 01540

EZL ca. 1 - 3 m

D E T A I L	
ganze Stangen	Schnitt-zuschlag unter 1000 mm
€uro/kg	Faktor 0,22
30,60	

ganze Stangen	Schnitt-zuschlag unter 1000 mm
€uro/kg	Faktor 0,22
19,13	

Preise für nachstehend angeführte Dimensionen

Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m	Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m
002062	172 x 128	90,20	002064	192 x 148	102,20
002149	172 x 138	72,00			
002063	182 x 98	160,70	002065	202 x 118	183,70



GBZ 12 - Strangguss-Rundstangen

CuSn 12

2.105.01 - DIN 1705<> EN CC 483K - EN 1982

AGR: L07 UGR: 01550

EZL ca. 1 - 3 m

Preise für nachstehend
angeführte Dimensionen



D E T A I L		Schnitt- zuschlag
ganze Stangen	unter 1000 mm	
€uro/kg		Faktor 0,22
32,20		

ganze Stangen	Schnitt- zuschlag
unter 1000 mm	
€uro/kg	Faktor 0,22
20,13	

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m
002135	26	4,70
001805	32	7,00
001867	36	9,40

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m
001806	42	12,10
002148	61	26,30
002140	71	35,40

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m
GBZ12RD		
002150	76	40,70
001807	82	45,90
002141	86	51,80

GBZ 12 - Strangguss-Rohre

CuSn 12

2.105.01 - DIN 1705<> EN CC 483K - EN 1982

AGR: L08 UGR: 01550

EZL ca. 1 - 3 m

Preise für nachstehend
angeführte Dimensionen



D E T A I L		Schnitt- zuschlag
ganze Stangen	unter 1000 mm	
€uro/kg		Faktor 0,22
32,60		

ganze Stangen	Schnitt- zuschlag
unter 1000 mm	
€uro/kg	Faktor 0,22
20,38	

Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m
*) 002066	52 x 23	14,90

Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m
001892	62 x 23	22,70

Art-Nr:	ADxID/mm	kg/m
GBZ12RR		
*) 002071	122 x 83	54,60

Schnittzuschlag = gültig für 1 Teilstück je Dimension, sonst nach Aufwand.

Preise: in €uro, freibleibend, ab Lager, exklusive Verpackung, exklusive Mwst.
inklusive Metallwert

Gewichte: Sind theoretisch, für Abweichungen keine Haftung.

Liefertermin: Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

PAI/1520 - 080227

Preisliste - Sinter- und Schmiedebronze

gültig ab: 01.01.2011

RGX - Flachstangen

Schmiedebronze

AGR: L07 UGR: 01511

Art-Nr:	Dim./mm	kg/m	ab 1 Stg €/kg	RGXFL
*) 001826	40 x 25	8,90	21,90	

Schnittpreis = gültig für 1 Teilstück je Dimension, sonst nach Aufwand.

Preise: in **€uro**, freibleibend, ab Lager, exklusive Verpackung, exklusive Mwst.
inklusive Metallwert

Gewichte: Sind theoretisch, für Abweichungen keine Haftung.

Liefertermin: Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

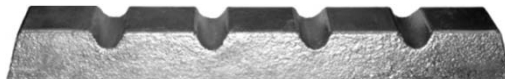
Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

FR/1540 - 060509

Preisliste - Lagermetall aus Weissmetall-Blöcken

gültig ab: 01.01.2011

AGR: L08 UGR: 01590



Art-Nr:	Bezeichnung: / Anwendungsgebiet:	kg / Barren	Zinn- gehalt / %	Gieß- temp. °C	Preis: €/kg
---------	-------------------------------------	-------------	---------------------	-------------------	----------------

LAGERMETALLWM80

002162	Lg Sn 80	~ 3,5 kg	80Pb3	420-470	43,48
--------	-----------------	----------	-------	---------	--------------

(WM 80)

Bahn- und Straßenbahnmotore,

Pressen mit starker Stoß- und

Schlagbeanspruchung.

Hohe Betriebssicherheit !

*) =

Preise:

Auslaufartikel

in **€uro**, freibleibend, ab Lager, exkl. Verpackung, exklusive Mwst.**inklusive Metallwert****Liefertermin:**

Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

Pai/1550 - 071221

Preisliste - Alzen 305

gültig ab: 01.01.2011

Alzen 305 - Büchsen

gegossen

AGR: L08 UGR: 01560

EZL = ~ 520 mm

+ M P Z

Art-Nr:	AD x ID / mm	~ kg/m	unter	ab	ab
			5 kg	5 kg	10 kg
			€/ kg	€/ kg	€/ kg
*) 002128	120 x 70	36,00	12,29	11,34	9,45

*) =

Auslaufartikel

Preise:in **€uro**, freibleibend, ab Lager, exklusive Verpackung, exklusive MwSt.**Gewichte:**

Sind theoretisch, für Abweichungen keine Haftung.

Liefertermin:

Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

FR/1560 - 24.3.2006

Preisliste - Silberstahl

gültig ab: 01.04.2012

1.2210 Silberstahl

EN: 107CrV3 / DIN: 115CrV3

AGR: S07 UGR: 02120

geglüht, geschliffen poliert nach DIN 175, ISO h 9			unter	ab	ab	ab
Art-Nr:	Dim./mm	kg/lfm	5 kg	5 kg	25 kg	50 kg
			€/kg	€/kg	€/kg	€/kg
EZL 2 m						SIST
002869	2,0	0,024	61,40	40,93	32,32	25,58
002829	2,5	0,039	49,90	33,27	26,26	20,79
002870	3,0	0,056	41,00	27,33	21,58	17,08
002871	3,5	0,076	21,80	14,53	11,47	9,08
002872	4,0	0,099	19,95	13,30	10,50	8,31
*) 002873	4,5	0,126	18,50	12,33	9,74	7,71
002874	5,0	0,155	16,65	11,10	8,76	6,94
*) 002875	5,5	0,187	16,65	11,10	8,76	6,94
002876	6,0	0,223	15,25	10,17	8,03	6,35
002877	6,5	0,261	15,25	10,17	8,03	6,35
002878	7,0	0,304	15,05	10,03	7,92	6,27
*) 002879	7,5	0,347	14,80	9,87	7,79	6,17
002880	8,0	0,397	14,80	9,87	7,79	6,17
*) 002842	8,5	0,445	14,80	9,87	7,79	6,17
002881	9,0	0,503	14,00	9,33	7,37	5,83
*) 002845	9,5	0,556	14,00	9,33	7,37	5,83
002882	10,0	0,620	14,00	9,33	7,37	5,83
002883	11,0	0,746	14,00	9,33	7,37	5,83
002884	12,0	0,888	13,80	9,20	7,26	5,75
002885	13,0	1,042	13,80	9,20	7,26	5,75
002886	14,0	1,175	13,80	9,20	7,26	5,75
002887	15,0	1,387	13,65	9,10	7,18	5,69
002888	16,0	1,578	13,65	9,10	7,18	5,69
002889	17,0	1,782	13,65	9,10	7,18	5,69
002890	18,0	1,998	13,65	9,10	7,18	5,69
002859	19,0	2,226	13,65	9,10	7,18	5,69
002891	20,0	2,466	13,50	9,00	7,11	5,63
002892	22,0	2,984	13,50	9,00	7,11	5,63
002862	24,0	3,551	13,50	9,00	7,11	5,63
002893	25,0	3,853	13,50	9,00	7,11	5,63
002894	30,0	5,549	13,40	8,93	7,05	5,58
002895	35,0	7,553	13,40	8,93	7,05	5,58

Diese Artikel werden nur in ganzen Erzeugungslängen abgegeben.

*) =

Auslaufartikel

Preise:

in Euro, freibleibend, ab Lager, exklusive Verpackung, exklusive MwSt.

zuzüglich des am Tage der Lieferung gültigen Legierungszuschlages.

Gewichte:

Sind theoretisch, für Abweichungen keine Haftung.

Liefertermin:

Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

PAI/1490 - 120401

Preisliste - Werkzeugstähle

Seite: 1

gültig ab: 05.01.2012

1.2436 Flachstahl K 107

EN / DIN: x210CrW12

AGR: S07 UGR: 02150

Präzisionsstahl, geblüht, geschliffen, DIN 59350

EZL 500 mm

Art-Nr:	Dim./mm	kg/Stk	€/Stk
*) 002946	40,3 x 15,4	2,35	82,98
*) 002949	50,3 x 4,2	0,79	39,78
*) 002951	50,3 x 6,2	1,18	50,58
*) 002954	50,3 x 15,4	2,94	87,03
*) 002960	60,3 x 15,4	3,58	96,48
*) 002962	60,3 x 25,4	5,89	135,63
*) 002970	80,3 x 10,4	3,14	82,98
*) 002971	80,3 x 15,4	4,71	120,78
*) 002972	80,3 x 20,4	6,30	145,08

Art-Nr:	Dim./mm	kg/Stk	€/Stk
PRSTK107			
*) 002975	100,3 x 2,2	0,79	57,33
*) 002978	100,3 x 5,2	1,87	70,83
*) 002979	100,3 x 6,2	2,36	78,93
*) 002983	100,3 x 20,4	7,85	186,93
*) 002984	100,3 x 25,4	9,81	228,78
*) 002996	150,3 x 30,4	17,65	416,43
*) 002998	200,3 x 8,2	6,30	180,18
*) 003000	200,3 x 15,4	11,79	317,88
*) 003001	200,3 x 20,4	15,70	367,83
*) 003002	200,3 x 25,4	19,63	440,73

1.2510 Vierkantstahl K 460

EN: 95MnWCr5 / DIN: 100MnCrW4

AGR: S07 UGR: 02160

Präzisionsstahl, geblüht, geschliffen

EZL 500 mm

Art-Nr:	Dim./mm	kg/Stk	€/Stk
*) 002866	6 x 6	0,14	23,63
*) 003005	10 x 10	0,39	29,03
*) 003008	20 x 20	1,57	47,93

Art-Nr:	Dim./mm	kg/Stk	€/Stk
PRSTK460			
*) 003009	25 x 25	2,45	58,73
*) 003010	30 x 30	3,53	84,38
*) 003126	40 x 40	6,28	123,53

1.2510 Flachstahl K 460

EN: 95MnWCr5 / DIN: 100MnCrW4

AGR: S07 UGR: 02160

Präzisionsstahl, geglüht, geschliffen

EZL 500 mm

Art-Nr:	Dim./mm	kg/Stk	€/Stk
*) 003145	15 x 3	0,18	19,53
*) 003146	15 x 5	0,30	22,23
*) 003011	15 x 8	0,47	24,93
*) 003147	15 x 10	0,59	30,33
*) 003129	20 x 2	0,16	19,53
*) 003012	20 x 3	0,24	19,53
*) 003020	25 x 3	0,30	20,88
*) 003023	25 x 6	0,59	26,28
*) 003024	25 x 8	0,79	28,98
*) 003028	25 x 20	1,96	43,83
*) 003030	30 x 3	0,35	23,58
*) 003031	30 x 4	0,47	24,93
*) 003036	30 x 12	1,41	38,43
*) 003037	30 x 15	1,77	42,48

Art-Nr:	Dim./mm	kg/Stk	€/Stk
*) 003131	30 x 20	2,36	51,93
*) 003038	35 x 3	0,41	24,93
*) 003041	35 x 6	0,82	30,33
*) 003042	35 x 8	1,10	31,68
*) 003148	50 x 2	0,40	30,33
*) 003058	50 x 8	1,57	38,43
*) 003064	50 x 30	5,89	101,88
*) 003066	60 x 4	0,94	37,08
*) 003068	60 x 8	1,88	43,83
*) 003070	60 x 12	2,83	54,63

PRSTK460

Fortsetzung - Seite 3

1.2510 Flachstahl K 460

EN: 95MnWCr5 / DIN: 100MnCrW4

AGR: S07 UGR: 02160

Präzisionsstahl, geblüht, geschliffen

EZL 500 mm

Fortsetzung von Seite 2

Art-Nr:	Dim./mm	kg/Stk	€/Stk
*) 003072	60 x 20	4,71	80,28
*) 003073	70 x 4	1,10	41,13
*) 003074	70 x 12	3,30	60,03
*) 003081	80 x 12	3,77	68,13
*) 003082	80 x 15	4,71	78,93
*) 003083	80 x 20	6,28	101,88
*) 003137	80 x 30	9,42	149,13

Art-Nr:	Dim./mm	kg/Stk	€/Stk
PRSTK460			
*) 003084	100 x 4	1,57	51,93
*) 003086	100 x 6	2,36	57,33
*) 003087	100 x 8	3,14	62,73
*) 003089	100 x 12	4,71	78,93
*) 003090	100 x 15	5,89	97,83
*) 003138	100 x 25	9,81	139,68
*) 002928	120 x 4	1,89	55,98
*) 003099	150 x 6	3,53	87,03

Diese Artikel werden nur in ganzen Erzeugungslängen abgegeben.

*) = Auslaufartikel

Preise: in Euro, freibleibend, ab Lager, exklusive Verpackung, exklusive MwSt.
 zuzüglich des am Tage der Lieferung gültigen Legierungszuschlages per kg.

Gewichte: Sind theoretisch, für Abweichungen keine Haftung.

Liefertermin: Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

PAI/1493 - 120105

Preisliste - Keilstahl

gültig ab: 05.01.2012

1.0503 Keilstahl C 45

EN: 2C45 / DIN: C45

AGR: S07 UGR: 02130

DIN 6880, blank

EZL ca. 3 - 4 m

Art-Nr:	Dim./mm	kg/lfm	unter 10 kg €/kg	ab 10 kg €/kg	ab 50 kg €/kg
					KEST
002903	8 x 7	0,44			
002904	10 x 6	0,47			
002905	10 x 8	0,63			
002906	12 x 8	0,75			
003125	14 x 9	0,99			
002907	16 x 10	1,26			
002908	18 x 11	1,55	10,75	7,17	5,38
002909	20 x 10	1,57			
002910	20 x 12	1,88			
002911	22 x 14	2,42			
002929	25 x 14	2,75			
002912	28 x 16	3,52			
002913	32 x 18	4,52			
002914	36 x 20	5,65			

1.0503 Keilstahl C 45

EN: 2C45 / DIN: C45

AGR: S07 UGR: 02130

DIN 6880, blank

EZL ca. 3 - 4 m

Art-Nr:	Dim./mm	kg/lfm	unter 10 kg €/kg	ab 10 kg €/kg	ab 50 kg €/kg
					KEST
002896	5 x 5	0,20			
002897	6 x 6	0,28			
002898	8 x 8	0,50	10,75	7,17	5,38
002899	10 x 10	0,79			
002900	12 x 12	1,13			
002901	16 x 16	2,01			
002902	20 x 20	3,14			

Diese Artikel werden nur in ganzen Erzeugungslängen abgegeben.

Preise: in Euro, freibleibend, ab Lager, exklusive Verpackung, exklusive MwSt.

Gewichte: Sind theoretisch, für Abweichungen keine Haftung.

Liefertermin: Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

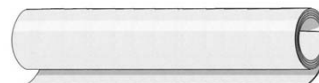
Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

PAI/1496 - 120105

Preisliste - Blei

gültig ab: 28.03.2011



99,9 Bleibleche

AGR: D01 UGR: 01660 K:0,002

weich

Formatabweichungen wegen Übermaß möglich !

Art-Nr:	Dim./mm	kg/Tfl	Detail €/kg	unter 50 kg €/kg	ab 50 kg €/kg	ab 100 kg €/kg	ab 250 kg €/kg	Schnitt- zuschlag %
								PBBL
002280	0,5 x 1000 x 2000	12,00	13,75	11,46	9,82	8,09	6,88	30
*) 002281	0,6 x 1000 x 2000	14,40	13,75	11,46	9,82	8,09	6,88	30
*) 002282	0,8 x 1000 x 2000	19,20	13,45	11,21	9,61	7,91	6,73	30
002283	1,0 x 1000 x 2000	24,00	13,00	10,83	9,29	7,65	6,50	30
002284	1,5 x 1000 x 2000	36,00	13,00	10,83	9,29	7,65	6,50	30
*) 019201	1,5 x 1000 x 4000	72,00	13,00	10,83	9,29	7,65	6,50	
002285	2,0 x 1000 x 2000	48,00	13,00	10,83	9,29	7,65	6,50	30
002286	2,5 x 1000 x 2000	60,00	13,00	10,83	9,29	7,65	6,50	
002287	3,0 x 1000 x 2000	72,00	13,25	11,04	9,46	7,79	6,63	
002288	4,0 x 1000 x 2000	96,00	13,25	11,04	9,46	7,79	6,63	

99,9 Weichblei

AGR: D05 UGR: 01680

in Blöcken

Art-Nr:	ca.kg/ Block	Detail €/kg	unter 50 kg €/kg	ab 50 kg €/kg	ab 100 kg €/kg	ab 250 kg €/kg	Schnitt- zuschlag %
							PBBLOCK
002291	30,00	16,05	13,38	11,46	9,44	8,03	30

Artikel mit Schnitzzuschlag:

Gültig für 1 Teilstück je Dimension, sonst nach Aufwand.

Artikel ohne Schnitzzuschlag:

Diese Artikel werden nur in ganzen Einheiten abgegeben.

Preise:in **€uro**, freibleibend, ab Lager, exkl. Verpackung, exklusive MwSt.**inklusive Metallwert****Gewichte:**

Sind theoretisch, für Abweichungen keine Haftung.

Liefertermin:

Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

PAI/1610 - 110114

Preisliste - Drähte

Seite: 1

gültig ab: 01.03.2012

CuZn 37 Runddrähte

(Ms 63) 2.0321, EN: CW-508L <> DIN 1757/17660/17672

AGR: M09 UGR: 01320



blank

Art-Nr:	Dim./mm	kg/lfm	Detail €/kg	unter 5 kg €/kg	ab 5 kg €/kg	ab 10 kg €/kg	ab 25 kg €/kg
---------	---------	--------	----------------	-----------------------	--------------------	---------------------	---------------------

weich, F 30

MSDR

Ringe à ~ 5,- kg bis ~10,-kg

001657	0,80	0,0040	78,06	53,08	40,21	30,86	26,54
001658	1,00	0,0060	66,29	45,08	34,15	26,21	22,54

folgende Dim. werden geschnitten -Mindestabnahmemenge = 1,- kg

001660	1,50	0,0150	62,06	42,20	31,97	24,53	21,10
001661	2,00	0,0260	61,47	41,80	31,67	24,30	20,90
001663	3,00	0,0600	58,82	40,00	30,30	23,26	20,00
001664	4,00	0,1080	56,71	38,56	29,21	22,42	19,28
001665	5,00	0,1690	100,00	68,00	51,52	39,53	34,00

E-Cu Runddrähte

2.0060, EN: CW-004A <> DIN 1757/1787/40500

AGR: C09 UGR: 01030



blank

Art-Nr:	Dim./mm	kg/lfm	Detail €/kg	unter 5 kg €/kg	ab 5 kg €/kg	ab 10 kg €/kg	ab 25 kg €/kg
---------	---------	--------	----------------	-----------------------	--------------------	---------------------	---------------------

weich, F 20

CUDR

SPULEN à ~ 1,- bis ~3,- kg

001113	0,50	0,0020	72,18	49,08	37,18	28,53	24,54
001115	0,80	0,0040	70,06	47,64	36,09	27,70	23,82

RINGE à ~ 5,- bis ~10,- kg

001114	0,60	0,0030	71,12	48,36	36,64	28,12	24,18
001102	0,80	0,0040	59,88	40,72	30,85	23,67	20,36
001103	1,00	0,0070	75,94	51,64	39,12	30,02	25,82

folgende Dim. werden geschnitten -Mindestabnahmemenge = 1,- kg

001119	1,50	0,0160	71,12	48,36	36,64	28,12	24,18
001105	2,00	0,0280	99,71	67,80	51,36	39,42	33,90
001107	4,00	0,1120	63,65	43,28	32,79	25,16	21,64
001108	6,00	0,2520	62,59	42,56	32,24	24,74	21,28

AI 99,5 Runddrähte

EN: AW 1050A/1715-1bis4 <> DIN 1790

AGR: A09 UGR: 00550

**weich**

in Ringen à ~ 20,- kg

Mindestabnahmemenge = 1,- kg

Art-Nr:	Dim./mm	kg/lfm	Detail	unter	ab	ab	ab
			€/kg	5 kg	5 kg	10 kg	25 kg
000455	3,00	0,0193	26,47	18,00	13,64	10,47	9,00

ALDR

*) =

Auslaufartikel

Preise:in **€uro**, freibleibend, ab Lager, exklusive Verpackung, exklusive Mwst.**zuzüglich eines eventuell am Tage der Lieferung gültigen Leg-Zuschlages.****Gewichte:**

Sind theoretisch, für Abweichungen keine Haftung.

Bei den angeführten Ring- bzw. Spulengewichten können gegenüber dem tatsächlichen Liefergewicht auch größere Abweichungen sein.

Liefertermin:

Prompt ab Lager, Zwischenverkauf vorbehalten.

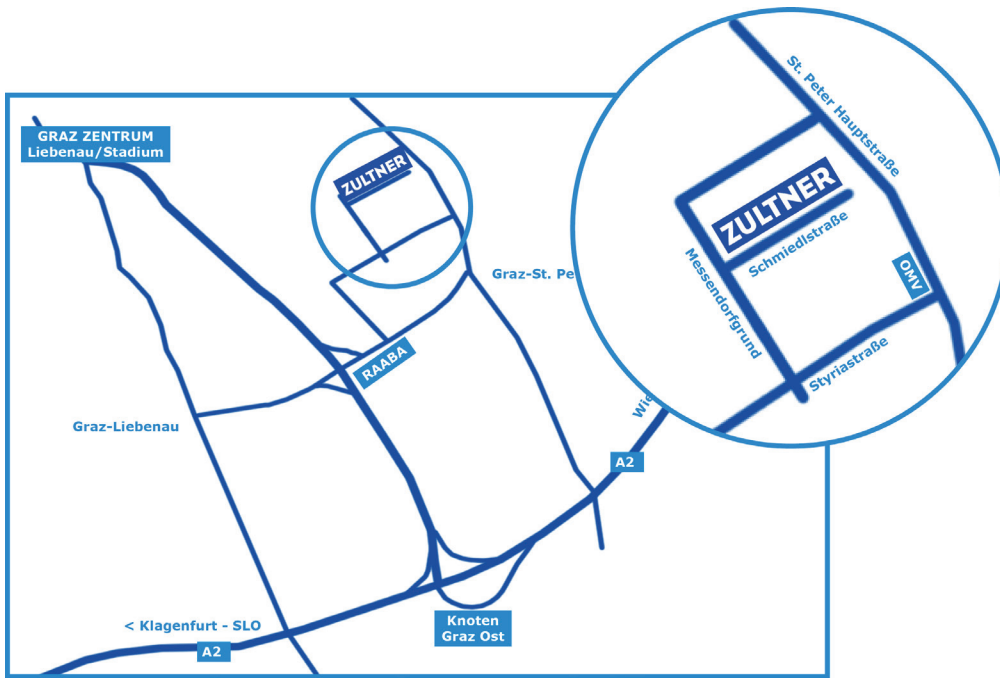
Für in dieser Liste nicht angeführte Artikel bitten wir um Ihre Anfrage.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten !

Für obige Artikel verlieren die vor diesem Datum ausgegebenen Preise ihre Gültigkeit !

Pai/1777 - [060505](tel:060505)

Unsere Standorte:

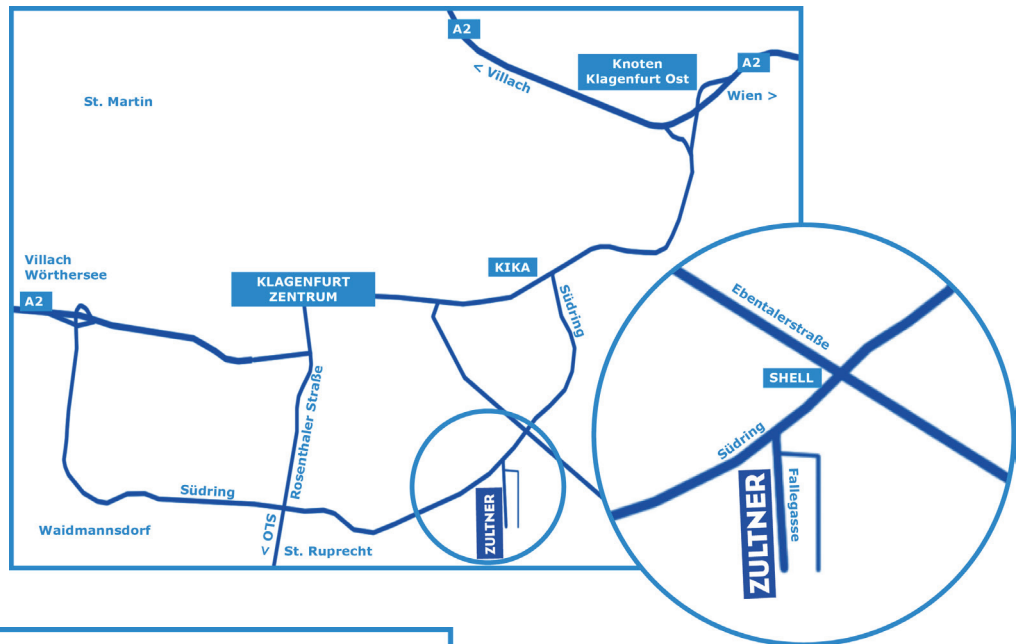


GRAZ

Schmiedlstraße 7
8042 Graz
Tel: 0316/6095-0

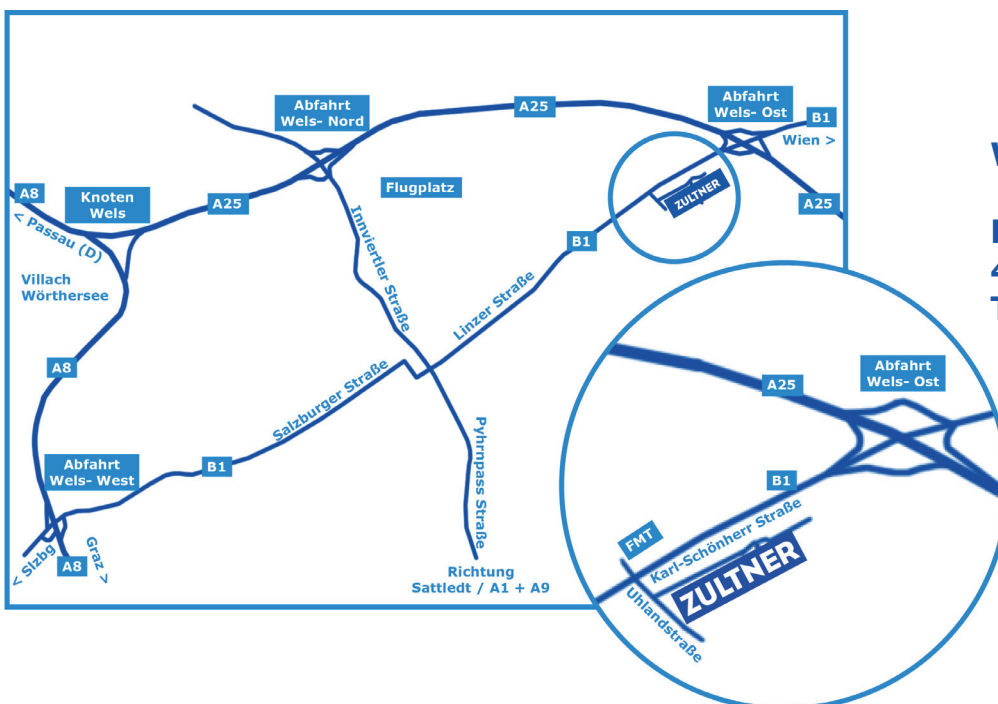
KLAGENFURT

Fallegasse 24
9020 Klagenfurt
Tel: 0463/382121-0



WELS

Karl-Schönherr Straße 6
4600 Wels
Tel: 07242/360880-0





ZULTNER GmbH & Co KG

office@zultner.at
www.zultner.at