

Polyethylen PE 1000

PE 1000

ist ein ultrahochmolekulares Polyethylen, das sich durch seine sehr gute Verschleiß- und Abriebfestigkeit auszeichnet. Hinzu kommt noch die hohe Schlagfestigkeit auch bei niedrigen Temperaturen und der niedrige Reibungskoeffizient.

Anwendungsgebiet:

Fördertechnik, Ketten- Kurvenführungen, Verpackungsindustrie

PE 1000 AST

antistatisch

PE 1000 ELS

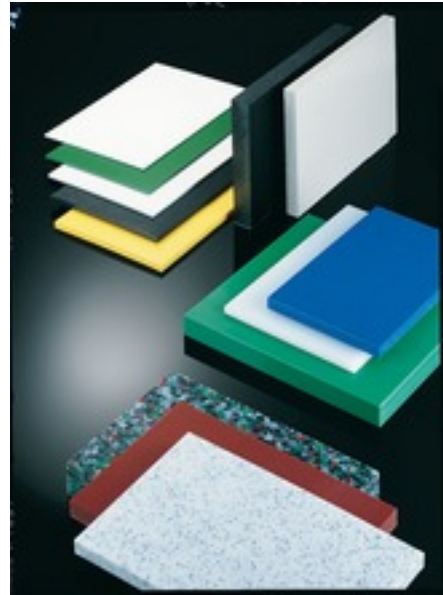
elektrisch leitfähig

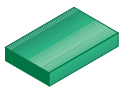
PE 1000 Reg.

Regenerat

PE 1000 Reg. AST

antistatisch Regenerat



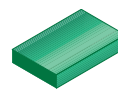


Platten

Farben

- naturfarben
- schwarz
- blau
- gelb
- verkehrsrot
- grün

Stärke	Längen	Toleranzen Stärke mm		PE 1000		
				Breite: 940 mm	Breite: 1.000 mm	Breite: 1.220 mm
mm	mm	min.	max.	kg/m	kg/m	kg/m
1	1.920	-0,2	0,4	0,885 ○		
	2.000				1,160 ○ ●	
2	1.920	0,2	0,2	1,770 ○ ● ●		
	2.000				2,050 ○ ●	
	3.000					2,580 ○
3	1.920	0,2	0,2	2,600 ○ ● ●		
	2.000				3,050 ○ ● ●	
	3.000					3,520 ○
4	1.920	0,2	0,2	3,490 ○ ● ●		
	2.000				3,850 ○ ● ●	
	3.000					4,700 ○
5	1.920	0,2	0,2	4,380 ○ ● ●		
	2.000				4,810 ○ ● ●	
	3.000					6,100 ○
6	1.920	0,2	0,2	5,260 ○ ● ●		
	2.000				6,150 ○ ● ●	
	3.000					7,040 ○
8	2.000	0,2	0,2		7,700 ●	
	3.000					9,390 ○
	2.000 - 4.000					8,200 ○ ●
10	2.000	0,2	0,2		10,250 ● ● ● ● ●	
	3.000					12,130 ○ ● ●
	2.000 - 4.000					10,180 ○ ●
12	2.000	0,4	0,4		12,250 ● ● ● ● ●	
	3.000					14,520 ○ ●
	2.000 - 4.000					12,250 ○ ●
15	2.000	0,2	0,2		15,350 ● ● ● ● ●	
	3.000					18,080 ○ ● ●
	2.000 - 4.000					15,350 ○ ●
20	2.000	0,2	0,2		20,450 ● ● ● ● ●	
	3.000					24,030 ○ ● ●
	2.000 - 4.000					20,450 ○ ●
25	2.000	0,2	0,2		25,550 ● ● ● ● ●	
	3.000					29,970 ○ ● ●
	2.000 - 4.000					25,550 ○ ●
30	2.000	0,2	0,2		30,700 ● ● ● ● ●	
	3.000					35,930 ○ ● ●
	2.000 - 4.000					30,050 ○ ●
35	2.000	0,2	0,2		35,070 ○ ●	
	3.000					41,870 ○
40	2.000	0,2	0,2		40,900 ● ● ● ● ●	
	3.000					47,810 ○ ●
	2.000 - 4.000					40,100 ○ ●
45	2.000	0,2	0,2		45,090 ○	
	3.000					53,760 ○
50	2.000	-0,3	0,3		51,150 ● ● ● ● ●	
	3.000					59,710 ○ ●
	2.000 - 4.000					50,100 ○ ●
60	2.000	-0,3	0,3		55,800 ●	
	3.000					71,610 ○ ●

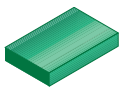


Platten

Farben

- ⊙ naturfarben
- schwarz
- blau
- gelb
- verkehrsrot
- grün

Stärke	Längen	Toleranzen Stärke mm		PE 1000		
				Breite: 940 mm	Breite: 1.000 mm	Breite: 1.220 mm
mm	mm	min.	max.	kg/m	kg/m	kg/m
60	2.000 - 4.000	-0,3	0,3		61,350 ⊙ ●	
70					69,200 ⊙ ●	
80	2.000				74,400 ●	
	3.000					95,510 ⊙ ●
	2.000 - 4.000				81,800 ⊙ ●	
90	2.000					86,400 ⊙
100	3.000	-0,4	0,4			119,300 ⊙
	2.000 - 4.000				102,250 ⊙ ●	

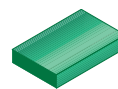


Platten

Farben

- naturfarben
- schwarz
- blau
- gelb
- verkehrsrot
- grün

Stärke	Längen	Toleranzen Stärke mm		PE 1000	PE 1000 AST	
				Breite: 1.330 mm	Breite: 1.000 mm	Breite: 1.220 mm
mm	mm	min.	max.	kg/m	kg/m	kg/m
1	2.000	-0,2	0,4		1,150 ●	
	2				2,050 ●	
	3				2,900 ●	
	4				3,850 ●	
	5				4,800 ●	
	6				5,750 ●	
	8				10,700 ○ ●	
	2.000 - 4.000				8,200 ●	
10	2.000	-0,2	0,2	13,550 ○ ●		
	3.000				12,130 ●	
	2.000 - 4.000				10,250 ●	
12	2.000	-0,4	0,4	16,050 ○ ●		
	2.000 - 4.000				12,250 ●	
15	2.000	-0,2	0,2	20,100 ○ ●		
	3.000				18,070 ●	
	2.000 - 4.000				15,350 ●	
20	2.000	-0,2	0,2	26,750 ○ ●		
	3.000				24,030 ●	
	2.000 - 4.000				20,450 ●	
25	2.000	-0,2	0,2	33,450 ○ ●		
	3.000				29,970 ●	
	2.000 - 4.000				25,550 ●	
30	2.000	-0,2	0,2	40,150 ○ ●		
	3.000				35,930 ●	
	2.000 - 4.000				30,050 ●	
40	2.000	-0,2	0,2	53,550 ○ ●		
	3.000				48,580 ●	
	2.000 - 4.000				40,900 ●	
50	2.000	-0,3	0,3	66,900 ○ ●		
	3.000				60,670 ●	
	2.000 - 4.000				51,150 ●	
60	2.000	-0,3	0,3	80,300 ○ ●		
	3.000				72,750 ●	
	2.000 - 4.000				61,350 ●	
70	2.000	-0,3	0,3	93,700 ○ ●		
	2.000 - 4.000				71,600 ●	
80	2.000	-0,3	0,3	107,050 ○ ●		
	3.000				97,040 ●	
	2.000 - 4.000				81,800 ●	
100	2.000	-0,4	0,4	133,850 ○ ●		
	2.000 - 4.000				102,250 ●	

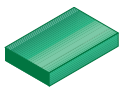


Platten

Farben

- naturfarben
- schwarz
- blau
- gelb
- verkehrsrot
- grün

Stärke	Längen	Toleranzen Stärke mm		PE 1000 AST	PE 1000 Reg.			
				Breite: 1.330 mm	Breite: 1.000 mm	Breite: 1.220 mm		
mm	mm	min.	max.	kg/m	kg/m	kg/m		
8	2.000	-0,2	0,2	10,700 ●				
	2.000 - 4.000				8,200 ●			
10	2.000				13,400 ●	9,400 ●		
	3.000						12,200 ● ●	
10	2.000 - 4.000					10,200 ●		
	2.000			0,4	16,050 ●	11,300 ●		
3.000						14,590 ● ●		
12	2.000					12,250 ●		
	2.000 - 4.000			0,2	20,050 ●	14,100 ●		
3.000						18,160 ● ●		
15	2.000					15,350 ●		
	2.000 - 4.000			0,2	26,750 ●	18,600 ●		
3.000						24,160 ● ●		
20	2.000					20,450 ●		
	2.000 - 4.000			0,2	33,450 ●	23,500 ●		
3.000						30,700 ● ●		
25	2.000					25,200 ●		
	2.000 - 4.000			0,2	40,150 ●	28,200 ●		
3.000						36,100 ● ●		
30	2.000					30,200 ●		
	2.000 - 4.000			0,2	53,550 ●	37,600 ●		
3.000						49,130 ● ●		
35	2.000					40,300 ●		
	2.000 - 4.000			0,2	66,900 ●	47,000 ●		
3.000			60,030 ● ●					
40	2.000	-0,3	0,3	80,300 ●	56,400 ●			
	3.000					72,000 ●		
50	2.000					61,350 ●		
	2.000 - 4.000			0,2	93,700 ●			
3.000						71,600 ●		
60	2.000					107,050 ●		
	2.000 - 4.000			0,2	133,850 ●			
3.000						96,020 ●		
70	2.000					81,800 ●		
	2.000 - 4.000			0,2	102,250 ●			
3.000								
80	2.000			-0,4	0,4			
	2.000 - 4.000							

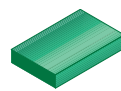


Platten

Farben

- naturfarben
- schwarz
- blau
- gelb
- verkehrsrot
- grün

Stärke	Längen	Toleranzen Stärke mm		PE 1000 Reg.	PE 1000 Reg. AST	
				Breite: 1.330 mm	Breite: 1.000 mm	Breite: 1.220 mm
mm	mm	min.	max.	kg/m	kg/m	kg/m
8	2.000	-0,2	0,2	10,700 ●		
	2.000 - 4.000				8,200 ●	
10	2.000	-0,2	0,2	13,400 ●		
	3.000					12,330 ●
	2.000 - 4.000				10,200 ●	
12	2.000	-0,2	0,2	16,050 ●		
	3.000					14,750 ●
	2.000 - 4.000				12,250 ●	
15	2.000	-0,2	0,2	20,050 ●		
	3.000					18,360 ●
	2.000 - 4.000				15,350 ●	
20	2.000	-0,2	0,2	26,750 ●		
	3.000					24,430 ●
	2.000 - 4.000				20,450 ●	
25	2.000	-0,2	0,2	33,450 ●		
	2.000 - 4.000				25,550 ●	
30	2.000	-0,2	0,2	40,150 ●		
	3.000					36,490 ●
	2.000 - 4.000				30,700 ●	
40	2.000	-0,2	0,2	53,550 ●		
	3.000					48,590 ●
	2.000 - 4.000				40,900 ●	
50	2.000	-0,3	0,3	66,900 ●		
	3.000					60,660 ●
	2.000 - 4.000				51,150 ●	
60	2.000	-0,3	0,3	80,300 ●		
	3.000					72,750 ●
	2.000 - 4.000				61,350 ●	
70	2.000	-0,3	0,3	93,700 ●		
	2.000 - 4.000				71,600 ●	
80	2.000	-0,3	0,3	107,050 ●		
	3.000					97,040 ●
	2.000 - 4.000				81,800 ●	
100	2.000	-0,4	0,4	133,850 ●		
	2.000 - 4.000				102,250 ●	

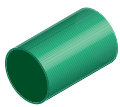


Platten

Farben

- naturfarben
- schwarz
- blau
- gelb
- verkehrsrot
- grün

Stärke	Längen	Toleranzen Stärke mm		PE 1000 Reg. AST
		min.	max.	Breite: 1.330 mm kg/m
8	2.000	-0,2	0,2	10,700 ●
10				13,400 ●
12				16,050 ●
15				20,050 ●
20				26,750 ●
25				33,450 ●
30				40,150 ●
40				53,550 ●
50		-0,3	0,3	66,900 ●
60				80,300 ●
70				93,700 ●
80				107,050 ●
100		-0,4	0,4	133,850 ●



Rundstäbe

Farben

- dunkelgrau
- hellgrau
- naturfarben
- schwarz
- grün

mm	Längen mm	Toleranzen außen mm		PE 1000	PE 1000 AST	PE 1000 ELS
		min.	max.	kg/m	kg/m	kg/m
10	1.000 - 2.000	0,1	0,6	0,080 ○ ● ●		
15		0,2	0,8	0,190 ○ ● ●		
20			2,5	0,330 ○ ● ●		
	2.000					0,320 ●
25	1.000 - 2.000	0,5		0,550 ● ●		
	1.000 - 3.000			0,550 ○		
30	1.000 - 2.000	0,2		0,750 ○ ● ●		
	2.000					0,710 ●
35	1.000 - 2.000			1,000 ○ ● ●		
40				1,300 ○ ● ●		
	2.000				1,190 ●	
45	1.000 - 2.000			1,650 ○ ● ●		
50		0,3		2,200 ○ ● ●		
	2.000				1,860 ●	1,970 ●
55	1.000 - 2.000	0,5		2,400 ○ ● ●		
60		0,3		2,920 ○ ● ●		
	2.000					2,830 ●
65	1.000 - 2.000			3,330 ○ ●		
70		0,5		3,850 ○ ● ●		
75		0,4	3	4,440 ○		
80				5,100 ○ ● ●		
	2.000					5,000 ●
90	1.000 - 2.000	0,5	3,4	6,600 ○ ● ●		
	2.000				6,000 ●	
100	1.000 - 2.000	0,6	3,8	8,000 ○ ● ●	7,420 ●	
	2.000					7,810 ●
110	1.000 - 2.000	0,7	4,2	9,530 ○ ● ●		
120		0,8	4,6	11,400 ○ ● ●		
	2.000					11,400 ●
125	1.000 - 2.000			12,200 ○ ● ●		
130			4,8	13,500 ○ ● ●		
140		0,9	5,4	16,200 ○ ● ●		
150		1	5,8	17,700 ○ ● ●		
160		1,1	8	20,600 ○ ● ●		
180		1,2		25,500 ○ ● ●		
200		1,3	10	33,200 ○ ● ●		
230			9	38,600 ○		
250	1.000		10	52,200 ● ○ ● ●		
300				65,700 ●		