

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfeldorf 10
Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
office@akuplastics.com
http://www.akuplastics.com



**Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
sowie Fertigteile und Schweißtechnik**

Halbfabrikate

Lieferprogramm 2010

update: 17-09-2010

Inhaltsverzeichnis Halbfabrikate

Materialbezeichnungen nach DIN/ISO

	Seite		Seite		Seite
PVC-U	Extruderplatten	3	PE-HD	Schweißzusätze	23
	Preßplatten	4		Rundstäbe (Vollstäbe)	10
	Hartschaumplatten	8		Hohlstäbe (Rohre)	11
	Integralschaumplatten	8		Sechskantstäbe	11
	Schweißzusätze	23		Vierkantstäbe	A
	Rundstäbe (Vollstäbe)	10		Flachstäbe	A
	Hohlstäbe (Rohre)	11		Winkel(L)-Profile	14
	Sechskantstäbe	11		U(C)-Profile	15
	Vierkantstäbe	12		Handgriffe	24
	Flachstäbe	13		Scharniere	24
	Winkel(L)-Profile	14		Formrohre (Vierkant & Rechteck)	13
	T-Profile	14	PE-HMW	Extruderplatten	3
	U(C)-Profile	15		Preßplatten (PE500)	6
	Behältergriffe	24	PE-UHMW	Preßplatten (PE1000)	6
	Plattenverbindungsprofile	9		Rundstäbe (Vollstäbe)	10
	Klemm- & Displayprofile	14		Sechskantstäbe	11
	Formrohre (Vierkant & Rechteck)	23	PMMA-XT	Rundstäbe (Vollstäbe)	25
	Sichtrohre (transp. Druckrohre)	27		Vierkantstäbe	25
				Sichtrohre	26
PVC-C	Preßplatten	4		Bandscharniere	24
	Schweißzusätze	23	ABS	Flachstäbe technische	17
	Rundstäbe (Vollstäbe)	10		Rundstäbe Vollstäbe)	16
	Winkel(L)-Profile	14	PC	Flachstäbe technische	17
PVC-HI	Preßplatten	4		Rundstäbe technische	16
	Rundstäbe (Vollstäbe)	10		Hohlstäbe	17
PVC-ELS	Rundstäbe elektr. leitfähig	10		Sechskantstäbe	11
PVC-P	Dichtungsbahnen	7		Sichtrohre	A
	Schweißprofile	7	PC GF30	Rundstäbe (Vollstäbe)	21
	Rundschnüre	7		Platten, Flachstäbe	22
	Schweißzusätze	7	PET (PETP)	Platten	18
PP-H	Extruderplatten	5		Flachstäbe	17
	Preßplatten	6		Rundstäbe (Vollstäbe)	16
	Schweißzusätze	23		Sechskantstäbe	11
	Rundstäbe (Vollstäbe)	10	PVDF	Extruderplatten	20
	Hohlstäbe (Rohre)	11		Platten, technische	20
	Sechskantstäbe	11		Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Vierkantstäbe	A		Hohlstäbe (Rohre)	20
	Flachstäbe	A		Sechskantstäbe	11
	Winkel(L)-Profile	14		Schweißzusätze	23
	U(C)-Profile	15	PVDF-ELS	Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Handgriffe	24	PEEK	Platten, Flachstäbe	20
	Scharniere	24		Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Formrohre (Vierkant & Rechteck)	13		Sechskantstäbe	11
PPs	Extruderplatten	5	PEEK mod	Platten, Flachstäbe	22
	Preßplatten	6		Rundstäbe (Vollstäbe)	21
	Schweißzusätze	23	PEEK GF30	Rundstäbe (Vollstäbe)	21
PPs-EL	Extr.platten elektr. leitfähig	5	PSU	Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Schweißzusätze	7	ECTFE	Platten, Flachstäbe	20
PP-ELS	Rundstäbe elektr. leitfähig	10		Platten eins. m. Gewebe	20
PP-C (PP-R)	Extruderplatten	5		Schweißzusätze	23
	Preßplatten	6		Rundstäbe (vollstäbe)	19
	Schweißzusätze	23	PEI	Rundstäbe	19
PP-B	Schweißzusätze	23	PPS	Platten, Flachstäbe	20
PP GF30	Rundstäbe (Vollstäbe)	21		Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Sechskantstäbe	11	PPS-GF40	Rundstäbe	21
PE-HD	Extruderplatten (PE300)	5			
	Extr.platten elektr. leitfähig	5			
	Preßplatten	6			
FEP	Platten	20			
	Schweißzusätze	23			
	Rundstäbe (Vollstäbe)	19	MFA	Platten	20
MFA	Platten	20		Schweißzusätze	23
	Schweißzusätze	23	PPSU	Rundstäbe (Vollstäbe)	19
PPSU	Rundstäbe (Vollstäbe)	19	PCTFE	Platten	20
PCTFE	Platten	20		Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Rundstäbe (Vollstäbe)	19		Hohlstäbe (Rohre)	20
PFA	Platten	20	PFA	Platten	20
	Schweißzusätze	23		Schweißzusätze	23
PFA	Platten	20		Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Schweißzusätze	23		Druckrohre	A
PTFE	Platten, Folien	20	PTFE	Platten, Folien	20
	Rundstäbe (Vollstäbe)	19		Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Hohlstäbe (Rohre)	20		Hohlstäbe (Rohre)	20
PTFE-C25	Platten, Flachstäbe	22	PTFE-C25	Platten, Flachstäbe	22
	Rundstäbe (Vollstäbe)	21		Rundstäbe (Vollstäbe)	21
	Hohlstäbe (Rohre)	22		Hohlstäbe (Rohre)	22
PTFE-GF25	Platten, Flachstäbe	22	PTFE-GF25	Platten, Flachstäbe	22
	Rundstäbe (Vollstäbe)	21		Rundstäbe (Vollstäbe)	21
	Hohlstäbe (Rohre)	22		Hohlstäbe (Rohre)	22
PA6 E	Platten	18	PA6 E	Platten	18
	Rundstäbe (Vollstäbe)	16		Rundstäbe (Vollstäbe)	16
	Hohlstäbe (Rohre)	A		Hohlstäbe (Rohre)	A
	Flachstäbe	17		Flachstäbe	17
	Sechskantstäbe	11		Sechskantstäbe	11
PA6 G	Platten	18	PA6 G	Platten	18
	Rundstäbe (Vollstäbe)	A		Rundstäbe (Vollstäbe)	A
	Hohlstäbe (Rohre)	A		Hohlstäbe (Rohre)	A
PA6 GF30	Rundstäbe (Vollstäbe)	A	PA6 GF30	Rundstäbe (Vollstäbe)	A
	Platten, Flachstäbe	A		Platten, Flachstäbe	A
PA6.6	Platten	18	PA6.6	Platten	18
	Rundstäbe (Vollstäbe)	16		Rundstäbe (Vollstäbe)	16
	Hohlstäbe (Rohre)	17		Hohlstäbe (Rohre)	17
	Flachstäbe	17		Flachstäbe	17
	Sechskantstäbe	11		Sechskantstäbe	11
PA6.6 GF30	Rundstäbe (Vollstäbe)	A	PA6.6 GF30	Rundstäbe (Vollstäbe)	A
	Platten, Flachstäbe	A		Platten, Flachstäbe	A
POM-C	Platten	18	POM-C	Platten	18
	Rundstäbe (Vollstäbe)	16		Rundstäbe (Vollstäbe)	16
	Hohlstäbe (Rohre)	17		Hohlstäbe (Rohre)	17
	Flachstäbe	17		Flachstäbe	17
	Sechskantstäbe	11		Sechskantstäbe	11
POM-ELS	Rundstäbe (Vollstäbe)	16	POM-ELS	Rundstäbe (Vollstäbe)	16
POM-ESD	Rundstäbe (Vollstäbe)	16	POM-ESD	Rundstäbe (Vollstäbe)	16
POM+PE	Rundstäbe (Vollstäbe)	16	POM+PE	Rundstäbe (Vollstäbe)	16
	Hohlstäbe (Rohre)	17		Hohlstäbe (Rohre)	17
	Flachstäbe	17		Flachstäbe	17
PPE (Noryl)	Rundstäbe (Vollstäbe)	A	PPE (Noryl)	Rundstäbe (Vollstäbe)	A
	Platten, Flachstäbe	A		Platten, Flachstäbe	A
PPE GF30	Rundstäbe (Vollstäbe)	21	PPE GF30	Rundstäbe (Vollstäbe)	21

A = auf Anfrage lieferbar

(Annex I)	Gewichtslisten - Platten PVC-U, PVC-C, PVC-P	29
(Annex II)	Gewichtslisten - Platten PP, PE-HD, PE-HMW, PE-UHMW	30
(Annex III - VI)	Gewichtslisten - Rundstäbe I bis IV	31-34
(Annex VII - VIII)	Gewichtslisten - Hohlstäbe I und II	35-36
(Annex IX)	Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)	37

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.

Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

PVC-U EXTRUDERPLATTEN					
Bezeichnung	Farben	Format mm	Dicke mm	Lager	
AKU®-DUR PVC-U	dunkelgrau	2000 x 1000	1 + 1,5	nein	Mindestmenge 1000 kg
			2 - 30	nein	
			35 - 40	nein	
Trovidur® EN normal schlagfest	dunkelgrau (=RAL7011)	2000 x 1000	1 + 1,5	ja	
			2 - 30	ja	
			35 + 40	ja	
			50	ja	
		3000 x 1500	2 - 25	ja	
Trovidur® EC normal schlagfest entspricht RoHS	dunkelgrau (=RAL7011)	2000 x 1000	1 + 1,5	ja	
			2 - 30	ja	
			35 + 40	ja	
	hellgrau TR231 (=~RAL7035)	2000 x 1000	1 + 1,5	ja	
			2 - 20	ja	
	schwarz	3000 x 1500	3 - 10	ja	
			2000 x 1000	1 + 1,5	
	weiß 182	2000 x 1000	2 - 30	ja	
			1	ja	
			2 - 4	ja	
	elfenbein TR195	2000 x 1000	1 + 1,5	ja	
			3 - 12	ja	
			3000 x 1500	3 - 20	
2000 x 1000			2 - 30	ja	
rot TR250 (=~RAL3000)	2000 x 1000	2 - 30	ja		
		3000 x 1500	3 - 8		ja
Trovidur® ET normal schlagfest entspricht RoHS	hochtransparent	2000 x 1000	1 + 1,5	ja	
			2 - 10	ja	
			12 + 15	ja	
		3000 x 1500	2 - 10	ja	
		2440 x 1220	3 - 6	ja	
Trovidur® ESA-D UV-beständig., eins.druckvorbehandelt, eins.Schutzfolie	weiß TR2060	2000 x 1000	1 - 5	ja	
		3000 x 1500	2 - 5	ja	
Trovidur® EV schlagfest, gut vakuumformbar	weiß TR2060	2000 x 1000	1 - 3	ja	
		3000 x 1500	2 - 5	ja	

Weitere Trovidur-Sonderqualitäten sind auf Anfrage erhältlich

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers
 Lagerware verfügbar ab Werk Troisdorf/D wie angeführt, Lieferzeiten beachten

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



**Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik**

PVC-U PRESSPLATTEN					
Bezeichnung	Farbe	Format mm	Dicke mm	Lager	
Trovidur® NL physiologisch unbedenklich	rot	2000 x 1000	1	ja	
			2	ja	
			3 - 12	ja	
			15 - 30	ja	
			40 + 50	ja	
Trovidur® PN	grau ~RAL7011	2000 x 1000	15 - 30	-	
			35 + 50	-	
			60 - 70	-	
			75 - 100	-	
AKU®-DUR PVC-U	grau ~RAL7011	2000 x 1000	15 - 30	-	
			35 + 40	-	
			50	-	
			60	-	
			70	-	
			80	-	
	rot	2000 x 1000	3 - 5	-	
			6 - 12	-	
			15 - 30	-	
			35 + 40	-	
Trovidur® PHT erhöht temperaturbeständig = PVC-C (Corzan®)	grau ~RAL7037	2000 x 1000	3 - 12	-	
			15 - 50	-	
			60	-	
AKU®-DUR PVC-C (Corzan®)	grau ~RAL7037	2000 x 1000	1 - 2	-	
			3 - 5	-	
			6 - 12	-	
			15 - 30	-	
			35 + 40	-	
			50	-	
60	-				

Sondertypen sowie andere Tafeldicken und Zuschnitte auf Anfrage

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Troisdorf/D wie angeführt, Lieferzeiten beachten

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

PP EXTRUDERPLATTEN					
Bezeichnung	Farben	Format mm	Dicke mm	Lagerware	
PP-H (PP-Homopolymer)	kieselgrau RAL7032	2000 x 1000	2 - 30	ja	
			35 - 45	ja	
			50	ja	
		3000 x 1500	2 - 30	ja	
			35 - 45	ja	
			50	ja	
	4000 x 2000	3 - 6	ja		
		8 - 30	ja		
		35 + 40	ja		
natur	2000 x 1000	2 - 25	ja		
weiß	2440x1220	6 - 15	ja		
PPs (PP-H schwer entflamm)	mittelgrau RAL7036	2000 x 1000	3 - 20	ja	
			4000 x 2000	5 - 15	ja
			weiß	2000 x 1000	3 - 25
PPs-el (elektr. leitfähig)	schwarz	2000 x 1000	3 - 20	ja	
		3000 x 1000	4 - 15	ja	
PP-C (PP-Copolymer)	hellblau	18000 (20000) x 1500	5	ja	
		4000 x 1500	5, 8	ja	
	schwarz	2440 x 1220	6 - 15	ja	
PP/V (eins. gewebebesch.)	kieselgrau RAL7032	3000 x 1500	3 - 8	ja	

PE EXTRUDERPLATTEN					
Bezeichnung	Farben	Format mm	Dicke mm	Lagerware	
PE-HD (PE 300 rein)	schwarz	2000 x 1000	1 + 1,5	ja	
			2 - 30	ja	
			35 - 45	ja	
			50	ja	
			3000 x 1500	2 - 30	ja
				35 - 45	ja
		50		ja	
		4000 x 2000	2 - 6	ja	
			8 - 30	ja	
			35 - 45	ja	
		natur	2000 x 1000	1 + 1,5	ja
				2 - 30	ja
	3000 x 1500	2 - 20	ja		
		25 + 30	ja		
	4000 x 2000	2 - 6	ja		
		8 - 30	ja		
PE-HD-el (elektr.leitfähig)	schwarz	2000 x 1000	3 - 20	ja	
PE-HMW (PE 500 rein)	natur	2000 x 1000	1	ja	
			2 - 15	ja	

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Haren/D wie angeführt, Lieferzeiten beachten

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.
 Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

PP PRESSPLATTEN, preßblank					
Bezeichnung	Farben	Format mm	Dicke mm	Lagerware	
PP-H	grau 7032, natur	2000 x 1000	10 - 70	ja	
PP-C	grau 7032, natur	2000 x 1000	45 - 70	ja	
			80 - 100	ja	
			120	ja	
PPs	mittelgrau RAL7036	2000 x 1000	10 - 40	ja	
Andere Formate, Farben und Sondertypen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preßplatten sind auch in gehobelter Ausführung lieferbar (5% Aufpreis)					

PE PRESSPLATTEN, gehobelt					
Bezeichnung	Farben	Format mm	Dicke mm	Lagerware	
PE-HD (= PE 300 rein)	schwarz, natur	2000 x 1000	10 - 70	ja	
			80 - 100	ja	
			120	ja	
PE-HD-el	schwarz	2000 x 1000	25 - 60	ja	
PE-HMW (= PE 500 rein)	natur	2000 x 1000	10	ja	
			12	ja	
			15	ja	
			20 - 60	ja	
			65 - 80	ja	
			100	ja	
PE-HMW-R (= PE 500 Regenerat)	schwarz	2000 x 1000	10 + 12	ja	
			15	ja	
			20 - 60	ja	
	confetti-bunt	2000 x 1000	10 + 12	ja	
			15	ja	
			20 - 60	ja	
PE-UHMW (= PE 1000 rein)	natur	2000 x 1000	1	ja	
			2	ja	
			3 + 4	ja	
			5 - 8	ja	
			10	ja	
			12	ja	
			15	ja	
			20 - 60	ja	
			65 + 85	ja	
	90 - 100	ja			
	grün, schwarz	2000 x 1000	2	ja	
			3 + 4	ja	
			5 - 8	ja	
			10	ja	
			12	ja	
15			ja		
PE-UHMW-R (= PE 1000 Regenerat)	grün	2000 x 1000	10	ja	
			12	ja	
			15	ja	
			20 - 60	ja	
	schwarz bunt-feinverm.	2000 x 1000	10	ja	
			12	ja	
			15	ja	
			20 - 60	ja	
Andere Formate, Farben und Sondertypen sind auf Anfrage lieferbar. Alle Preßplatten sind auch in preßblanker Ausführung mit 0,20 €/kg Abschlag lieferbar.					

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Haren/D wie angeführt, Lieferzeiten beachten

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.
 Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

Trovidur® WEICH-PVC (PVC-P) DICHTUNGSBAHNEN						
Rezeptur/Ansatz	Farbe	Breite mm	Dicke mm	VE (Rolle)	Lagerware	
W 1014	natur transluzent	1000	2	ca.20 m/Rolle	ja	
		1000	3	ca.12 m/Rolle	ja	
		1000	4	ca.10 m/Rolle	ja	
		1000	5	ca. 8 m/Rolle	ja	
		1000	8	ca. 5 m/Rolle	ja	
		1000	10	ca. 5 m/Rolle	ja	
W 1590	natur-weiß	1000	3, 4, 5 + 6	ca. 51 kg/Rolle	ja	
W 2000	schwarz	1220 (1450)	2,3/3,0/4,6	50-85 kg/Rolle	ja	

Trovidur® WEICH-PVC (PVC-P) RUNDSCHNÜRE						
Rezeptur	Farbe	Lieferform	Ø/Dim. mm	VE (Spule)	Lagerware	
W 1014	natur	Spule	3 + 4	ca.3 kg = ca.250 m	ja	
W 2000	schwarz	Spule	4	ca.3 kg = ca.250 m	ja	

Trovidur® W 2000 SCHWEISSPROFILE						
Profilart	Farbe	Lieferform	Dim. mm	VE (Ring)	Lagerware	
Flachprofil	schwarz	Ring	17x13x3	ca.4 kg = ca.50 m	ja	
Eckprofil 90°	schwarz	Ring	17,5x7x5	ca.4 kg = ca.45 m	ja	

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Troisdorf/D nur in ganzen Verpackungseinheiten wie angeführt, Lieferzeiten beachten

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

HART-PVC (PVC-U) SCHAUMPLATTEN					
Bezeichnung	Format 1 (Format 2) mm	Dicke	1 VE Palette=Stk	Lagerware	
Trovitex® - Leichtschaum					
weiß	2440x1220 und (3050x1220)	3	120 (120)	ja	
		4	90 (90)	ja	
		5	60 (60)	ja	
		6	60 (60)	ja	
		8	50 (50)	ja	
		10	40 (40)	ja	
	3050x1560 und (3050x2030)	3	100 (80)	ja	
		4	75 (65)	ja	
		5	60 (50)	ja	
		6	50 (40)	ja	
		8	35 (35)	ja	
		10	25 (25)	ja	
	4050 x 2030	6	30	ja	
		10	20	ja	
	Trovitex®-7 - Hartschaum				
weiß	2440 x 1220	1	240	ja	
		2	120	ja	
	3050 x 1560	1	140	ja	
		2	75	ja	
Trovitex® Color - Hartschaum					
rot, blau, grün, gelb, grau, schwarz	3050 x 1560	3	100	ja	
		5	60	ja	
Trovicel® - Integralschaum					
weiß	2000 x 1000	10	50	ja	
		10	40	ja	
		10	30	ja	
		10	25	ja	
		10	25	ja	
		10	20	ja	
		10	20	ja	
		3000 x 1250	19	15	ja
	19		15	ja	
	24		10	ja	
	24		10	ja	

Alle Platten werden werksseits mit einseitiger Schutzfolie geliefert.

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Troisdorf/D nur in ganzen Verpackungseinheiten wie angeführt, Lieferzeiten beachten

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10

Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4

office@akuplastics.com

http://www.akuplastics.com


**Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
sowie Fertigteile und Schweißtechnik**

SCHAUMPLATTEN- & STEGPLATTENPROFILE						
Profil/Material	Farbe	für Platten	B x H x WS mm	Länge	ca. kg/m	Lagerware
EINFASS U-PROFIL, vorgespannt						
PVC-U	weiß RAL9003	4	7 x 12 x 1,0	3030	0,043	ja
	weiß RAL9003	6	8,5 x 15 x 1,2	3030	0,065	ja
	weiß RAL9003	8	11 x 15 x 1,5	3030	0,074	ja
	weiß RAL9003	10	13 x 15 x 1,5	3030	0,088	ja
	weiß RAL9003	19/20	24 x 20 x 1,7	3030	0,177	ja
	weiß RAL9003	19/20	24 x 40 x 2,0	3030	0,290	ja
	weiß RAL9003	24	29 x 20 x 2,0	3030	0,191	ja
PS-HI	transparent	6	8,5 x 15 x 1,2	3030	0,051	ja
	transparent	10	13 x 15 x 1,5	3030	0,069	ja
VERBINDUNGS H-PROFIL, vorgespannt						
PVC-U	weiß RAL9003	4	7,2 x 40 x 1,5	3030	0,175	ja
	weiß RAL9003	6	9 x 40 x 1,5	3030	0,190	ja
	weiß RAL9003	8	11 x 40 x 1,5	3030	0,208	ja
	weiß RAL9003	10	14 x 40 x 2,0	3030	0,265	ja
	weiß RAL9003	19	23,5 x 50 x 2,0	3030	0,355	ja
PS-HI	transparent	6	9 x 40 x 1,5	3030	0,148	ja
	transparent	10	14 x 40 x 2,0	3030	0,210	ja
ECKVERBINDUNGSPROFIL 90°, vorgespannt						
PVC-U	weiß	10	32 x 32 x 2,0	3000	0,350	ja

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.

Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

STANDARDKUNSTSTOFFE

RUNDSTÄBE (VOLLSTÄBE)						
Material	Farbe	AØ mm	Länge	Lagerware		
PVC-U ¹⁾	dunkelgrau RAL 7011	5 - 18	2000	ja		
		20 - 130	2000	ja		
		140 - 200	1000	ja		
		225 - 300	500	ja		
		350 + 400	500	ja		
	hellgrau RAL 7040	20 - 100	2000	ja		
		rot RAL 2002	10 - 18	2000	ja	
	schwarz	20 - 130	2000	ja		
		140 - 200	1000	ja		
		250	1000	ja		
	Color (=versch. Farben)	8 - 18	2000	ja		
		20 - 180	2000	ja		
20 - 50		2000	ja			
weiß	10 - 100	2000	ja			
transparent	10	2000	ja			
PVC-C (Corzan®)	mittelgrau	15 - 100	2000	ja		
		110 - 150	1000	ja		
PVC-HI	hellgrau RAL 7035	20, 30 + 40	2000	ja		
PVC-ELS elektr.leitf	schwarz	20, 30 + 50	2000	ja		
PP-H	kieselgrau + natur	10 - 15	2000	ja		
		20 - 130	2000	ja		
		140 - 350	1000	ja		
		400	1000	ja		
		500	1000	ja		
	kieselgrau RAL 7032	600 + 700	auf Wunsch, mind 250 -0/+20 mm jedoch +SK			
PP-ELS elektr.leitf.	schwarz	20, 30, 50, 80, 100	2000	ja		
PE-HD (aus PE80)	schwarz + natur	10 - 15	2000	ja		
		20 - 130	2000	ja		
		140 - 350	1000	ja		
		400	1000	ja		
		500	1000	ja		
		schwarz	600 + 700	auf Wunsch, mind 250 -0/+20 mm jedoch +SK		
	gelb RAL 1018	30, 40, 50, 60, 100	2000	ja		
		250	1000	ja		
rot RAL 3000	30, 40, 50,	2000	ja			
	250	1000	ja			
PE-UHMW	natur	20 - 200	2000	ja		
		230 + 250	2000	ja		
	schwarz	20 - 200	2000	ja		
		230 + 250	2000	ja		
	grün RAL 6024	20 - 200	2000	ja		
		230 + 250	2000	ja		

Rundstäbe können auch in **geschliffener Ausführung von AØ 2-60 mm** geliefert werden.
 Engste Toleranzen dadurch bis $\pm 0,1$ mm möglich! Preise bitte auf Anfrage.

¹⁾ bis AØ 160 mm gemäß der EG-Richtlinie EEC 90/128 physiologisch unbedenklich

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Verfügbarkeit: Ö = ab unserem Lager, Zwischenverkauf vorbehalten

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

STANDARDKUNSTSTOFFE

HOHLSTÄBE (ROHRE)					
Material	Farbe	AØ mm *)	Länge	Lagerware	
PVC-U	dunkelgrau RAL7011	15 - 50	2000	ja	
		55 - 200	2000	ja	
		230	1000	ja	
PE-HD (aus PE80)	schwarz	30 - 200	2000	ja	
PE-HD (aus PE100)	schwarz	225 - 250	2000	ja	
		280 - 690	2000	ja	
		720 - 1130	1000	ja	
		1350	500	ja	
PP-H	kieselgrau RAL7032	30 - 200	2000	ja	
PP-C (PP-R)	kieselgrau RAL7032	225 - 250	2000	ja	
		280 - 690	1000	ja	
		720 - 1130	1000	ja	
		1350	500	ja	

*) AØ gemäß Angabe, **IØ auf Anfrage**

SECHSKANTSTÄBE					
Material	Farbe	Maße mm	Länge	Lagerware	
PVC-U	dunkelgrau RAL7011	SW 10 - 38	2000	ja	
PP-H	kieselgrau RAL7032	SW 17 - 32	2000	ja	
PP GF30	schwarz	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung
PE-HD	schwarz	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung
PE-UHMW	natur	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung
PC	grautransparent	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung
PA 6E	natur	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung
PA 6.6	natur	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung
POM-C	natur	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung
PET	natur	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung
PVDF	natur	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung
PEEK	natur	SW 17 - 38	1000	-	in Vorbereitung

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

STANDARKUNSTSTOFFE

VIERKANTSTÄBE						
Material	Farbe	B x H mm	Länge	ca. kg/m	Lagerware	
PVC-U	dunkelgrau	10 x 10	3000	0,140	ja	
	dunkelgrau, weiß, schwarz	15 x 15	3000	0,325	ja	
	dunkelgrau, weiß, schwarz	20 x 20	3000	0,585	ja	
	dunkelgrau, weiß, schwarz	25 x 25	3000	0,914	ja	
	dunkelgrau, weiß	30 x 30	3000	1,320	ja	
	dunkelgrau, weiß, schwarz	40 x 40	3000	2,350	ja	
	dunkelgrau	50 x 50	3000	3,650	ja	
	dunkelgrau, weiß	60 x 60	3000	5,300	ja	
	dunkelgrau	80 x 80	3000	9,450	ja	
	dunkelgrau	100 x 100	1000	14,750	ja	
	dunkelgrau	120 x 120	1000	19,600	ja	
	dunkelgrau	150 x 150	1000	33,150	ja	

FLACHSTAB						
Material	Farbe	B x H mm	Länge	ca. kg/m	Lagerware	
PVC-U	dunkelgrau	15 x 3	3000	0,066	ja	
	dunkelgrau	15 x 10	3000	0,220	ja	
	dunkelgrau, weiß, schwarz	20 x 6	3000	0,175	ja	
	dunkelgrau	22 x 8	3000	0,260	ja	
	dunkelgrau	23 x 12	3000	0,390	ja	
	dunkelgrau	30 x 3	3000	0,130	ja	
	dunkelgrau	30 x 10	3000	0,440	ja	
	dunkelgrau	40 x 15	3000	0,880	ja	
	dunkelgrau, weiß	50 x 4	3000	0,294	ja	
	dunkelgrau	50 x 15	3000	1,103	ja	
	dunkelgrau	60 x 10	3000	0,880	ja	
	dunkelgrau	110 x 10	3000	1,600	ja	

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10

Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4

office@akuplastics.com

http://www.akuplastics.com


**Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
sowie Fertigteile und Schweißtechnik**

FORMROHRE (VIERKANT- & RECHTECKROHRE)						
Material	Farbe	B x H x s mm	Länge	kg/m	Lagerware	
PVC-U	dunkelgrau, weiß	20 x 20 x 1,5	3000	0,165	ja	
	dunkelgrau	22 x 22 x 3,0	3000	0,365	ja	
	dunkelgrau	26 x 26 x 2,0	3000	0,270	ja	
	dunkelgrau	30 x 30 x 2,0	3000	0,248	ja	
	dunkelgrau	35 x 35 x 2,0	3000	0,470	ja	
	dunkelgrau	40 x 30 x 2,0	3000	0,388	ja	
	dunkelgrau, weiß	40 x 40 x 2,0	3000	0,430	ja	
	dunkelgrau, weiß	50 x 25 x 2,0	3000	0,410	ja	
	dunkelgrau	50 x 50 x 2,0	3000	0,550	ja	
	dunkelgrau	60 x 60 x 2,0	3000	0,660	ja	
	dunkelgrau, weiß	70 x 35 x 2,5	3000	0,735	ja	
	dunkelgrau	70 x 70 x 2,0	3000	0,833	ja	
	dunkelgrau	80 x 80 x 2,0	3000	1,100	ja	
	dunkelgrau	85 x 35 x 2,5	3000	0,845	ja	
	dunkelgrau	86 x 58 x 2,5	3000	1,022	ja	
	dunkelgrau	90 x 90 x 2,0	3000	0,990	ja	
	dunkelgrau	100 x 100 x 2,5	3000	1,410	ja	
	dunkelgrau	110 x 55 x 2,5	3000	1,177	ja	
	dunkelgrau	120 x 120 x 2,5	3000	1,730	ja	
PE-HD	schwarz	35 x 35 x 3,0	5000	0,400	ja	
	schwarz	50 x 50 x 4,0	5000	0,750	ja	
	schwarz	73 x 53 x 4,0	5000	0,946	ja	
PP-H	kieselgrau	35 x 35 x 3,0	5000	0,400	ja	
	kieselgrau	50 x 50 x 4,0	5000	0,750	ja	
	kieselgrau	73 x 53 x 4,0	5000	0,945	ja	

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.

Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10

Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4

office@akuplastics.com

http://www.akuplastics.com


**Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
sowie Fertigteile und Schweißtechnik**

L - PROFILE (WINKEL)					
Material	Farbe	A x B x s mm	Länge	ca. kg/m	Lagerware
PVC-U	d'grau, weiß, schwarz	15 x 15 x 2,0	3000	0,08	ja
	d'grau, weiß, schwarz	20 x 20 x 2,0	3000	0,11	ja
	dunkelgrau	25 x 25 x 2,0	3000	0,14	ja
	d'grau, weiß, schwarz	25 x 25 x 3,0	3000	0,21	ja
	dunkelgrau	30 x 15 x 3,0	3000	0,19	ja
	dunkelgrau	30 x 30 x 3,0	3000	0,25	ja
	d'grau, weiß, schwarz	30 x 30 x 4,0	3000	0,32	ja
	d'grau, weiß, schwarz	40 x 20 x 2,0	3000	0,17	ja
	dunkelgrau, weiß	40 x 20 x 4,0	3000	0,32	ja
	d'grau, weiß, schwarz	40 x 40 x 4,0	3000	0,44	ja
	dunkelgrau	40 x 40 x 6,0	3000	0,63	ja
	dunkelgrau	45 x 45 x 10,0	3000	1,18	ja
	dunkelgrau	50 x 30 x 4,0	3000	0,45	ja
	dunkelgrau	50 x 50 x 2,0	3000	0,29	ja
	dunkelgrau	65 x 40 x 4,0	3000	0,61	ja
	dunkelgrau	70 x 40 x 5,0	3000	0,75	ja
	dunkelgrau, weiß	75 x 22 x 3,0	3000	0,40	ja
dunkelgrau	90 x 90 x 7,0	3000	1,75	ja	
PVC-C	mittelgrau	50 x 50 x 5,0	3000	0,78	ja
	mittelgrau	60 x 60 x 7,0	3000	1,32	ja
PE-HD	schwarz	30 x 30 x 3,0	5000	0,17	ja
	schwarz	40 x 40 x 4,0	5000	0,30	ja
	schwarz	50 x 50 x 5,0	5000	0,38	ja
PP-H	kieselgrau	30 x 30 x 3,0	5000	0,17	ja
	kieselgrau	40 x 40 x 4,0	5000	0,30	ja
	kieselgrau	50 x 50 x 5,0	5000	0,38	ja
	kieselgrau	60 x 60 x 7,0	5000	0,57	ja

T - PROFILE					
Material	Farbe	B x H x s mm	Länge	ca. kg/m	Lagerware
PVC-U	dunkelgrau, weiß	30 x 30 x 4	3000	0,320	ja
	dunkelgrau, weiß	50 x 50 x 5	3000	0,680	ja

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.

Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10

Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4

office@akuplastics.com

http://www.akuplastics.com


**Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
sowie Fertigteile und Schweißtechnik**

U - PROFILE					
Material	Farbe	B x H x s mm	Länge	ca. kg/m	Lager
PVC-U	weiß	7 x 12 x 1,0	3000	0,05	ja
	weiß	8,5 x 15 x 1,2	3000	0,07	ja
	weiß	11 x 15 x 1,5	3000	0,08	ja
	dunkelgrau, weiß, schwarz	13 x 15 x 1,5	3000	0,09	ja
	dunkelgrau, weiß	24 x 20 x 1,7	3000	0,20	ja
	dunkelgrau, weiß	24 x 40 x 2,0	3000	0,29	ja
	weiß	29 x 20 x 2,0	3000	0,19	ja
	dunkelgrau	29 x 42 x 2,0	3000	0,33	ja
	dunkelgrau	35 x 35 x 4,0	3000	0,67	ja
	dunkelgrau, weiß	46 x 66 x 3,0	3000	0,74	ja
	dunkelgrau	47,5 x 20 x 3,5	3000	0,42	ja
	dunkelgrau	64 x 37 x 2,0	3000	0,39	ja
	dunkelgrau	70 x 35 x 5,0	3000	0,95	ja
	dunkelgrau	90 x 20 x 2,5	3000	0,46	ja
PS-HI	transparent	8,5 x 15 x 1,2	3000		ja
	transparent	13 x 15 x 1,5	3000		ja
PE-HD	schwarz	27 x 46 x 3,0	5000	0,34	ja
	schwarz	48 x 46 x 3,5	5000	0,45	ja
	schwarz	49 x 69 x 4,0	5000	0,71	ja
	schwarz	49 x 112 x 4,0	5000	1,03	ja
	schwarz	69 x 65 x 4,0	5000	0,76	ja
	schwarz	69 x 132 x 4,0	5000	1,27	ja
	schwarz	90 x 92 x 4,0	5000	1,02	ja
PP-H	kieselgrau	27 x 46 x 3,0	5000	0,34	ja
	kieselgrau	48 x 46 x 3,5	5000	0,45	ja
	kieselgrau	49 x 69 x 4,0	5000	0,71	ja
	kieselgrau	49 x 112 x 4,0	5000	1,03	ja
	kieselgrau	69 x 65 x 4,0	5000	0,76	ja
	kieselgrau	69 x 132 x 4,0	5000	1,27	ja
	kieselgrau	90 x 92 x 4,0	5000	1,02	ja
	kieselgrau	90 x 150 x 4,0	5000	1,45	ja

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.

Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

RUNDSTÄBE (VOLLSTÄBE)					
Material	Farbe	AØ	Werkslänge	Lager	
ABS	natur	10 - 100	2000	ja	
		120 + 150	1000	ja	
PC (Industriequalität)	transparent	10 - 16	1000	ja	
		20 - 180	1000	ja	
PET (PETP)	natur	12 - 18	3000	ja	
		20 - 200	3000	ja	
	schwarz	12 - 16	3000	ja	
		20 - 80	3000	ja	
PA 6 E	natur	3 + 5	1000, 2000, 3000	ja	
		6 - 10	1000, 2000, 3000	ja	
		12 - 18	1000, 2000, 3000	ja	
		20 - 300	1000, 2000, 3000	ja	
	schwarz	10	1000, 2000, 3000	ja	
		12 - 16	1000, 2000, 3000	ja	
PA 6 G	natur	80 - 320	1000, 3000	ja	
	schwarz	80 - 200	1000, 3000	ja	
PA 6.6	natur	6 - 10	1000, 2000, 3000	ja	
		12 - 18	1000, 2000, 3000	ja	
		20 - 150	1000, 2000, 3000	ja	
	schwarz (MoS ₂)	10	1000, 2000, 3000	ja	
		16	1000, 2000, 3000	ja	
		20 - 100	1000, 2000, 3000	ja	
PA 12	natur	8 - 10		ja	in Vorbereitung
		12 - 18		ja	in Vorbereitung
		20 - 200		ja	in Vorbereitung
	schwarz (MoS ₂)	8 - 10		ja	in Vorbereitung
		12 + 16		ja	in Vorbereitung
		20 - 150		ja	in Vorbereitung
POM-C	natur	3 - 10	1000, 3000	ja	
		12 - 18	1000, 3000	ja	
		20 - 250	1000, 3000	ja	
		300 - 350	1000	ja	
		400	Vunschlänge 100-300	ja	
	schwarz	500	Vunschlänge 100-300	ja	
		4 - 10	1000, 3000	ja	
		12 - 18	1000, 3000	ja	
		20 - 250	1000, 3000	ja	
		300 - 350	1000	ja	
blau RAL5002	30 - 70	1000, 3000	ja		
POM-ELS	schwarz	30, 50, 80	1000, 3000	ja	
POM-PE10	hellblau	20 - 100	1000	ja	
PPE (Noryl®)	hellgrau	20 - 80		ja	

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten



TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

HOHLSTÄBE (ROHRE)						
Material	Farbe	max.AØ/min.IØ	Länge	Lager		
PC (Industriequalität)	grautransparent	10/xx - 150/xx			auf Anfrage	
PA 6 E	natur	20/10 - 100/60	3000	ja		
		100/80 - 200/150		-	auf Anfrage	
		225/150 - 250/200		-	auf Anfrage	
	schwarz	20/10 - 100/60	-	-	auf Anfrage	
		100/80 - 200/150	-	-	auf Anfrage	
		225/150 - 250/200	-	-	auf Anfrage	
PA 6 G	natur			-	auf Anfrage	
PA 6.6	natur	20/10 - 200/150			-	auf Anfrage
PA 12	natur	20/10 - 200/150			-	auf Anfrage
POM-C	natur	20/10 - 200/150	3000	ja		
		225/150 - 350/300		-	auf Anfrage	
	schwarz	25/12 - 140/100	-	-	auf Anfrage	
		150/60 - 250/200		-	auf Anfrage	
POM+PE-Blend	hellblau	20/xx - 275/xx			-	auf Anfrage
		>280/xx			-	auf Anfrage

AØ gemäß Angabe, IØ auf Anfrage

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

FLACHSTÄBE bzw. PLATTEN								
	Farbe	Herst.art	Dicke	Breite	Länge	Lager		
ABS	natur (elfenbein)	extr.	15 - 100	610	1220	ja		
PC (Industriequalität)	transparent	extr.	15 - 50	600	1000	ja		
PET (PETP)	natur (weiß)	extr.	10 - 80	610	1000, 3000	ja		
	schwarz	extr.	10 - 40	610	1000, 3000	ja		
PA 6 E	natur	kalandr.	2 - 8	1000	2000	ja		
		extr.	10 - 100	610	1000, 2000, 3000	ja		
PA 6 G	natur	geg.	16 - 100	1000	1000, 2000	ja		
	schwarz	geg.	20 - 50	1000	1000, 2000	ja		
PA 6.6	natur	extr.	10 - 50	610	1000, 2000, 3000	ja		
POM-C	natur	kalandr.	2 - 6	1000	2000	ja		
		extr.	8 - 100	610	1000, 2000, 3000	ja		
		extr.	110 - 150	610	1000, 2000, 3000	ja		
		extr.	180 + 200	610	1000, 2000, 3000	ja		
		extr.	10 - 100	1000	1000, 2000	ja		
		extr.	12 - 30	1220	3000	ja		
	schwarz	kalandr.	2 - 6	1000	2000	ja		
		extr.	8 - 100	610	1000, 2000, 3000	ja		
		extr.	110 - 150	610	1000, 2000, 3000	ja		
		extr.	180 + 200	610	1000, 2000, 3000	ja		
		extr.	10 - 100	1000	1000, 2000	ja		
		extr.	12 - 30	1220	3000	ja		
		POM-ELS (el.leitfähig)	schwarz	extr.	12 - 60	610	1000, 2000, 3000	ja
		POM-ESD (antistatisch)	elfenbein	extr.	12 + 20	610	1000, 2000, 3000	ja
POM-PE10	hellblau	extr.	10 - 50	1000	1000, 2000	ja		
PPE	hellgrau	extr.	10 - 20	500	1000, 3000	ja		

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE (HPM)

RUNDSTÄBE (VOLLSTÄBE)					
Material	Farbe	AØ mm	Länge	Lager	
PVDF (Kynar® 1000 HD)	natur	12 - 16	1000	ja	
		20 - 180	1000	ja	
		200 - 250	1000	ja	
	schwarz	16 - 50	1000	ja	
PVDF-ELS	schwarz	20, 40, 60	1000, 2000	ja	
PSU (Udel®)	gelbtransparent	20 - 100	1000	ja	
PPSU	schwarz	20, 30, 40	1000	ja	
PEI (Ultem®)	honigfarben	1", 1½" + 2"	2440	ja	
		3" + 4"	1220	ja	
PPS	natur	40 + 50	1000, 3000	ja	
PEEK (Victrex® 450G)	beige-grau	5 + 6	1000	ja	
		8 - 16	1000	ja	
		20 - 180	1000	ja	
		200	1000	ja	
ECTFE (Halar® 901)	natur	1 "	2440	ja	
		1¼, 2, 2½, 3 + 5"	1220	ja	
FEP (z.B. Teflon® FEP)	natur	9, 13, 16, 20, 25, 30,35	540	S	
		35, 40, 45, 50, 55,	150	S	
		60, 65, 70, 75, 80, 82	150	S	
		90, 105	100	S	
		120, 125	50	S	
PCTFE (z.B. Voltalef®)	natur	9, 13, 16, 20, 25, 30, 35	540	S	
		35, 40, 45, 50, 55,	150	S	
		60, 65, 70, 75, 80, 82	150	S	
		90, 105	100	S	
		120, 125	50	S	
PFA (Tefzel® 350)	natur	9, 13, 16, 20, 25, 30,35	540	S	
		35, 40, 45, 50, 55,	150	S	
		60, 65, 70, 75, 80, 82	150	S	
		90, 105	100	S	
		120, 125	50	S	
PTFE (z.B. Teflon® PT)	natur	3 -200	1000, 2000	ja	
		20 - 410	max. 300	ja	
		420 - 775	max. 100	S	

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

S = Sonderfertigung, Lieferzeiten auf Anfrage

HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE (HPM)

FLACHSTÄBE / PLATTEN / FOLIEN					
Material	Farbe	Dicke mm	Format	Lager	
PVDF (extrudiert) (z.B. Kynar® 1000 HD)	natur	10 - 60	620 x 1000, 2000	ja	
		10 - 60	1000 x 1000, 2000	ja	
		2 - 12	2000 x 1000	ja	
		15	2000 x 1000	ja	
		3 + 4	3000 x 1500	ja	
PVDF ELS	schwarz	30	1000 x 1000, 2000	ja	
PVDF (gepreßt)	natur	10 - 50	2000 x 1000	ja	
		60	2000 x 1000	ja	
		80	2000 x 1000	ja	
		100	2000 x 1000	ja	
PPS	blau	30	610 x 500, 1000, 3000	ja	
PEEK (Victrex® 450G)	beige	8 - 50	500 x 1000	ja	
ECTFE (Halar® 102)	natur	1,5 + 2,3	1000 x 2000	ja	
		2,3, 4, 6, 8, 10, 12	1250 x 2000	ja	
ECTFE/GV (eins. Glasgev)	natur	1,5 + 2,3	1000(1250) x 2000	ja	
FEP (Teflon® FEP 350)	natur	1,5 + 2,3	1250 x 15000 (10000)	ja	
		5, 10, 15, 20, 25, 30	540 x 290	ja	
		5, 10, 15, 20, 25	520 x 520	ja	
FEP/GV (eins. Glasvlies)	natur	2,3	1250 x max.10000	ja	
MFA	natur	1,5 + 2,3	1250 x 15000(10000)	ja	
MFA/GV (eins. Glasvlies)	natur	2,3	1250 x 10000	ja	
PCTFE (z.B. Voltalef®)	natur	5, 10, 15, 20, 25, 30	540 x 290	S	
		5, 10, 15, 20, 25	520 x 520	S	
PFA (Tefzel® 350)	natur	1,5 + 2,3	1250 x 15000(10000)	S	
		5, 10, 15, 20, 25, 30	540 x 290	S	
		5, 10, 15, 20, 25	520 x 520	S	
PFA/GV (eins. Glasvlies)	natur	2,3	1250 x 10000)	ja	
PTFE (z.B. Teflon®)	natur	0,5 - 3	Rollenbr. 600/1000/1200	ja	
		1 - 50	600 x 600	S	
		60 - 200	600 x 600	S	
		1 - 70	1000 x 1000	ja	
		1 - 100	1200 x 1200	ja	

HOHLSTÄBE					
Material	Farbe	AØ/IØ mm	Länge	Lager	
PVDF	natur	110/50 - 260/200		-	in Vorbereitung
PCTFE	natur	30/14 - 432/385	150	S	
PFA	natur	30/14 - 432/385	150	S	
FEP	natur	30/14 - 432/385	150	S	
PTFE	natur	10/5 - 80/40	1000, 2000	ja	
		25/10 - 410/90	max. 300	S	
		425/230 - 1440/1300	max. 100	S	
PEEK	beige	200 - 400	200	S	
		410 - 2000	100	S	

AØ-Bereich gem. Angabe, IØ auf Anfrage

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk nur in ganzen Werklängen, Lieferzeiten beachten
 S = Sonderfertigung, Lieferzeiten auf Anfrage

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.
 Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

FASERVERSTÄRKTE UND GEFÜLLTE KUNSTSTOFFE

RUNDSTÄBE (VOLLSTÄBE)					
Material	Farbe	AØ mm	Lieferlängen	Lager	
PP GF30	schwarz	20 - 140	2000	ja	
		150	1000	ja	
PP PET-F30	hellgrau	20 - 140	2000	ja	
		150	1000	ja	
PA 6 GF30	schwarz	10		-	in Vorbereitung
		12 - 18		-	in Vorbereitung
		20 - 100		-	in Vorbereitung
PA 6.6 GF30	schwarz	20 - 150	1000, 3000	ja	
PA 12 GF30	natur	10		-	in Vorbereitung
		12 - 18		-	in Vorbereitung
		20 - 150		-	in Vorbereitung
PC GF30	natur	10		-	in Vorbereitung
		12 - 18		-	in Vorbereitung
		20 - 150		-	in Vorbereitung
PPE GF30	grau	30, 40	1000, 3000	ja	
PPS GF40	schwarz	20 - 50	1000, 3000	ja	
PEEK mod (Victrex® FC30)	schwarz	10 - 80	1000	ja	
PEEK GF30	grau	10 - 100	1000	ja	
PTFE C25	schwarz	8 - 35	1000, 2000	ja	
		38 - 60	1000, 2000	ja	
		20 - 410	max. 300	ja	
		420 - 775	max. 100	S	
PTFE GF25	grau	8 - 35	1000, 2000	ja	
		38 - 60	1000, 2000	ja	
		20 - 410	max. 300	S	
		420 - 775	max. 100	S	
PTFE BR40	natur	8 - 775		S	
PTFE BR60	natur	8 - 775		S	

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

C25 = 25% Kohle

GF25 = 25% Glasfaser

GF30 = 30% Glasfaser

BR40/BR6030 = 40 bzw 60% Bronze

mod = 10% Kohlefaser + 10% PTFE + 10% Graphit

Andere PTFE-Compounds, z.B. gefüllt mit 40% oder 60% Bronze, GF+MoS2, GF+Graphite sind auf Anfrage lieferbar.

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

S = Sonderfertigung, Lieferzeiten auf Anfrage

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE

PLATTEN (TAFELN) / FLACHSTÄBE						
Material	Farbe	Dicke mm	Breite	Lieferlängen	Lager	
PP GF30	schwarz	40	1000	1000, 2000	ja	
PA 6 GF30	schwarz	10 - 60	500		-	in Vorbereitung
PA 6.6 GF30	schwarz	10 - 100	625	1000, 3000	ja	
PA 12 GF30	natur	10 - 60	500		-	in Vorbereitung
POM GF30	schwarz	16 - 50	500		-	in Vorbereitung
PC GF30	natur	10 - 60	500		-	in Vorbereitung
PEEK mod	schwarz	10 + 20	500	1000	ja	
PTFE C25	schwarz	4 - 50	600	600	ja	
		4 - 50	1000	1000	ja	
		4 - 50	1200	1200	ja	
PTFE GF25	grau	4 - 50	600	600	ja	
		4 - 50	1000	1000	ja	
		4 - 50	1200	1200	ja	

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

C25 = 25% Kohle

GF25 = 25% Glasfaser

GF30 = 30% Glasfaser

mod = 10% Kohlefaser + 10% PTFE + 10% Graphit

Andere PTFE-Compounds, z.B. gefüllt mit Bronze, GF+MoS2, GF+Graphite sind auf Anfrage lieferbar.

Lagerware verfügbar ab Werk nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.

Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

SCHWEISSZUSÄTZE					
Bezeichnung	Farben	Länge mm	Ø/Dim. mm	Lager	
PVC-U	Runddraht	dunkelgrau 7011	1000	Ø2, 3, 4 + 5	ja
			Spule	Ø3 + 4	ja
			Ringbund	Ø3 + 4	ja
		rot TR250	1000	Ø3 + 4	ja
		rot NL	1000	Ø3 + 4	ja
		transparent	1000	Ø3 + 4	ja
		elfenbein	1000	Ø3	ja
		hellgrau TR231	1000	Ø3	ja
		schwarz	1000	Ø3	ja
		weiß	1000	Ø3	ja
	Dreikantdraht	dunkelgrau 7011	(1000) 2000	80°-4 (3x3x4,3)	ja
			(1000) 2000	80°-6 (4x4x6)	ja
			(1000) 2000	80°-7 (5x5x7)	ja
		hellgrau TR231	2000	80°-4 (3x3x4)	ja
PVC-C	Runddraht	mittelgrau ~7037	1000	Ø3 + 4	ja
PVC-EL	Runddraht	schwarz	1000	3	ja
PE-HD	Runddraht	schwarz	Spule	Ø3 + 4	ja
		natur	Ringbund	Ø3 + 4	ja
	Dreikantdraht	schwarz	2000	80°-4 (3x3x4)	ja
			2000	80°-6 (4x4x6)	ja
		2000	80°-7 (5x5x7)	ja	
PE-HD-EL	Runddraht	schwarz	Spule	Ø3 + 4	ja
PP-C	Runddraht	kieselgrau 7032	Spule	Ø3 + 4 + 5	ja
		weiß	Spule	Ø3 + 4	ja
		hellblau	Ringbund	Ø3 + 4	ja
		natur	Ringbund	Ø3 + 4	ja
	Dreikantdraht	kieselgrau 7032	2000	80°-4 (3x3x4)	ja
		2000	80°-6 (4x4x6)	ja	
		2000	80°-7 (5x5x7)	ja	
PP-R	Runddraht	kieselgrau 7032	1000	Ø3 + 4	ja
			Spule	Ø3 + 4	ja
	Dreikantdraht	kieselgrau 7032	Ringbund	80°-6 (4x4x6)	ja
		Ringbund	80°-7 (5x5x7)	ja	
PP-B	Runddraht	kieselgrau 7032	Ringbund	Ø3 + 4	ja
PPs	Runddraht	mittelgrau ~7036	Ringbund	Ø3 + 4	ja
	Dreikantdraht	mittelgrau ~7036	2000	80°-4 (3x3x4)	ja
			2000	80°-6 (4x4x6)	ja
PPs-EL	Runddraht	schwarz	Spule	Ø3	ja
PVDF	Runddraht	natur	Spule	Ø3 + 4	ja
			1000	Ø3 + 4	ja
ECTFE	Runddraht	natur	3 kg-Spule	Ø3	ja
FEP	Runddraht	natur	48m (1kg) /Spule	Ø3,5	ja
MFA	Runddraht	natur	48m (1kg) /Spule	Ø3,5	ja
PFA	Runddraht	natur	48m (1kg) /Spule	Ø3,5	ja

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers
 Die Verpackungseinheit beträgt bei PE/PP ca. 3 kg, bei PVC ca. 4 kg, andere Materialien auf Anfrage

Lagerware verfügbar ab Werk nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

ZUBEHÖR FÜR BEHÄLTERBAU UND DISPLAYHERSTELLUNG

BEHÄLTERGRIFFE				
Material	Farben	Maße mm	Lager	
PE-HD	schwarz	(groß) 270 x 85	ja	
		(klein) 165 x 55	ja	
PP-H	kieselgrau	(groß) 270 x 85	ja	
		(klein) 165 x 55	ja	

SCHARNIERE MIT BOLZEN				
Material	Farben	Maße mm	Lager	
PE-HD	schwarz	160 x 60	ja	
PP-H	kieselgrau	160 x 60	ja	

BANDSCHARNIERE					
Material	Farben	Maße mm	Länge mm	VE	Lager
PMMA	glasklar	25 x 2,5	1500	20 Stk	ja
		50 x 2,5	1500	20 Stk	ja

PVC-U KLEMMPROFILE/Displayprofile					
Farben	Profil-Nr.	Maße x Länge mm	Füllhöhe	Lager	
transparent	321	15 x 3 x 3000	1 mm	ja	
transparent	495	24 x 4 x 3000	1 mm	ja	
weiß	235	14 x 3 x 3000	1,5 mm	ja	
weiß	636		1,5 mm	ja	
elfenbein	323	12 x 13 x 3000	2 mm	ja	
transparent, weiß, schwarz	101	9 x 5 x 3000	3 mm	ja	
transparent, weiß, schwarz	176	14 x 6 x 3000	4 mm	ja	
transparent, weiß, schwarz	255	14 x 8 x 3000	6 mm	ja	
transparent, weiß, schwarz	367	15 x 11 x 3000	8 mm	ja	
transparent	215	24 x 10 x 3000	8 mm	ja	
transparent	284	13 x 6 x 3000	4 mm	ja	

Konfektionierung bei Großserien auf Anfrage möglich.

Hängeclips				
			VE	Lager
transparent			1000 Stk	ja

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

PMMA-XT RUNDSTÄBE (VOLLSTÄBE), glasklar						
AØ mm	Tol. mm	ca. kg/m	Länge	VE Stück	Lager	
4	+0,8/-0	0,019	2000	20	ja	
5	+0,8/-0	0,029	2000	20	ja	
6	+0,8/-0	0,037	2000	20	ja	
8	+0,8/-0	0,068	2000	20	ja	
10	+0,8/-0	0,100	2000	10	ja	
12	+1,0/-0	0,140	2000	1	ja	
15	+1,0/-0	0,225	2000	1	ja	
18	+1,0/-0	0,320	2000	1	ja	
20	+1,0/-0	0,395	2000	1	ja	
25	+1,0/-0	0,620	2000	1	ja	
30	+1,3/-0	0,900	2000	1	ja	
35	+1,3/-0	1,170	2000	1	ja	
40	+1,3/-0	1,530	2000	1	ja	
50	+1,3/-0	2,328	2000	1	ja	
60	+1,3/-0	3,590	2000	1	ja	
70	+1,3/-0	4,875	2000	1	ja	
75	+1,5/-0	5,640	2000	1	ja	
80	+1,5/-0	6,415	2000	1	ja	
90	+1,5/-0	7,700	2000	1	ja	
100	+1,5/-0	9,500	2000	1	ja	
120	+1,5/-0	13,600	2000	1	ja	
150	+1,5/-0	21,000	1000	1	ja	
200	+1,5/-0	37,000	1000	1	ja	

PMMA-XT VIERKANTSTÄBE, glasklar						
Maße mm	Tol. mm	ca. kg/m	Länge	VE Stück	Lager	
10 x 10	+0,75/-0	0,122	2000	5	ja	
15 x 15	+1,0/-0	0,282	2000	1	ja	
20 x 20	+1,0/-0	0,508	2000	1	ja	
25 x 25	+1,0/-0	0,800	2000	1	ja	
30 x 30	+1,0/-0	1,150	2000	1	ja	

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10

Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4

office@akuplastics.com

http://www.akuplastics.com


**Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
sowie Fertigteile und Schweißtechnik**

PMMA-XT ROHRE, glasklar							
mit spiralisierter Schutzfolie							
AØ mm	IØ	(s)	L	kg/m	MM=1 VE =Stück	Lager	
7	x	5	1	2000	0,020	10	ja
8	x	4	2	2000	0,048	10	ja
10	x	8	1	2000	0,035	10	ja
10	x	7	1,5	2000	0,049	10	ja
10	x	6	2	2000	0,061	10	ja
12	x	8	2	2000	0,077	10	ja
12	x	6	3	2000	0,104	10	ja
13	x	10	1,5	2000	0,066	10	ja
15	x	11	2	2000	0,100	10	ja
15	x	10	2,5	2000	0,120	10	ja
16	x	12	2	2000	0,108	10	ja
20	x	16	2	2000	0,138	10	ja
20	x	14	3	2000	0,196	10	ja
25	x	21	2	2000	0,177	5	ja
25	x	19	3	2000	0,253	5	ja
30	x	26	2	2000	0,215	5	ja
30	x	24	3	2000	0,311	5	ja
30	x	22	4	2000	0,399	5	ja
30	x	20	5	2000	0,480	5	ja
38	x	32	3	2000	0,403	1	ja
40	x	36	2	2000	0,292	1	ja
40	x	34	3	2000	0,426	1	ja
40	x	32	4	2000	0,553	1	ja
40	x	30	5	2000	0,672	1	ja
50	x	46	2	2000	0,369	1	ja
50	x	44	3	2000	0,541	1	ja
50	x	42	4	2000	0,706	1	ja
50	x	40	5	2000	0,864	1	ja
60	x	56	2	2000	0,445	1	ja
60	x	54	3	2000	0,656	1	ja
60	x	52	4	2000	0,860	1	ja
60	x	50	5	2000	1,056	1	ja

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.

Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10

Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4

office@akuplastics.com

http://www.akuplastics.com


**Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
sowie Fertigteile und Schweißtechnik**

PMMA-XT ROHRE, glasklar								
mit spiralisierter Schutzfolie				MM=1 VE				
AØ mm	IØ	(s)	L	kg/m	=Stück	Lager		
70	x	64	3	2000	0,772	1	ja	
70	x	62	4	2000	1,013	1	ja	
70	x	60	5	2000	1,248	1	ja	
80	x	74	3	2000	0,887	1	ja	
80	x	72	4	2000	1,167	1	ja	
80	x	70	5	2000	1,439	1	ja	
90	x	84	3	2000	10,190	1	ja	
90	x	82	4	2000	1,320	1	ja	
90	x	80	5	2000	1,631	1	ja	
100	x	94	3	2000	1,117	1	ja	
100	x	92	4	2000	1,474	1	ja	
100	x	90	5	2000	1,823	1	ja	
110	x	104	3	2000	1,232	1	ja	
110	x	100	5	2000	2,015	1	ja	
120	x	114	3	2000	1,350	1	ja	
120	x	110	5	2000	2,210	1	ja	
134	x	128	3	2000	1,510	1	ja	
134	x	124	5	2000	2,480	1	ja	
150	x	144	3	2000	1,690	1	ja	
150	x	142	4	2000	2,240	1	ja	
150	x	140	5	2000	2,780	1	ja	
180	x	172	4	2000	2,700	1	ja	
200	x	194	3	2000	2,270	1	ja	
200	x	192	4	2000	3,010	1	ja	
200	x	190	5	2000	3,740	1	ja	
250	x	244	3	2000	2,970	1	ja	
250	x	240	5	2000	4,700	1	ja	
300	x	290	5	2000	5,558	1	-	auf Anfrage
400	x	390	5	2000	7,442	1	-	auf Anfrage

Alle Produktbezeichnungen mit ©=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.

Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

PVC-U DRUCKROHRE, transparent						
AØ mm	s	ca. kg/m	Länge	Stk./VE	Lager	
SDR 51 / PN 4						
63	1,8	0,54	5000	3	ja	
75	1,8	0,65	5000	3	ja	
90	1,8	0,78	5000	2	ja	
110	2,2	1,17	5000	1	ja	
125	2,5	1,49	5000	1	ja	
140	2,8	1,85	5000	1	ja	
160	3,2	2,43	5000	1	ja	
200	4,0	3,70	5000	4	ja	auf Anfrage
225	4,5	4,70	5000	4	ja	auf Anfrage
250	4,9	5,65	5000	1	ja	
280	5,5	7,60	5000	4	ja	auf Anfrage
SDR 34,3 / PN 6						
50	1,8	0,43	5000	4	ja	
160	4,7	3,47	5000	1	ja	
SDR 21 / PN 10						
25	1,5	0,18	5000	5	ja	
32	1,8	0,27	5000	4	ja	
40	2,0	0,37	5000	4	ja	
50	2,4	0,56	5000	4	ja	
63	3,0	0,86	5000	3	ja	
75	3,6	1,23	5000	3	ja	
90	4,3	1,76	5000	2	ja	
110	5,3	2,63	5000	1	ja	
SDR 13,5 / PN 16						
12	1,0	0,06	5000	10	ja	
16	1,2	0,09	5000	10	ja	
20	1,5	0,14	5000	5	ja	
25	1,9	0,21	5000	5	ja	
32	2,4	0,34	5000	4	ja	
40	3,0	0,53	5000	4	ja	
50	3,7	0,82	5000	4	ja	
63	4,7	1,30	5000	3	ja	
SDR 9 / PN 25						
6	1,0	0,03	5000	10	ja	
8	1,0	0,04	5000	10	ja	
10	1,2	0,05	5000	10	ja	
12	1,4	0,07	5000	10	ja	
Sonderabmessungen						
315	4,0	6,30	5000	4	ja	auf Anfrage
400	4,0	8,00	5000	4	ja	auf Anfrage
500	4,0	9,26	5000	4	ja	auf Anfrage

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

TROVIDUR® PVC - PLATTEN-GEWICHTE - ca. kg/Platte

Dichte	1,30	1,40	1,47	1,33	1,64	1,39	1,47	1,41	1,38	1,45	1,41		
Bez.	W	NL	PN	PHS15	PHT	ET	EN	EC	ET	EN	EC		
DIN/ISO	PVC-P	PVC-U	PVC-U	PVC-RI	PVC-C	PVC-U	PVC-U	PVC-U	PVC-U	PVC-U	PVC-U		
Format	2000 x 1000								3000 x 1500				
Dicke													
0,5													
1,0	2,88				2,78		2,94		6,44				
1,5					4,17		4,41						
2,0	5,20	5,77	5,60		5,56		5,88		5,64	12,56	13,20	12,69	
3,0	7,80	8,65	8,40		9,84		8,34		8,82	8,46	18,84	19,79	19,04
4,0	10,40	11,54	11,20		13,12		11,12		11,76	11,28	25,12	26,39	25,38
5,0	13,00	14,42	14,70	14,00	16,40	13,90	14,70	14,10			31,40	32,99	31,73
6,0	17,30				19,68		16,68		17,64	16,92	37,67	39,59	38,07
8,0	20,80	23,07	22,40		26,24		22,24		23,52	22,56	50,23	52,78	50,76
10,0	26,00	28,84	29,40	28,00	32,80	27,80	29,40	28,20			62,79	65,98	63,45
12,0	34,61				39,36		33,36		35,28	33,84		79,17	76,14
15,0	43,26		44,10	41,99	49,20	41,70	44,10	42,30				98,96	95,18
20,0	57,68		55,99		65,60		58,80		56,40			131,95	126,90
25,0	72,10		82,00		73,50							164,94	
30,0	86,52		83,99		98,40		88,20					197,93	
35,0	100,94				102,90								
40,0	115,36		117,60		117,60								
45,0	129,78												
50,0	144,20		147,00		147,00								
60,0	176,40												
Format	1000 x 1000												
Dicke													
40,0					65,6								
50,0					82,0								
60,0					98,4								
80,0	112,0												
100,0	140,0												

Errechnete Plattengewichte in kg/Stück einschließlich der fertigungsbedingten und nach DIN/EN genormten Dicketoleranzen. Die Maßangaben sind Nennmaße in mm, Dichte in g/cm³.

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers



PP/PE PLATTEN-GEWICHTE - ca. kg/Platte

Dichte	0,92	0,95	0,96	0,96	0,93	0,92	0,96	0,91	0,95
Bez.	PP	PPs	PE300	PE500	PE1000	PP	PE300	PP	PE300
DIN/ISO	PP-H	PP-H	PE-HD	PE-HMW	PE-UHMW	PP-H	PE-HD	PP-H	PE-HD
Format	2000 x 1000					3000 x 1500		4000 x 2000	
Dicke									
1,0	1,8		1,9	1,9					
1,5									
2,0	3,7		3,8	3,8		8,3	8,6		
3,0	5,5	5,7	5,8	5,8		12,4	13,0		
4,0	7,4	7,6	7,7	7,7		16,6	17,3		
5,0	9,2	9,5	9,6	9,6		20,7	21,6		
6,0	11,0	11,4	11,5	11,5		24,8	25,9	43,7	45,6
8,0	14,7	15,2	15,4	15,4		33,1	34,6	58,2	60,8
10,0	18,4	19,0	19,2	19,2	19,2	41,4	43,2	72,8	76,0
12,0	22,1	22,8	23,0	23,0	23,0	49,7	51,8	87,4	91,2
15,0	27,6		28,8	28,8	28,7	62,1	64,8	109,2	114,0
20,0	36,8		38,4		38,3	82,8	86,4	145,6	152,0
25,0	46,0		48,0		47,9	103,5	108,0	182,0	190,0
30,0	55,2		57,6		57,5	124,2	129,6	218,4	228,0
35,0	64,4		67,2					254,8	266,0
40,0	73,6		76,8		76,6			291,2	304,0
45,0	82,8		86,4					327,6	342,0
50,0	92,0		96,0		95,8			364,0	380,0
60,0	110,4		115,2		114,9				
70,0	128,8		134,4		134,1				
80,0	147,2		153,6						
90,0	165,6		172,8						
100,0	184,0		192,0						
110,0	202,4		211,2						
120,0	220,8		230,4						

Theoretisch errechnete Werte in kg/Stück ohne der fertigungsbedingten und nach DIN/EN genormten Dickentoleranzen. Die Maßangaben sind Nennmaße in mm, Dichte in g/cm³.

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

RUNDSTÄBE I - GEWICHTE - ca. kg/m

g/cm ³	1,36	1,36	1,55	1,38	1,41	0,90	1,14	0,95	0,95	0,95
Nennmaß	PVC-U	PVC-U	PVC-C	PVC-HI	PVC-ESD	PP-H	PP-GF30	PP-ESD	PE-HD	PE-UHMW
mm	transparent		CORZAN						PE 300	PE 1000
3	0,013		0,015			0,007			0,007	
4	0,019		0,020			0,012			0,012	
5	0,029					0,022			0,022	
6	0,043									
8	0,076									
10	0,118	0,118	0,136			0,078			0,08	
12	0,170					0,114			0,12	
15	0,263	0,263	0,304			0,176			0,18	
16	0,299									
18	0,378									
20	0,468	0,468	0,537	0,467	0,488	0,312	0,380	0,327	0,33	0,317
22	0,525									
25	0,723	0,723	0,824			0,484	0,610		0,51	0,491
28	0,890									
30	1,040		1,190	1,036	1,085	0,694	0,844	0,720	0,72	0,703
32	1,163					0,767				
35	1,350					0,994			1,04	0,970
36										
38										
40	1,840		2,110	1,835		1,230	1,494		1,28	1,260
45	2,330					1,560			1,62	
50	2,880		3,300	2,877	3,003	1,930	2,340	2,010	2,01	1,950
55	3,438					2,300			2,51	
56										
60	4,140		4,740			2,770	3,490		2,88	2,800
65	4,713					2,910			3,37	
70	5,610		6,390			3,750			3,91	3,800
75	6,475					4,230			4,49	
80	7,300		8,320			4,880	5,920		5,10	4,947
85	8,063									
90	9,240		10,530			6,180			6,45	6,264
95										
100	11,390		12,980			7,620	9,250	7,960	7,96	7,728
110	13,760		15,230			9,210			9,61	9,33
115										
120	16,390					10,910	13,670		11,38	11,23
125	17,790		19,760			11,900			12,41	
130	19,260					12,750			13,32	13,13
135										
140	22,310					14,940			15,58	
150	25,630		32,250			17,140	21,480		17,90	17,38
160	28,300					19,500			20,35	19,76
165										
175										
180	38,000		43,300			24,660			25,70	24,99
190										
200	47,300					30,890			32,20	31,11
210										
225	59,900					38,400			42,00	
230										
250	71,300					47,900			50,00	
265										
280	92,000					58,200			60,74	
300	106,000					68,700			71,80	
310										
350	142,000					93,000			98,00	
400	185,000					122,700			127,00	
450										
500	280,400					189,000			197,00	
600						270,000			290,00	
700						365,700			395,00	

Theoretisch errechnete Werte in **kg/m** ohne der fertigungsbedingten und nach DIN genormten Dickentoleranzen.
 Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.
 Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfeldndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

RUNDSTÄBE II - GEWICHTE - ca. kg/m

g/cm ³	1,04	1,18	1,20	1,06	1,28	1,77	1,68	1,24	1,29	1,27
Nennmaß mm	ABS	PMMA	PC	PPE	PPE-GF30	PVDF	ECTFE	PSU	PPSU	PEI
3						0,013				
4		0,020				0,023				
5		0,030				0,041				
6		0,040								
8		0,070				0,098				
10	0,091	0,100	0,100			0,150				
12		0,140	0,148			0,220				
15	0,201	0,230								
16			0,258			0,380				
18		0,320								
20	0,361	0,400	0,398	0,370	0,430	0,590		0,420	0,443	
22										
25		0,620	0,622	0,580	0,650	0,920	0,850			0,648
28		0,770								
30	0,803	0,900	0,888	0,810	0,960	1,320		0,945	0,985	
32							1,330			
35		1,170	1,283			1,800				
36										
38										1,459
40	1,420	1,530	1,576	1,400	1,720	2,340		1,670	1,750	
45										
50	2,240	2,330	2,466	2,299	2,700	3,690	3,410	2,660		2,594
55										
56										
60	3,210	3,590	3,550	3,399	3,800	5,270		3,770		
65		4,245					5,320			
70	4,380	4,865	4,850	4,399	5,200	7,150				
75		5,640					7,660			5,834
80	5,720	6,415	6,290	5,899	6,900	9,220		6,667		
85										
90	7,230	7,700	7,970			11,720				
95										
100	8,810	9,500	8,840	8,900	10,700	14,580		10,450		10,369
110						17,600				
115										
120	12,650	13,600								
125			15,370			22,600	21,280			
130										
135										
140						28,500				
150	19,800	21,000				32,600				
160										
165						39,280				
175										
180			32,010			46,870				
190										
200		37,000				58,700				
210										
225										
230										
250						90,200				
265										
280										
300										
310										
350										
400										
450										
500										
600										
700										

Theoretisch errechnete Werte in kg/m ohne der fertigungsbedingten und nach DIN normten Dickentoleranzen.
 Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.
 Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfeldndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

RUNDSTÄBE III - GEWICHTE - ca. kg/m

g/cm ³	2,18	1,40	1,38	1,33	1,39	1,14	1,14	1,02	1,32	1,48
Nennmaß mm	PTFE	POM-C	POM-ESD	POM-AS	PET	PA 6E	PA 6.6	PA 12	PEEK	PEEK mod
3	0,018	0,012				0,009				
4	0,030									
5	0,048	0,032				0,025			0,032	
6	0,066	0,045				0,035	0,043	0,030	0,040	
8	0,114	0,079				0,063	0,066	0,053	0,072	
10	0,173	0,121				0,960	0,100	0,083	0,110	0,130
12	0,270	0,176			0,179	0,141	0,140	0,119	0,164	
15	0,420	0,271					0,230	0,186		
16	0,462	0,307			0,310	0,246	0,250	0,211	0,285	
18	0,600	0,386				0,310	0,330	0,267		
20	0,722	0,474			0,480	0,380	0,380	0,330	0,439	0,510
22	0,875	0,575				0,460	0,470	0,399		
25	1,150	0,740			0,750	0,590	0,600	0,516	0,685	
28		0,930				0,730	0,750	0,647		
30	1,600	1,060	1,053		1,060	0,840	0,860	0,743	1,000	1,110
32		1,210				0,960	0,990	0,845	1,110	
35	2,200									
36		1,520			1,500	1,210	1,240	0,000	1,430	
38	2,650							1,191		
40	2,850	1,870			1,880	1,476	1,550	1,320	1,740	1,940
45	3,690	2,370			2,380	1,880	1,960	1,671	2,220	
50	4,650	2,920	2,900		2,920	2,306	2,400	2,063	2,770	3,130
55	5,500									
56		3,650				2,890	2,930	2,588		
60	6,500	4,200			4,210	3,330	3,400	2,970	3,920	4,400
65	7,310	4,920			4,920	3,896	3,900	3,486		
70	8,800	5,690			5,690	4,519	4,700	4,043	5,400	
75	10,000	6,570				5,200	5,300	4,641		
80	11,000	7,460	7,408	7,139	7,460	5,902	6,100	5,281	6,960	8,100
85	13,900	8,430				6,700	6,700	5,962		
90	15,600	9,430				7,500	7,700	6,684	8,800	
95	17,300									
100	19,000	11,650			11,650	9,230	9,500	8,251	10,850	
110	23,700	14,150				11,200	12,000	9,984		
115	26,200									
120	25,500	16,900			16,910	13,400	13,900	11,882		
125	31,100	18,300				14,500	14,600		16,930	
130	33,000	19,800			19,760	15,650	16,400	13,945		
135	35,500	21,350				16,900				
140	38,100	22,900				18,140	18,600	16,173		
150	43,300	26,350			26,230	20,850	21,500	18,565	24,600	
160	50,400	30,000					24,100			
165	53,700	31,200				25,300		22,464		
170	59,000									
180	62,500	37,900			37,940	30,020	30,500	26,734	35,300	
190	69,200					33,320				
200	77,000	46,800			46,810	37,040		33,005	43,530	
210	85,200					40,800				
225	92,800									
230	100,800	61,900				48,960				
250	119,500	72,900				57,700				
265	134,400					64,762				
280	149,200					72,301				
300	170,100	108,700								
310	181,000					88,624				
350	238,000	145,600				112,970				
400	315,100	189,700								
450	389,600									
500	477,900	287,400								
600	710,200									
700	962,300									

Rechnerisch ermittelte Werte in kg/m ohne der fertigungsbedingten und nach DIN genormten Dickentoleranzen.
 Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.
 Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfeldndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

RUNDSTÄBE IV - GEWICHTE - ca. kg/m

g/cm³	2,20	2,33	1,14	1,36	1,25	1,43	1,28	1,51	1,49
Nennmaß mm	PTFE- C25	PTFE- GF25	PP- GF30	PA 6.6 - GF30	PA 12- GF30	PC- GF30	PPE- GF30	PEI- GF30	PEEK- GF30
3									
4									
5									
6									
8									
10					0,101	0,116			0,128
12					0,146				
15	0,420	0,449							
16					0,259				
18								0,432	
20	0,722	0,773	0,38	0,436	0,404	0,463	0,430		0,530
22									
25	1,150	1,231	0,61	0,680	0,632		0,650	0,759	
28									
30	1,600	1,712	0,844	0,970	0,910		0,960		1,140
32								1,191	
35	2,200	2,354							
36									
38									
40	2,850	3,050	1,494	1,720	1,618	1,851	1,720		2,020
45	3,690	3,948							
50	4,650	4,976	2,34	2,680	2,528	2,892	2,700	3,051	3,210
55	5,500	5,885							
56									
60	6,500	6,955	3,49	3,960	3,640	4,164	3,800	4,777	4,550
65									
70	8,800	9,416		5,220	4,955	5,668	5,200		
75									
80	11,000	11,770	5,92	6,840	6,472	7,404	6,900	8,185	8,500
85									
90	15,600	16,692			8,191	9,370			
95									
100	19,000	20,330	9,25	10,700	10,112	11,568	10,700	12,218	12,600
110	23,700	25,359			12,235				
115									
120	25,500	27,285	13,67	15,500					
125					15,800	18,075	16,179		
130	33,000	35,310							
135									
140	38,100	40,767			19,819				
150	43,300	46,331	21,48	24,200	22,752	26,028	23,298		
160	50,400	53,928							
165									
170		63,100							
180		66,900							
190		74,000							
200		82,400							
210									
220									
230									
250									
265									
280									
300									
310									
350									
400									
450									
500									
600									
700									

Theoretisch errechnete Werte in **kg/m** ohne der fertigungsbedingten und nach DIN normten Dickentoleranzen.
 Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.
 Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

HOHLSTÄBE I - GEWICHTE - ca. kg/m

Dichte g/cm ³		1,36	0,90	0,95	1,14	1,40	1,77	2,16
Nennmaße mm		PVC	PP-H	PE-HD	PA6	POM-C	PVDF	PTFE virg.
AD	ID							
10	5							0,140
12	6							0,210
14	8							0,280
15	5	0,246						
15	8							0,300
16	6							0,420
16	10							0,341
18	5	0,364						
18	6							0,510
18	10							0,410
20	6	0,444						
20	8							0,637
20	10				0,314	0,390		0,600
20	15							
22	6	0,574						
25	8	0,680						1,040
25	10							0,945
25	12							
25	15							0,750
28	10	0,780						
28	12							
28	15							
30	10	0,963						1,470
30	15		0,507	0,535	0,675			1,290
30	20					0,640		0,950
32	12	0,980						
32	15							
35	10							2,050
35	12	1,310						
35	15							1,840
35	20							1,605
35	25							1,250
36	15							
36	20							
36	25							
40	15	1,660	1,070					2,550
40	20				1,230			2,280
40	25							1,850
40	30					0,990		1,450
45	15							3,270
45	20	1,990						2,910
45	30							2,230
50	20	2,470	1,577	1,664	2,070			3,950
50	22							
50	25							
50	30		1,201	1,267		2,030		3,090
50	40							1,800
55	20							4,780
55	25	2,900						
55	30							3,810
55	40							2,910
56	35							
60	20							5,720
60	28							
60	30	3,450	2,030		2,720	3,370		4,940
60	40				2,120	2,620		3,970
60	50							
65	30							5,885
65	40							4,800
65	50							3,315
70	30	4,510	3,004	3,169				7,135
70	40				3,380			6,230
70	50					3,210		4,700

Theoretisch errechnete Werte in **kg/m** ohne der Fertigungstoleranzen.

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

AHLBORN KUNSTSTOFFE

AT-3650 Pöggstall, Mürfelndorf 10
 Fon +43 (0)2758 34994-0, Fax DW (ext) 4
 office@akuplastics.com
 http://www.akuplastics.com



Halbfabrikate aus Industriekunststoffe
 sowie Fertigteile und Schweißtechnik

HOHLSTÄBE II - GEWICHTE - ca. kg/m

Dichte g/cm ³	1,36	0,90	0,95	1,14	1,40	1,77	2,16
Nennmaße mm	PVC	PP-H	PE-HD	PA6	POM-C	PVDF	PTFE virg.
AD ID							
75 40			3,189	3,380			7,165
75 50							5,550
75 60							4,300
80 40	5,860	3,605	3,803	4,780	5,910		9,000
80 50							7,020
80 60					3,750		5,500
90 40							12,300 *
90 50		4,206	4,437		7,150		10,350
90 60				4,840			8,100
90 70							6,160
100 40							15,600 *
100 50	9,130				9,330		13,850
100 60				6,610			12,500
100 70		3,980	4,250				12,250
100 80					5,170		7,100
110 50						15,223	18,900 *
110 70						12,043	14,900 *
110 75	8,220						
110 80							10,600
115 70							17,300 *
120 50		9,150					23,500 *
125 50	15,720						26,100 *
125 80					11,490		19,800 *
125 100							13,500 *
130 70						19,061	23,900 *
140 70		11,450	12,070				28,900
140 90							23,600
140 100							20,400
150 50	23,800						38,100
150 80					19,850		31,600
150 100						20,310	25,600
160 80							38,500
160 100	18,570				19,900		32,500
165 100							35,700
170 120		11,208					31,300
180 90							47,500
180 120					23,000		36,900
180 140							27,300
200 100	35,700						59,100
200 120		20,640	21,380				51,700
200 140						33,220	41,900
200 150					23,300		36,900
225 150							
225 175							
230 150	36,200						60,400
250 150							78,800
250 200							50,200
260 200						47,580	60,300
280 150							108,100
280 200							79,600
320 150							153,000
320 200							
350 200							164,500
350 300							

*) max.Länge 300 mm

Theoretisch errechnete Werte in **kg/m** ohne der Fertigungstoleranzen.
 Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt.
 Mindestwarenwert 250,-€ (EU-Export 500,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

I. Vereinbarungen

Alle Vereinbarungen und Nebenabreden zwischen dem Besteller, dem Vertreter des Lieferers oder dem Lieferer selbst sowie Abänderungen des Vertrages sind nur dann verbindlich, wenn sie von uns schriftlich bestätigt worden sind.

II. Angebote

Angebote des Lieferers sind unverbindlich und stets freibleibend. Beschreibungen des Liefergegenstandes und technische Angaben sind unverbindlich. Die vom Lieferer angegebenen Warengewichte sind Durchschnittsgewichte. Handelsübliche Abweichungen oder technisch unvermeidbare Unterschiede der Qualität, Farbe, Dimension und Oberfläche können nicht als Reklamationsgrund anerkannt werden.

Ohne Zustimmung des Anbieters darf der Inhalt von Angeboten Dritten nicht zur Kenntnis gebracht und überhaupt vom Angebot keine mißbräuchliche Verwendung genommen werden.

Sollte ein Angebot nicht zur Auftragserteilung führen, behält sich der Anbieter das Recht auf Rückforderung des Angebotes samt allen zugehörigen Beilagen und Muster vor. Vom Anfrager eingesandte Muster und Vorlagen werden nur auf Wunsch zurückgestellt.

III. Auftragsannahme und Umfang der Lieferpflicht

Einkaufs- und Lieferbedingungen des Bestellers sind für den Lieferer nur dann verbindlich wenn sie ausdrücklich und schriftlich anerkannt werden. Die Verpflichtung zur Lieferung tritt erst nach erfolgter schriftlicher Bestätigung des Auftrages durch den Lieferer ein. Der Besteller anerkennt ausdrücklich die Übermittlung der Auftragsbestätigung auch per Telefax.

Angemessene Teillieferungen sind zulässig. Die zumutbare Abweichung von den Bestellmengen kann bis zu +/-10% betragen ohne das der Lieferer entweder zur Nachbesserung oder Rücknahme verpflichtet werden kann.

Besteht nach Annahme der Bestellung begründeter Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Bestellers, so ist der Lieferer berechtigt, nach seiner Wahl Barzahlung oder Sicherheitsleistung vor Lieferung zu verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten und vom Besteller Ersatz seiner Aufwendungen zu verlangen.

IV. Mindestauftragsgröße

Bestellungen mit einem Warenwert für Österreich unter 150,- EURO vor der gesetzlichen Mehrwertsteuer, für alle EG-Länder unter 400,- EURO und für das Ausland unter 1.000,- EURO können nicht erfolgen. In Ausnahmefällen wird eine Bearbeitungsgebühr von 25,- EURO pro Auftrag verrechnet.

V. Preis

Die Preise sind ab Werk oder Lager des Lieferers berechnet, ausschließlich Verpackungskosten. Sollten zwischen dem Bestelltage und der vereinbarten Lieferzeit Kostenerhöhungen eintreten die den Verkaufspreis um mindestens 5% erhöhen, so ist der Lieferer berechtigt, diese Erhöhung bei der Preisfestsetzung zu berücksichtigen.

VI. Verpackung

Die Art der Verpackung bleibt allein dem Lieferer überlassen. Im Rahmen der gesetzlichen Verpflichtung nehmen wir Verpackungsmaterial nur dann zurück, wenn es von uns stammt und uns kostenfrei zugestellt wird.

VII. Lieferung und Versand

Die Verladung und der Versand der Liefergegenstände geschieht auf alleinige Gefahr und Rechnung des Bestellers. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung mit Verlassen des Lieferwerkes oder des Lagers des Lieferers auf den Besteller über. Bei vom Besteller zu vertretenden Verzögerungen geht die Gefahr bereits mit der Meldung der Versandbereitschaft über.

Mit diesem Zeitpunkt ist der Liefergegenstand im Sinne des § 6 Produkthaftungsgesetz in die Verfügungsmacht des Abnehmers übergegangen und damit in Verkehr gebracht worden.

Bei Bestellung auf Abruf gewährt der Lieferer, wenn nichts anderes vereinbart ist, dem Besteller zur Abnahme eine Frist von 6 Monaten.

VIII. Lieferfrist

Angegebene Lieferfristen gelten annähernd und unverbindlich ab Lieferwerk. Wird eine vereinbarte Lieferfrist um mehr als 4 Wochen überschritten, so ist der Besteller berechtigt, nach fruchtlosem Ablauf einer von ihm zu setzenden Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

Umstände die die Herstellung oder den Versand verhindern oder erschweren, z.B. höhere Gewalt, Krieg, Arbeitskampf, Aufruhr, behördliche Maßnahmen, Energie- oder Rohstoffmangel, Betriebsstörungen Ausbleiben von Zulieferungen unserer Vorlieferanten entbinden den Lieferer von der Einhaltung der Lieferung auf die Dauer der Behinderung.

Der Lieferer haftet bei verspäteter Lieferung für keinerlei Schäden, es sei denn, diese Schäden wären durch vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten des Lieferers verschuldet.

Bei Bestellung auf Abruf gewährt der Lieferer, wenn nichts anderes vereinbart ist, dem Besteller zur Abnahme eine Frist von 6 Monaten. Nach abgelaufener Abruffrist ist der Lieferer berechtigt, unter Einhaltung einer Nachfrist von 14 Tagen die Abnahme und Bezahlung der bestellten Waren zu verlangen.

IX. Zahlungsbedingungen

Zahlungen sind im Rahmen des vereinbarten Zieles, gerechnet ab dem Ausstellungsdatum der Rechnung, an uns direkt zu leisten. Skonto muß ausdrücklich auch der Höhe nach vereinbart sein.

Bei Werkzeuganfertigungen sind 50% des Werkzeugkostenanteils sofort bei Auftragserteilung ohne Skonto, der Restbetrag nach Gutbefund der Ausfallmuster, spätestens aber 30 Tage nach Lieferung, zu zahlen.

Wechsel werden nur nach Vereinbarung oder unter Vorbehalt des Eingangs gutgebracht, wenn sie am Sitz des Lieferers zahlbar gestellt sind. Für rechtzeitige Vorzeigung und Protesterhebung übernimmt der Lieferer keine Gewähr. Diskont und Einzugsspesen gehen zu Lasten des Bestellers.

Bei Zahlungsverzug ist der Lieferer berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 6% über dem Diskontsatz der Österr. Nationalbank zu verrechnen.

Im Falle der Säumnis verpflichtet sich der Käufer/Auftraggeber die Betriebskosten eines Inkassoinstitutes gemäß Verordnung des Bundesministeriums für wirtschaftliche Angelegenheiten über die Gebühren der Inkassoinstitute, BGBl. Nr. 141/1996 zu vergüten.

X. Eigentumsvorbehalt

Bis zur völligen Barzahlung aller unserer Forderungen samt Nebengebühren behält sich der Lieferer das uneingeschränkte Eigentumsrecht an sämtlichen gelieferten Waren vor.

Eine sich Dritten gegenüber allenfalls ergebende Unwirksamkeit dieser Vereinbarung beeinträchtigt nicht die Wirksamkeit derselben zwischen Käufer und Verkäufer.

Jedenfalls verpfändet der Käufer mit dem Bezug von Waren für den Fall, daß er später einzelne bezahlen sollte, andere aber nicht, seine Anwartschaftsrechte auf Erwerb des Eigentums an den bezahlten Waren dem Verkäufer zur Sicherung von dessen Anspruch auf Bezahlung der anderen.

Sodern der Käufer von ihm noch nicht bezahlte vom Verkäufer gelieferte Waren weiterveräußern sollte, tritt der Käufer dem Verkäufer die ihm hieraus entstehenden Kaufpreisforderungen zur Besicherung des Verkäufers diesem ab. Der Käufer ist verpflichtet, seinen Abnehmern, gegebenenfalls durch entsprechende Gestaltung von Verkaufs- und Lieferbedingungen, zur Kenntnis zu bringen, daß sie damit rechnen müßten, daß ihnen verkaufte und gelieferte Waren noch im Vorbehaltseigentum des Verkäufers stehen oder mit Pfandrechten zu Gunsten desselben belastet sind.

Desgleichen ist der Käufer verpflichtet, seinen Abnehmern mitzuteilen, daß sie von ihm noch nicht bezahlte Waren mit schuldbefreiender Wirkung nur dem Verkäufer zahlen können, wie er auch verpflichtet ist, den Verkäufer zu verständigen, falls unter Eigentumsvorbehalt stehende Waren oder solche, hinsichtlich welcher das Anwartschaftsrecht des Käufers noch dem Verkäufer verpfändet ist, von dritter Seite gepfändet wird, und darüber hinaus verpflichtet ist, den pfändenden Dritten schriftlich unter Übermittlung einer Kopie an den Verkäufer über die Rechte des Verkäufers zu informieren.

XI. Gewährleistung

Der Lieferer ist verpflichtet, die Lieferung gem. bestätigtem Auftrag bzw. Muster durchzuführen, wobei Mustergenauigkeit und Genauigkeit der Abmessungen soweit gewährleistet wird, als dies auf Grund der liefergegenständlichen Produkte, auf Grund der Spezifikation des Lieferers und auf Grund der für den Liefergegenstand maßgeblichen Abmaßtoleranzen technisch möglich ist.

Der Liefergegenstand bietet nur jene Eigenschaften und Sicherheit, die auf Grund der O-NORMEN, Zulassungsvorschriften, Bedienungsanleitungen, Vorschriften des Lieferwerkes über die Behandlung des Liefergegenstandes, Wartungsverträgen und sonstigen gegebenen Hinweisen erwartet werden können. Der Lieferer leistet keine Gewähr für die Verwendungseignung des Liefergegenstandes, vielmehr hat der Besteller selbst die Eignung des Liefergegenstandes für den jeweiligen Verwendungszweck abzuklären und zu prüfen. Besondere Prüfungen durch den Lieferer bedürfen einer besonderen Vereinbarung, wobei die Kosten grundsätzlich zu Lasten des Bestellers gehen.

Der Besteller ist verpflichtet, den Liefergegenstand unverzüglich auf Vollständigkeit und Qualität zu überprüfen und allfällige Mängelrügen im Sinne des § 377 HGB unverzüglich schriftlich zur Kenntnis zu bringen sowie alle erforderlichen Unterlagen (Packzettel, Musterstücke etc.) zur Verfügung zu stellen.

Für den Fall berechtigter Mängel des Liefergegenstandes und fristgerechter Beanstandung innerhalb der gesetzlichen Gewährleistungszeit, leistet der Lieferer nach seiner Wahl Ersatz durch Gutschrift oder durch Austausch des Liefergegenstandes.

Darüber hinausgehende Ersatzansprüche aller Art werden nicht anerkannt. Beratungen und Auskünfte, z.B. über Einsatz, Verarbeitung und Anwendung der Waren, erfolgen nach bestem Wissen unserer Mitarbeiter, jedoch unter Ausschuß jeglicher Haftung.

XII. Schadenersatz und Produkthaftung

Alle Kunststoffe können bei hochsommerlichen Temperaturen ihre Form oder bei längerer Lagerung im Freien ihre Farbe verändern. Vorsicht bei Transport und Lagerung!

Der Lieferer haftet nur für Schäden, die durch Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit entstanden sind.

Bei Lieferungen an gewerbliche Nutzer ist die Ersatzpflicht für aus dem Produkthaftungsgesetz, BGBl. 1988/89 resultierende Sachschäden sowie Produkthaftungsansprüche, die aus anderen Bestimmungen abgeleitet werden können, ausgeschlossen.

Werden Waren an gewerbliche Verbraucher und Wiederverkäufer geliefert, so sind diese verpflichtet, den Ausschuß der Produkthaftung im Sinne des obigen Absatzes in den Verträgen mit Ihren Abnehmern zu vereinbaren. Wird dieser vertraglichen Vereinbarung nicht entsprochen, haftet der Abnehmer für allen daraus entstandenen Schäden.

XIII. Export

Die Vertragsparteien verpflichten sich bei Exportgeschäften die internationalen Regeln über die Auslegung handelsüblicher Vertragsformeln (Incoterm 1990) und bei Auftreten von Sachmängeln die Regeln des Madrider Abkommens zu beachten, soweit in diesen Lieferungsbedingungen nichts anderes geregelt ist.

XIV. Erfüllungsort, anzuwendendes Recht, Gerichtsstand

Es gilt ausschließlich österreichisches Recht. Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist der Standort des Lieferers. Gerichtsstand ist das für den Standort des Lieferers zuständige Gericht.

XV. Allfälliges

Sind oder werden einzelne Bestimmungen dieser Lieferungsbedingungen unwirksam, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die Vertragsparteien sind verpflichtet, eine neue Bestimmung zu vereinbaren, die dem Sinn und Zweck dieser Bedingungen entspricht.

Stand 1.Jänner 2001