

# KUNSTSTOFFE PLASTICS

# SILBERSTAHL SILVER STEEL

# EDELSTAHL STAINLESS STEEL

Kunststoffe / Plastics		
Form / shape		Seite / page
POM Rundstangen / round bars	Verschiedene Sorten different types	76
POM Bleche / plates		77
Rohre / tubes		78
Rundstangen / round bars		
Flachstangen / flat bars		
Vierkantstangen / square bars		79
Bleche / Platten plates / sheets		79

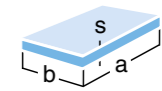
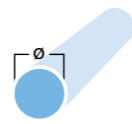
Silberstahl / Silver steel				
Form / shape	Bezeichnung / indication	Werkstoff-Nr. Alloy Code	Güte / quality (frühere DIN / former DIN)	Seite / page
Rundstangen round bars	Silberstahl (Chrom Vanadium) / Silver steel	1.2210	115 Cr V3	80
Vierkantstangen square bars	Silberstahl (Chrom Vanadium) / Silver steel	1.2210	115 Cr V3	

Edelstahl / Stainless steel				
Form / shape	Bezeichnung / indication	Werkstoff-Nr. Alloy Code	Güte / quality (frühere DIN / former DIN)	Seite / page
Rundstangen / round bars	Edelstahl / stainless steel	1.4301 / 1.4307	X5CrNi18-10	80
	Edelstahl / stainless steel	1.4305	X8CrNiS18-9	80
Bleche / sheets	Edelstahl / stainless steel	1.4301 / 1.4307	X5CrNi18-10	80
	Edelstahl / stainless steel	1.4305	X8CrNiS18-9	80

Alle Angaben über Normen und Gewicht in dem Lieferprogramm sind ohne Gewähr auf Richtigkeit und gelten nur als Hinweis. Eine Haftung diesbezüglich wird generell ausgeschlossen. Ausschlaggebend sind grundsätzlich die Angaben und Vereinbarungen unserer Auftragsbestätigung.

No liability or guarantee will be assured for the correctness, accuracy and completeness of the information and data supplied in this product catalogue. Standards and informative values are subject to change. Agreements are valid as specified in the order confirmation.





DIN-Bez. / DIN indication		Polyoxymethylen / polyoxymethylene	
DIN-Bez. / DIN indication		POM-C	
Dichte / density		1,42 g/cm <sup>3</sup>	
Rundstangen / roundbars			
Ø	kg/m	POM natur / natural	POM schwarz / black
5	0,03		•
6	0,04		•
8	0,07	•	
10	0,11	•	•
12	0,16	•	
15	0,25	•	•
16	0,29	•	•
18	0,36		•
20	0,45	•	•
25	0,70	•	•
30	1,00	•	•
32	1,14		•
35	1,37	•	•
40	1,78	•	•
45	2,26	•	•
50	2,79	•	•
60	4,01	•	•
65	4,71	•	•
70	5,46	•	•
75	6,27	•	•
80	7,14	•	•
85	8,06		•
90	9,03	•	•
100	11,15	•	•
110	13,49	•	•
120	16,06	•	•
130	18,85	•	•
140	21,86	•	
150	25,09	•	•
160	28,55	•	
170	32,23	•	
180	36,13	•	
200	44,61	•	•
220	53,98	•	•
250	69,70	•	•
280	87,44	•	•
300	100,37	•	•

Alle Größenangaben in mm

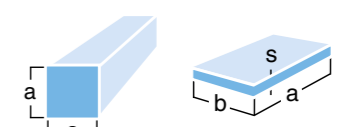
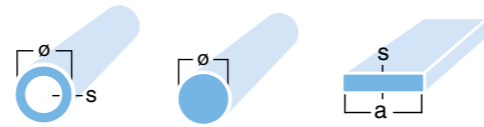
All dimensions in mm

DIN-Bez. / DIN indication		Polyoxymethylen / polyoxymethylene	
DIN-Bez. / DIN indication		POM-C	
Dichte / density		1,42 g/cm <sup>3</sup>	
Platten / sheets			
s	kg/m <sup>2</sup>	POM natur / natural	POM schwarz / black
10	14,20	•	•
12	17,04	•	•
15	21,30	•	•
16	22,72	•	•
20	28,40	•	•
25	35,50	•	•
30	42,60	•	•
35	49,70	•	•
40	56,80	•	•
50	71,00	•	•
60	85,20	•	•
70	99,40	•	•
80	113,60	•	•
90	127,80	•	•
100	142,00	•	•
110	156,20	•	•

Alle Größenangaben in mm

All dimensions in mm





	Dichte / density	Rohre / tubes		Rundstangen round bars		Flachstangen flat bars	
		von / from	bis / up to	von / from	bis / up to	von / from	bis / up to
Polyamid / polyamide PA-6	1,14 g/cm <sup>3</sup>	20 x 5	250 x 35	5	340	aus Blechen und Platten sägen wir fast jedes Maß <i>we cut plates and sheets to your required size</i>	
Polyamid / polyamide PA-6.6	1,14 g/cm <sup>3</sup>	25 x 6,5	125 x 22,5	5	200		
Guss-Polyamid / polyamide 6 cast PA-6 G	1,15 g/cm <sup>3</sup>	auf Anfrage on request		20	600		
Guss-Polyamid / polyamide 6 cast PA-6 G (MoS2) oder/or (Öl / oil)	1,14 g/cm <sup>3</sup>	-		20	300		
Polyamid / polyamide PA-12	1,03 g/cm <sup>3</sup>	-		10	100		
Polyamid / polyamide PA-6 GV (30 % Glasfaser) fibre-glass-reinforced polyamide PA 6.6 - 30% GF	1,14 g/cm <sup>3</sup>	-		10	125		
Polyvinylchlorid / polyvinylchloride PVC	1,4 g/cm <sup>3</sup>	6 x 1,5	110 x 5,3	4	300		
Polyethylen / polyethylene PE 300 / 500 / 1000 / PE-Grün / -green	0,95 g/cm <sup>3</sup>	auf Anfrage on request		10	200		
Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene PTFE	2,1 g/cm <sup>3</sup>	10 x 2	200 x 50	5	250		
Polyvinylidenfluorid / polyvinylidenfluoride PVDF	1,78 g/cm <sup>3</sup>	-		10	220		
Polypropylen / polypropylene PP	0,91 g/cm <sup>3</sup>	-		8	300		
Polyurethan / polyurethane PUR	1,26 g/cm <sup>3</sup>	-		12	100		
Polyethylenterephthalat / polyethylene terephthalate PET	1,37 g/cm <sup>3</sup>	-		10	150		
Polycarbonat / polycarbonate PC	1,2 g/cm <sup>3</sup>	-		10	100		
Polymethylmethacrylat / polymethyl methacrylate PMMA	1,18 g/cm <sup>3</sup>	10 x 1,5	200 x 5	6	120		
Hartgewebe / laminated fabric HGW	1,3 g/cm <sup>3</sup>	auf Anfrage on request		6	250		
Hartpapier / hard reinforced paper HP	1,4 g/cm <sup>3</sup>	auf Anfrage on request		10	150		

	Dichte / density	Vierkantstangen / square bars		Bleche/Platten plates / sheets	
		von / from	bis / up to	von / from	bis / up to
Polyamid / polyamide PA-6	1,14 g/cm <sup>3</sup>	aus Blechen und Platten sägen wir fast jedes Maß <i>we cut plates and sheets to your required size</i>		0,5	120
Polyamid / polyamide PA-6.6	1,14 g/cm <sup>3</sup>			2	70
Guss-Polyamid / polyamide 6 cast PA-6 G	1,15 g/cm <sup>3</sup>			5	200
Guss-Polyamid / polyamide 6 cast PA-6 G (MoS2) oder/or (Öl / oil)	1,14 g/cm <sup>3</sup>			5	100
Polyamid / polyamide PA-12	1,03 g/cm <sup>3</sup>			4	100
Polyamid / polyamide PA-6 GV (30 % Glasfaser) fibre-glass-reinforced polyamide PA 6.6 - 30% GF	1,14 g/cm <sup>3</sup>			10	50
Polyvinylchlorid / polyvinylchloride PVC	1,4 g/cm <sup>3</sup>			1	100
Polyethylen / polyethylene PE 300 / 500 / 1000 / PE-Grün / -green	0,95 g/cm <sup>3</sup>			1	150
Polytetrafluorethylen / polytetrafluorethylene PTFE	2,1 g/cm <sup>3</sup>			0,5	150
Polyvinylidenfluorid / polyvinylidenfluoride PVDF	1,78 g/cm <sup>3</sup>			5	100
Polypropylen / polypropylene PP	0,91 g/cm <sup>3</sup>			2	100
Polyurethan / polyurethane PUR	1,26 g/cm <sup>3</sup>			10	50
Polyethylenterephthalat / polyethylene terephthalate PET	1,37 g/cm <sup>3</sup>			3	100
Polycarbonat / polycarbonate PC	1,2 g/cm <sup>3</sup>			1	50
Polymethylmethacrylat / polymethyl methacrylate PMMA	1,18 g/cm <sup>3</sup>			1,5	100
Hartgewebe / laminated fabric HGW	1,3 g/cm <sup>3</sup>			0,3	150
Hartpapier / hard reinforced paper HP	1,4 g/cm <sup>3</sup>			0,5	100

Alle Größenangaben in mm

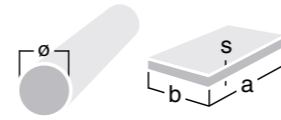
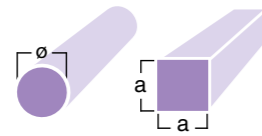
All dimensions in mm

Alle Größenangaben in mm

All dimensions in mm







	Dichte / density	Rundstangen / round bars		Vierkantstangen / square bars	
		von / from	bis / up to	von / from	bis / up to
Silberstahl (Chrom Vanadium) Werkstoff-Nr: 1.2210 115 Cr V3	7,85 g/cm <sup>3</sup>	0.7	60	4	20

Alle Größenangaben in mm

All dimensions in mm

Wir lagern Silberstahl auch in Zwischengrößen

We also supply intermediate sizes from stock

	Dichte / density	Rundstangen / round bars		Bleche / sheets	
		von / from	bis / up to	von / from	bis / up to
Edelstahl (stainless steel) Werkstoff-Nr: 1.4301 / 1.4307	7,9 g/cm <sup>3</sup>	2	100	1	3
Edelstahl (stainless steel) Werkstoff-Nr: 1.4305	7,9 g/cm <sup>3</sup>	2	100	1	3

Alle Größenangaben in mm

All dimensions in mm



## Neue Produktionsstätten in Korbußen

### Verdopplung der Kapazitäten



Mit der Eröffnung der neuen Produktionsstätten auf insgesamt **17.000 m<sup>2</sup> Grundfläche** direkt an der A4 legen wir den Grundstein für die Zukunft. Wir haben unsere Lagerkapazitäten und unseren Maschinenpark mehr als verdoppelt, um künftig auch in Zeiten höchster Nachfrage schnell und zuverlässig Ihre Ansprüche zu erfüllen.

Ein hochmoderner Maschinenpark mit computergesteuerten Hochregallagern mit zusätzlichen **15.000 t Lagerbestand** und über **30 neuen Sägeanlagen** erlauben es uns, schnell und flexibel auf Ihre Anforderungen und Wünsche einzugehen.

So entstand eines der führenden Zuschnittszentren für NE-Metall-Halbzeuge, in dem modernste Sägen direkt an ein **120 Meter langes Hochregallager** angebunden sind.



Ebenfalls einzigartig in seinen Dimensionen ist das **Produktionszentrum für plangefräste Aluminiumgussplatten**. In 2 Produktionsstraßen werden hier effektiv und effizient Aluminiumblöcke zu Platten aufgeschnitten sowie plangefräste Präzisionsplatten hergestellt.

Viele Abmessungen beziehen Sie bei uns vorrätig direkt aus dem Lager – schneller geht es nicht.

Lassen Sie sich von unseren Qualitäten überzeugen und testen Sie uns!

#### Unser Versprechen:

- Schnelle Lieferzeiten durch große Lagervorräte
- Günstige Preise durch hohen Automationsgrad
- Super Material- und Bearbeitungsqualität durch modernste Maschinen
- Persönliche Betreuung und prompte Angebote durch ein qualifiziertes Mitarbeiterteam
- Passendes Material durch breites Portfolio