

**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**

# Halbfabrikate

# Lieferprogramm 2009

update: 15-06-2009

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

## Inhaltsverzeichnis Halbfabrikate

Materialbezeichnungen nach DIN/ISO

		Seite			Seite			Seite	
<b>PVC-U</b>	Extruderplatten	3	<b>PE-HD</b>	Schweißzusätze	23	<b>FEP</b>	Platten	20	
	Preßplatten	4		Rundstäbe (Vollstäbe)	10		Schweißzusätze	23	
	Hartschaumplatten	8		Hohlstäbe (Rohre)	11		Rundstäbe (Vollstäbe)	19	
	Integralschaumplatten	8		Sechskantstäbe	11		<b>MFA</b>	Platten	20
	Schweißzusätze	23		Vierkantstäbe	A			Schweißzusätze	23
	Rundstäbe (Vollstäbe)	10		Flachstäbe	A		<b>PPSU</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Hohlstäbe (Rohre)	11		Winkel(L)-Profile	14			<b>PCTFE</b>	Platten
	Sechskantstäbe	11		U(C)-Profile	15		Rundstäbe (Vollstäbe)		19
	Vierkantstäbe	12		Handgriffe	24		<b>Hohlstäbe (Rohre)</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Flachstäbe	13		Scharniere	24			Hohlstäbe (Rohre)	20
	Winkel(L)-Profile	14		Formrohre (Vierkant & Rechteck)	13		<b>PFA</b>	Platten	20
	T-Profile	14		Lüftungsrohre	28			Schweißzusätze	23
	U(C)-Profile	15		<b>PE-HMW</b>	Extruderplatten		3	Rundstäbe (Vollstäbe)	19
	Behältergriffe	24			Preßplatten (PE500)		6	<b>PTFE</b>	Platten, Folien
	Plattenverbindungsprofile	9		<b>PE-UHMW</b>	Preßplatten (PE1000)		6		Rundstäbe (Vollstäbe)
	Klemm- & Displayprofile	24			Rundstäbe (Vollstäbe)		10	Hohlstäbe (Rohre)	20
	Formrohre (Vierkant & Rechteck)	13		Sechskantstäbe	11		<b>PTFE-C25</b>	Platten, Flachstäbe	22
	Sichrohre (transp. Druckrohre)	27		<b>PMMA-XT</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)			25	Rundstäbe (Vollstäbe)
	Lüftungsrohre	28			Vierkantstäbe		25	Hohlstäbe (Rohre)	22
	Druckrohre technische	29+30		Sichrohre	26		<b>PTFE-GF25</b>	Platten, Flachstäbe	22
Druckrohre lebensmittelecht	31	Bandscharniere	24	Rundstäbe (Vollstäbe)	21				
<b>PVC-C</b>	Preßplatten	4	<b>ABS</b>	Flachstäbe technische	17	Hohlstäbe (Rohre)	22		
	Schweißzusätze	23		Rundstäbe Vollstäbe	16	<b>PA6 E</b>	Platten	18	
	Rundstäbe (Vollstäbe)	10	<b>PC</b>	Flachstäbe technische	17		Rundstäbe (Vollstäbe)	16	
	Winkel(L)-Profile	14		Rundstäbe technische	16	Hohlstäbe (Rohre)	A		
<b>PVC-HI</b>	Preßplatten	4	Hohlstäbe	17	Flachstäbe	17			
	Rundstäbe (Vollstäbe)	10	Sechskantstäbe	11	Sechskantstäbe	11			
<b>PVC-ESD</b>	Rundstäbe elektr. leitfähig	10	Sichrohre	A	<b>PA6 G</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	A		
	<b>PVC-P</b>	Dichtungsbahnen	7	<b>PC GF30</b>		Rundstäbe (Vollstäbe)	21	Hohlstäbe (Rohre)	A
Schweißprofile		7	Platten, Flachstäbe		22	<b>PA6 GF30</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	A	
Rundschnüre		7	<b>PET (PETP)</b>	Platten	18		Platten, Flachstäbe	A	
Schweißzusätze		7		Flachstäbe	17	<b>PA6.6</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	18	
<b>PP-H</b>	Extruderplatten	5	Rundstäbe (Vollstäbe)	16	Hohlstäbe (Rohre)		16		
	Preßplatten	6	Sechskantstäbe	11	Flachstäbe	17			
	Schweißzusätze	23	<b>PVDF</b>	Extruderplatten	20	Sechskantstäbe	11		
	Rundstäbe (Vollstäbe)	10		Platten, technische	20	<b>PA6.6 GF30</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	A	
	Hohlstäbe (Rohre)	11	Rundstäbe (Vollstäbe)	19	Platten, Flachstäbe		A		
	Sechskantstäbe	11	Hohlstäbe (Rohre)	20	<b>POM-C</b>	Platten	18		
	Vierkantstäbe	A	Sechskantstäbe	11		Rundstäbe (Vollstäbe)	16		
	Flachstäbe	A	Schweißzusätze	23	Hohlstäbe (Rohre)	17			
	Winkel(L)-Profile	14	<b>PEEK</b>	Platten, Flachstäbe	20	Flachstäbe	17		
	U(C)-Profile	15		Rundstäbe (Vollstäbe)	19	Sechskantstäbe	11		
Handgriffe	24	Sechskantstäbe	11	<b>POM-ESD</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	16			
Scharniere	24	<b>PEEK mod</b>	Platten, Flachstäbe		22	<b>POM-AS</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	16	
Formrohre (Vierkant & Rechteck)	13		Rundstäbe (Vollstäbe)	21	<b>POM+PE</b>		Rundstäbe (Vollstäbe)	16	
Lüftungsrohre	28	<b>PSU</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	19		Hohlstäbe (Rohre)	17		
<b>PPs</b>	Extruderplatten		5	<b>ECTFE</b>	Platten, Flachstäbe	20	Flachstäbe	17	
	Extr.platten elektr. leitfähig	5	Platten eins. m. Gewebe		20	<b>POM+PE</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	16	
	Preßplatten	6	Schweißzusätze	23	Hohlstäbe (Rohre)		17		
	Rundstäbe (Vollstäbe)	10	Rundstäbe (vollstäbe)	19	<b>PPE (Noryl)</b>	Platten, Flachstäbe	A		
Schweißzusätze	23	<b>PEI</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	19		Rundstäbe (Vollstäbe)	A		
Lüftungsrohre	28		Flachstäbe	19	<b>PPE GF30</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	21		
<b>PPs-EL</b>	Extruderplatten	5	<b>PPS</b>	Platten, Flachstäbe		20	<b>PPE GF30</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	21
	Schweißzusätze	7		Rundstäbe (Vollstäbe)	19				
<b>PP-ESD</b>	Extr.platten elektr. leitfähig	5	<b>PPS-GF40</b>	Rundstäbe	21				
	Rundstäbe elektr. leitfähig	10							
<b>PP-C (PP-R)</b>	Extruderplatten	5							
	Preßplatten	6							
	Schweißzusätze	23							
<b>PP-B</b>	Schweißzusätze	23							
	<b>PP GF30</b>	Rundstäbe (Vollstäbe)	21						
Sechskantstäbe		11							
<b>PE-HD</b>	Extruderplatten (PE300)	5							
	Extr.platten elektr. leitfähig	5							
	Preßplatten	6							

(Annex I)	<b>Gewichtslisten - Platten PVC-U, PVC-C, PVC-P</b>	
(Annex II)	<b>Gewichtslisten - Platten PP, PE-HD, PE-HMW, PE-UHMW</b>	
(Annex III - VI)	<b>Gewichtslisten - Rundstäbe I bis IV</b>	32
(Annex VII - VIII)	<b>Gewichtslisten - Hohlstäbe I und II</b>	33
(Annex IX)	<b>Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)</b>	34-37
		38-39
		40

A = auf Anfrage lieferbar

**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**

<b>PVC-U EXTRUDERPLATTEN</b>						
Bezeichnung	Farben	Format mm	Dicke mm	Lager		
<b>AKU®-DUR PVC-U</b>	dunkelgrau	2000 x 1000	1 + 1,5	nein	Mindestliefermenge 1000 kg	
			2 - 30	nein		
<b>Trovidur® EN</b> 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		
<b>Trovidur® EC</b> 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	2000 x 1000	1 + 1,5	ja	
	2 - 30			ja		
		weiß 182	2000 x 1000	1	ja	
				2 - 4	ja	
				2440 x 1220	1 + 1,5	ja
				3 - 12	ja	
		elfenbein TR195	2000 x 1000	2 - 30	ja	
				3000 x 1500	2 - 20	ja
	2000 x 1000			2 - 30	ja	
	rot TR250 (=RAL3000)	3000 x 1500	3 - 8	ja		
<b>Trovidur® ET</b> 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		
<b>Trovidur® ESA-D</b>	weiß TR2060	2000 x 1000	1 - 5	ja		
			UV-beständig., eins.druckvorbehandelt, eins.Schutzfolie	3000 x 1500		2 - 5
<b>Trovidur® EV</b> schlagfest, gut vakuumformbar	weiß TR2060	2000 x 1000	1 - 3	ja		
				3000 x 1500		2 - 5

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

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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

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

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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

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

<b>PE EXTRUDERPLATTEN</b>							
Bezeichnung	Farben	Format mm	Dicke mm	Lagerware			
<b>PE-HD</b> (PE 300 rein)	schwarz	2000 x 1000	1 + 1,5	ja			
			2 - 30	ja			
			35 + 40	ja			
			50	ja			
		3000 x 1500	2 - 30	ja			
			35 + 40	ja			
			50	ja			
		4000 x 2000	2 - 6	ja			
			8 - 30	ja			
			35 + 40	ja			
		natur	2000 x 1000	2000 x 1000	1 + 1,5	ja	
					2 - 30	ja	
				3000 x 1500	2 - 20	ja	
					25 + 30	ja	
4000 x 2000	2000 x 1000	2 - 6	ja				
		8 - 30	ja				
<b>PE-HD-el</b> (elektr. leitfähig)	schwarz	2000 x 1000	3 - 20	ja			
<b>PE-HMW</b> (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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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**

<b>PP PRESSPLATTEN, preßblank</b>					
Bezeichnung	Farben	Format mm	Dicke mm	Lagerware	
<b>PP-H</b>	grau 7032, natur	2000 x 1000	10 - 70	ja	
<b>PP-C</b>	grau 7032, natur	2000 x 1000	45 - 70	ja	
			80 - 100	ja	
			120	ja	
<b>PPs</b>	mittelgrau RAL7036	2000 x 1000	10 - 70	ja	

Andere Formate, Farben und Sondertypen sind auf Anfrage lieferbar.  
 Alle Preßplatten sind **auch in gehobelter Ausführung lieferbar (Aufpreis)**

<b>PE PRESSPLATTEN, gehobelt</b>							
Bezeichnung	Farben	Format mm	Dicke mm	Lagerware			
<b>PE-HD</b> (= PE 300 rein)	schwarz, natur	2000 x 1000	10 - 70	ja			
			80 - 100	ja			
			120	ja			
<b>PE-HD-el</b>	schwarz	2000 x 1000	25 - 60	ja			
<b>PE-HMW</b> (= PE 500 rein)	natur	2000 x 1000	10	ja			
			12	ja			
			15	ja			
			20 - 60	ja			
			65 - 80	ja			
			100	ja			
<b>PE-HMW-R</b> (= 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			
<b>PE-UHMW</b> (= 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					
	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 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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€).  
 Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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

<b>Trovidur® WEICH-PVC (PVC-P) DICHTUNGSBAHNEN</b>						
Rezeptur/Ansatz	Farbe	Breite mm	Dicke mm	VE (Rolle)	Lagerware	
<b>W 1014</b>	natur transluzent	1000-1030	2	ca.20 m/Rolle	ja	
		1000-1030	3	ca.12 m/Rolle	ja	
		1000-1030	4	ca.10 m/Rolle	ja	
		1000-1030	5	ca. 8 m/Rolle	ja	
		1000-1030	8	ca. 5 m/Rolle	ja	
		1000-1030	10	ca. 5 m/Rolle	ja	
<b>W 1590</b>	natur-weiß	1000-1030	3, 4, 5 + 6	ca. 51 kg/Rolle	ja	
<b>W 2000</b>	schwarz	1220 (1450)	2,3/3,0/4,6	50-85 kg/Rolle	ja	

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

<b>Trovidur® W 2000 SCHWEISSPROFILE</b>						
Profilart	Farbe	Lieferform	Dim. mm	VE (Ring)	Lagerware	
<b>Flachprofil</b>	schwarz	Ring	17x13x3	ca.4 kg = ca.50 m	ja	
<b>Eckprofil 90°</b>	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

<b>HART-PVC (PVC-U) SCHAUMPLATTEN</b>						
Bezeichnung	Format 1 (Format 2) mm	Dicke	1 VE Palette=Stk Lagerware			
<b>Trovitex® - Leichtschaum</b>						
<b>weiß</b>	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		
	<b>Trovitex®-7 - Hartschaum</b>					
<b>weiß</b>	2440 x 1220	1	240	ja		
		2	120	ja		
	3050 x 1560	1	140	ja		
		2	75	ja		
<b>Trovitex® Color - Hartschaum</b>						
<b>rot, blau, grün, gelb, grau, schwarz</b>	3050 x 1560	3	100	ja		
		5	60	ja		
<b>Trovicel® - Integralschaum</b>						
<b>weiß</b>	2000 x 1000	10	50	ja		
	2500 x 1000	10	40	ja		
	3000 x 1000	10	30	ja		
	3000 x 1250	10	25	ja		
	3000 x 1560	10	25	ja		
	4000 x 1250	10	20	ja		
	4000 x 1560	10	20	ja		
	3000 x 1250	19	15	ja		
	3000 x 1560	19	15	ja		
	3000 x 1250	24	10	ja		
	<b>Alle Platten werden werksseits mit einseitiger Schutzfolie geliefert.</b>					

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

<b>SCHAUMPLATTEN- &amp; STEGPLATTENPROFILE</b>						
Profil/Material	Farbe	für Platten	B x H x WS mm	Länge	ca. kg/m	Lagerware
<b>EINFASS U-PROFIL, vorgespannt</b>						
<b>PVC-U</b>	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
<b>PS-HI</b>	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
<b>VERBINDUNGS H-PROFIL, vorgespannt</b>						
<b>PVC-U</b>	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
<b>PS-HI</b>	transparent	6	9 x 40 x 1,5	3030	0,148	ja
	transparent	10	14 x 40 x 2,0	3030	0,210	ja
<b>ECKVERBINDUNGSPROFIL 90°, vorgespannt</b>						
<b>PVC-U</b>	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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**STANDARDKUNSTSTOFFE**

**RUNDSTÄBE (VOLLSTÄBE)**

Material	Farbe	AØ mm	Länge	Lagerware
<b>PVC-U<sup>1)</sup></b>	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
		20 - 130	2000	ja
		140 - 200	1000	ja
	schwarz	250	1000	ja
		8 - 18	2000	ja
	Color (=versch. Farben)	20 - 180	2000	ja
		20 - 50	2000	ja
weiß	10 - 100	2000	ja	
transparent	10	2000	ja	
<b>PVC-C</b> (Corzan®)	mittelgrau	10 - 100	2000	ja
		110 - 150	1000	ja
<b>PVC-HI</b>	hellgrau RAL 7035	20, 30 + 40	2000	ja
<b>PVC-ELS</b> elektr.leitf.	schwarz	20, 30 + 50	2000	ja
<b>PP-H</b>	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	
schwarz	30 - 60	2000	ja	
<b>PPs</b>	grau	20, 50, 60, 100	1000	ja
<b>PP-ELS</b> elektr.leitf.	schwarz	20, 30, 50, 80, 100	2000	ja
<b>PE-HD</b> (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	
<b>PE-UHMW</b>	natur	20 - 200	2000	ja
		230 + 250	2000	ja
	schwarz	20 - 200	2000	ja
		230 + 250	2000	ja
		grün RAL 6024	20 - 200	2000
		230 + 250	2000	ja

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

<sup>1)</sup> 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

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt. Mindestbestellwert 250,-  
 € (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

## STANDARDKUNSTSTOFFE

### HOHLSTÄBE (ROHRE)

Material	Farbe	AØ mm *)	Länge	Lagerware
<b>PVC-U</b>	dunkelgrau RAL7011	15 - 50	2000	ja
		55 - 200	2000	ja
		230	1000	ja
<b>PE-HD</b> ( aus PE80)	schwarz	30 - 200	2000	ja
<b>PE-HD</b> (aus PE100)	schwarz	225 - 250	2000	ja
		280 - 690	2000	ja
		720 - 1130	1000	ja
		1350	500	ja
<b>PP-H</b>	kieselgrau RAL7032	30 - 200	2000	ja
<b>PP-C</b> (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
<b>PVC-U</b>	dunkelgrau RAL7011	SW 10 - 38	2000	ja
<b>PP-H</b>	kieselgrau RAL7032	SW 17 - 32	2000	ja
<b>PP GF30</b>	schwarz	SW 17 - 38	1000	-
<b>PE-HD</b>	schwarz	SW 17 - 38	1000	-
<b>PE-UHMW</b>	natur	SW 17 - 38	1000	-
<b>PC</b>	grauphant	SW 17 - 38	1000	-
<b>PA 6E</b>	natur	SW 17 - 38	1000	-
<b>PA 6.6</b>	natur	SW 17 - 38	1000	-
<b>POM-C</b>	natur	SW 17 - 38	1000	-
<b>PET</b>	natur	SW 17 - 38	1000	-
<b>PVDF</b>	natur	SW 17 - 38	1000	-
<b>PEEK</b>	natur	SW 17 - 38	1000	-

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

## STANDARDKUNSTSTOFFE

### VIERKANTSTÄBE

Material	Farbe	B x H mm	Länge	ca. kg/m	Lagerware
<b>PVC-U</b>	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
<b>PVC-U</b>	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	-
	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

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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**

<b>FORMROHRE (VIERKANT-ROHRE)</b>						
Material	Farbe	B x H x s mm	Länge	kg/m	Lagerware	
<b>PVC-U</b>	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		
<b>PE-HD</b>	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	
<b>PP-H</b>	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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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

<b>L - PROFILE (WINKEL)</b>						
Material	Farbe	A x B x s mm	Länge	ca. kg/m	Lagerware	
<b>PVC-U</b>	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	
<b>PVC-C</b>	mittelgrau	50 x 50 x 5,0	3000	0,78	ja	
	mittelgrau	60 x 60 x 7,0	3000	1,32	ja	
<b>PE-HD</b>	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	
<b>PP-H</b>	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	

<b>T - PROFILE</b>						
Material	Farbe	B x H x s mm	Länge	ca. kg/m	Lagerware	
<b>PVC-U</b>	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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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

<b>U - PROFILE</b>						
Material	Farbe	B x H x s mm	Länge	ca. kg/m	Lager	
<b>PVC-U</b>	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	
<b>PS-HI</b>	transparent	8,5 x 15 x 1,2	3000		ja	
	transparent	13 x 15 x 1,5	3000		ja	
<b>PE-HD</b>	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	
<b>PP-H</b>	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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

## TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

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

**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

## TECHNISCHE KUNSTSTOFFE

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

**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

**TECHNISCHE KUNSTSTOFFE**

FLACHSTÄBE bzw. PLATTEN						
	Farbe	Herst.art	Dicke	Breite	Länge	Lager
<b>ABS</b>	natur (elfenbein)	extr.	15 - 100	610	1220	ja
<b>PC (Industriequalität)</b>	transparent	extr.	15 - 50	600	1000	ja
<b>PET (PETP)</b>	natur (weiß)	extr.	10 - 80	610	1000, 3000	ja
	schwarz	extr.	10 - 40	610	1000, 3000	ja
<b>PA 6 E</b>	natur	kalandr.	2 - 8	1000	2000	ja
			10 - 100	610	1000, 2000, 3000	ja
<b>PA 6 G</b>	natur	geg.	16 - 100	1000	1000, 2000	ja
	schwarz	geg.	20 - 50	1000	1000, 2000	ja
<b>PA 6.6</b>	natur	extr.	10 - 50	610	1000, 2000, 3000	ja
<b>POM-C</b>	natur	kalandr.	2 - 6	1000	2000	ja
		extr.	8 - 100	610	1000, 2000, 3000	ja
		extr.	120 - 150	610	1000, 2000, 3000	ja
		extr.	200	610	1000, 2000, 3001	ja
		extr.	10 - 80	1000	1000, 2000	ja
		extr.	100	1000	1000, 2000	ja
	schwarz	extr.	12-50	1220	3050	ja
		kalandr.	2 - 6	1000	2000	ja
		extr.	8 - 100	610	1000, 2000, 3000	ja
		extr.	120 + 150	610	1000, 2000, 3000	ja
		extr.	200	610	1000, 2000, 3000	ja
		extr.	10 - 80	1000	1000, 2000	ja
		extr.	12-50	1220	3050	ja
<b>POM-ELS</b> (el.leitfähig)	schwarz	extr.	12 - 60	610	1000, 2000, 3000	ja
<b>POM-ESD</b> (antistatisch)	elfenbein	extr.	12 + 20	610	1000, 2000, 3000	ja
<b>POM-PE10</b>	hellblau	extr.	10 - 50	1000	1000, 2000	ja
<b>PPE</b>	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  
 Zuschnitte und Abschnitte auf Anfrage

## HOCHLEISTUNGSKUNSTSTOFFE (HPM)

<b>RUNDSTÄBE (VOLLSTÄBE)</b>					
Material	Farbe	AØ mm	Länge	Lager	
<b>PVDF</b> (Kynar® 1000 HD)	natur	12 - 16	1000	ja	
		20 - 180	1000	ja	
		200 - 250	1000	ja	
	schwarz	16 - 50	1000	ja	
<b>PVDF-ELS</b>	schwarz	20, 40, 60	1000, 2000	ja	
<b>PSU</b> (Udel®)	gelbtransparent	20 - 100	1000	ja	
<b>PPSU</b>	schwarz	20, 30, 40	1000	ja	
<b>PEI</b> (Ultem®)	honigfarben	1", 1½" + 2"	2440	ja	
		3" + 4"	1220	ja	
<b>PPS</b>	natur	20 - 50	1000, 3000	ja	
<b>PEEK</b> (Victrex® 450G)	beige-grau	5 + 6	1000	ja	
		8 - 16	1000	ja	
		20 - 180	1000	ja	
		200	1000	ja	
<b>ECTFE</b> (Halar® 901)	natur	1 "	2440	ja	
		1¼, 2, 2½, 3 + 5"	1220	ja	
<b>FEP</b> (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	
<b>PCTFE</b> (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	
<b>PFA</b> (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	
<b>PTFE</b> (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	
<b>PVDF</b> (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	
<b>PVDF ELS</b>	schwarz	30	1000 x 1000, 2000	ja	
<b>PVDF</b> (gepreßt)	natur	10 - 50	2000 x 1000	ja	
		60	2000 x 1000	ja	
		80	2000 x 1000	ja	
		100	2000 x 1000	ja	
<b>PPS</b>	blau	8 - 50	610 x 500, 1000, 3000	ja	
<b>PEEK</b> (Victrex® 450G)	beige	8 - 50	500 x 1000	ja	
<b>ECTFE</b> (Halar® 102)	natur	1,5 + 2,3	1000 x 2000	ja	
		6 + 8 + 10	1000 x 2000	ja	
<b>ECTFE/V</b> (eins. Gewebe)	natur	1,5 + 2,3	1000(1250) x 2000	ja	
<b>FEP</b> (Teflon® FEP 350)	natur	5, 10, 15, 20, 25, 30	540 x 290	ja	
		5, 10, 15, 20, 25	520 x 520	ja	
<b>FEP/V</b> (eins. Vlies)	natur	2,3	1250 x max.10000	ja	
<b>MFA</b>	natur	1,5 + 2,3	1250 x 15000 (10000)	ja	
<b>MFA/V</b> (eins. Vlies)	natur	2,3	1250 x 10000	ja	
<b>PCTFE</b> (z.B. Voltalef®)	natur	5, 10, 15, 20, 25, 30	540 x 290	ja	
		5, 10, 15, 20, 25	520 x 520	ja	
<b>PFA</b> (Tefzel® 350)	natur	5, 10, 15, 20, 25, 30	540 x 290	ja	
		5, 10, 15, 20, 25	520 x 520	ja	
<b>PTFE</b> (z.B. Teflon®)	natur	0,5 - 3	Rollenbr. 600, 1000, 1200	ja	
		1 - 50	600 x 600	ja	
		1 - 30	1000 x 1000	ja	
		1 - 40	1200 x 1200	ja	

### HOHLSTÄBE (ROHRE)

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

AØ-Bereich gem. Angabe, IØ auf Anfrage

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

Lagerware verfügbar ab Werk Mannheim/D 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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**FASERVERSTÄRKTE UND GEFÜLLTE KUNSTSTOFFE**

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

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 Mannheim/D nur in ganzen Werkslängen, Lieferzeiten beachten

S = Sonderfertigung, Lieferzeiten auf Anfrage

## VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFE

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



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

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

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

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

<b>PVC-U KLEMMPROFILE/Displayprofile</b>					
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.

<b>Hängeclips</b>				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

<b>PMMA-XT RUNDSTÄBE (VOLLSTÄBE), glasklar</b>					
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

<b>PMMA-XT VIERKANTSTÄBE, glasklar</b>					
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

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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

<b>PMMA-XT ROHRE, glasklar</b>							
mit spiralisierter Schutzfolie				MM=1 VE			
AØ mm	IØ	( s )	L	kg/m	=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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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

<b>PMMA-XT ROHRE, glasklar</b>							
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	-
400	x	390	5	2000	7,442	1	-

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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

<b>PVC-U DRUCKROHRE, transparent</b>						
AØ mm	s	ca. kg/m	Länge	Stk./VE	Lager	
<b>SDR 51 / PN 4</b>						
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
<b>SDR 34,3 / PN 6</b>						
50	1,8	0,43	5000	4	ja	
160	4,7	3,47	5000	1	ja	
<b>SDR 21 / PN 10</b>						
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	
<b>SDR 13,5 / PN 16</b>						
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	
<b>SDR 9 / PN 25</b>						
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	
<b>Sonderabmessungen</b>						
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

LÜFTUNGSRÖHRE glattendig				Gewichte / m			
AØ mm	s	Länge	LZ	PVC-U dunkelgrau	PPs mittelgrau	PP-H kieselgrau	PE-HD schwarz
			Wochen	ca. kg/m	ca. kg/m	ca. kg/m	ca. kg/m
50	1,8	5000	2	0,42		0,27	0,29
50	4,6	5000	1		0,65		
63	1,8	5000	1			0,35	0,36
63	2,0	5000	1		0,39		
75	1,8	5000	2	0,64			
75	1,9	5000	1		0,45	0,44	0,46
90	1,8	5000	2	0,77			
90	2,2	5000	1		0,62	0,6	0,63
110	1,8	5000	2	0,95			
110	2,2	5000	2	1,16			
110	2,7	5000	1		0,92	0,9	0,94
125	1,8	5000	2	1,08			
125	2,5	5000	2	1,48			
125	3,1	5000	1		1,20	1,17	1,22
140	1,8	5000	2	1,21			
140	2,8	5000	2	1,84			
140	3,0	5000	1		1,32		
140	3,5	5000	1			1,48	1,54
160	1,8	5000	2	1,39			
160	2,5	5000	2	1,91			
160	3,0	5000	1		1,53		
160	4,0	5000	1			1,91	2
180	1,8	5000	2	1,57			
180	2,5	5000	2	2,15			
180	3,0	5000	1		1,71		
180	4,4	5000	1			2,36	2,46
200	1,8	5000	2	1,74			
200	2,5	5000	2	2,39			
200	3,0	5000	1		1,90	1,83	
200	4,9	5000	1				3,05
225	1,8	5000	2	1,96			
225	2,8	5000	2	2,97			
225	3,5	5000	1		2,47		
225	5,5	5000	1				3,86
250	2,0	5000	2	2,40			
250	2,5	5000	2	3,00			
250	2,9	5000	2	3,42			
250	3,5	5000	1		2,75	2,66	
250	6,2	5000	1				4,79
280	2,3	5000	2	3,11			
280	2,9	5000	2	3,72			
280	4,0	5000	1		3,48		
280	6,9	5000	1				5,98
315	2,5	5000	2	3,78			
315	2,9	5000	2	4,32			
315	5,0	5000	1		4,91	4,74	
315	7,7	5000	1				7,51
355	2,9	5000	2	4,87			
355	4,4	5000	2				
355	5,0	5000	1		5,54		
355	6,0	5000	1			6,39	
355	8,7	5000	1				9,55
400	3,2	5000	2	6,10			
400	5,0	5000	2	9,30			
400	6,0	5000	1		7,39	7,2	
400	8,0	5000	1				9,9
450	3,6	5000	2	7,65			
450	5,6	5000	2	11,71			
450	6,0	5000	1		8,33	8,1	
450	8,0	5000	1				11,2
500	4,0	5000	2	9,37			
500	5,6	5000	2	13,40			
500	8,0	5000	1		12,30	11,9	12,5
560	8,0	5000	1		13,80		
560	10,0	5000	1			16,6	17,4
600	5,0	5000	2	14,01			
630	10,0	5000	1		19,30	18,8	19,6
710	12,0	5000	1		26,00	25,3	26,4
800	12,0	5000	1		29,30	28,6	29,8

Alle Produktbezeichnungen mit ®=reg. Warenbezeichnung, sind Eigentum des jeweiligen Herstellers  
 Maßabweichungen der Wanddicke entsprechen nicht den Rohrnormen für Druckrohre.

**Unsere umfangreichen technischen Katalog "Lüftungs-Rohrformteile" können Sie kostenlos von unserer Website aus Kataloge downloaden.**

**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

<b>PVC-U DRUCKROHRE, dunkelgrau</b>						
AØ mm	s	ca. kg/m	Länge	Stück	Lager	
<b>Reihe 2/PN 4</b>						
75	1,8	0,64	5000	1	D	
90	1,8	0,77	5000	1	D	
110	2,2	1,16	5000	1	D	
125	2,5	1,48	5000	1	D	
140	2,8	1,84	5000	1	D	
160	3,2	2,41	5000	1	D	
180	3,6	3,02	5000	1	D	
200	4,0	3,70	5000	1	D	
225	4,5	4,70	5000	1	D	
250	4,9	5,65	5000	1	D	
280	5,5	7,11	5000	1	D	
315	6,2	9,02	5000	1	D	
<b>Reihe 3/PN 6</b>						
50	1,8	0,42	5000	1	D	
63	1,9	0,56	5000	1	D	
75	2,2	0,78	5000	1	D	
90	2,7	1,13	5000	1	D	
110	3,2	1,64	5000	1	D	
125	3,7	2,13	5000	1	D	
140	4,1	2,65	5000	1	D	
160	4,7	3,44	5000	1	D	
180	5,3	4,37	5000	1	D	
200	5,9	5,37	5000	1	D	
225	6,6	6,76	5000	1	D	
250	7,3	8,31	5000	1	D	
<b>Reihe 4/PN 10, DVGW + GKR gütegesichert</b>						
25	1,5	0,17	5000	5	Ö	
32	1,8	0,26	5000	5	Ö	
40	1,9	0,35	5000	5	Ö	
50	2,4	0,55	5000	1	Ö	
63	3,0	0,85	5000	1	Ö	
75	3,6	1,22	5000	1	Ö	
90	4,3	1,76	5000	1	Ö	
110	5,3	2,61	5000	1	Ö	
125	6,0	3,34	5000	1	Ö	
140	6,7	4,18	5000	1	Ö	
160	7,7	5,47	5000	1	Ö	
180	8,6	6,88	5000	1	Ö	
200	9,6	8,51	5000	1	Ö	
225	10,8	10,80	5000	1	Ö	
250	11,9	13,20	5000	1	Ö	
280	13,4	16,90	5000	1	Ö	
315	15,0	20,90	5000	1	Ö	

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

Verfügbarkeit: Ö = ab Werk Österreich, nur in ganzen Verpackungseinheiten (VE) und Werklängen lieferbar  
 D = nur ab Werk Deutschland verfügbar.

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt. Mindestbestellwert 250,-  
 € (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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

<b>PVC-U DRUCKROHRE, dunkelgrau</b>					
AØ mm	s	ca. kg/m	Länge	VE Stück	Lager
<b>Reihe 5/PN 16, DVGW + GKR gütegesichert</b>					
12	1,0	0,06	5000	20	Ö
16	1,2	0,09	5000	20	Ö
20	1,5	0,14	5000	5	Ö
25	1,9	0,21	5000	5	Ö
32	2,4	0,34	5000	5	Ö
40	3,0	0,53	5000	5	Ö
50	3,7	0,81	5000	1	Ö
63	4,7	1,29	5000	1	Ö
75	5,6	1,82	5000	1	Ö
90	6,7	2,61	5000	1	Ö
110	8,2	3,90	5000	1	Ö
125	9,3	5,01	5000	1	Ö
140	10,4	6,27	5000	1	Ö
160	11,9	8,17	5000	1	Ö
<b>Reihe 6/PN 25</b>					
6	1,0	0,03	5000	20	D
8	1,0	0,04	5000	20	D
10	1,2	0,05	5000	20	D
12	1,4	0,07	5000	20	D
16	1,8	0,12	5000	20	D
20	2,3	0,20	5000	5	D
25	2,8	0,29	5000	5	D
32	3,6	0,48	5000	5	D
40	4,5	0,75	5000	5	D
50	5,6	1,16	5000	1	D
63	7,0	1,82	5000	1	D
75	8,4	2,60	5000	1	D
90	10,0	3,70	5000	1	D
110	12,3	5,56	5000	1	D

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

Verfügbarkeit: Ö = ab Werk Österreich, nur in ganzen Verpackungseinheiten (VE) und Werklängen lieferbar  
 D = nur ab Werk Deutschland verfügbar.

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt. Mindestbestellwert 250,-  
 € (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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

<b>PVC-U DRUCKROHRE, lebensmittelecht, rot</b>						
AØ mm	s	ca. kg/m	Länge	VE/Stück	Lager	
<b>Reihe 6/PN 25</b>						
16	1,8	0,12	5000	20	D	
20	2,3	0,20	5000	20	D	
25	2,8	0,29	5000	20	D	
<b>Reihe 5/PN 16</b>						
32	2,4	0,34	5000	5	D	
40	3,0	0,53	5000	5	D	
50	3,7	0,81	5000	2	D	
63	4,7	1,29	5000	2	D	
75	5,6	1,82	5000	2	D	
90	6,7	2,61	5000	2	D	
110	8,2	3,90	5000	2	D	

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

Verfügbarkeit: D = nur ab Werk Deutschland in ganzen Verpackungseinheiten (VE) und Werkslängen verfügbar.

## 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
<b>Format</b>	<b>2000 x 1000</b>								<b>3000 x 1500</b>		
<b>Dicke</b>											
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	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								
<b>Format</b>	<b>1000 x 1000</b>										
<b>Dicke</b>											
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 Dickentoleranzen. Die Maßangaben sind Nennmaße in mm, Dichte in g/cm <sup>3</sup> .											

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 Dicktoleranzen. Die Maßangaben sind Nennmaße in mm, Dichte in g/cm<sup>3</sup>.

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 <sup>3</sup>	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. Mindestbestellwert  
 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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 II - GEWICHTE - ca. kg/m**

g/cm <sup>3</sup>	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 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. Mindestbestellwert  
 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

## RUNDSTÄBE III - GEWICHTE - ca. kg/m

g/cm <sup>3</sup>	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. Mindestbestellwert  
 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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 IV - GEWICHTE - ca. kg/m**

g/cm <sup>3</sup>	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 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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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 I - GEWICHTE - ca. kg/m

Dichte g/cm³	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

Preise sind freibleibend und nach Verfügbarkeit ab unserem Lager bzw. ab Lieferwerk zuz. Fracht, Verpackung, MWSt. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

**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 <sup>3</sup>	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.Lange 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. Mindestbestellwert 250,-€ (EU 350,-€). Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten. Diese Preisliste ersetzt alle vorigen.

## 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, ausschließliche Verpackungskosten. Sollten zwischen dem Bestelltag und der vereinbarten Lieferzeit Kostenenerhöhungen 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 Gutbefinden 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 Einzugsgebühren 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.

Sofern 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 Mängel sofort 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 Ausschluss 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. 1988/99 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 Ausschluss 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 (Incoterms 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