

**ZELLAMID® 1100** steht für hochwertige PA 6 C Produkte aus Polycaprolactam, **ZELLAMID® 1200** aus Polylaurinlactam und **ZELLAMID® 1115** ist eine Mischung aus beiden Rohstoffen.

Vollstäbe werden standardmäßig mit einer Länge von 1.000 mm geliefert. Unsere Erzeugnisse entsprechen oder über-treffen die in der Norm **DIN EN 15860** angeführten Masse. Längentoleranz für 1.000 mm Vollstäbe ist +0 %/+3 %. Gerne schneiden wir für Sie zu. Längenzuschnitte entsprechen der **DIN ISO 2768 T1** und basieren auf der Toleranzklasse „v“.

ZELLAMID®		1100 1100 SW 1100 MO 1100 HS 1100 OIL 1100 T	1115	1200
Ø mm	Toleranz	kg / 1.000 mm	kg / 1.000 mm	kg / 1.000 mm
30	+0,2/+1,4	0,85	0,85	0,78
35	+0,2/+1,4	1,20	1,20	1,06
40	+0,2/+1,4	1,50	1,50	1,37
45	+0,3/+1,9	1,90	1,90	1,73
50	+0,3/+1,9	4,80	2,40	2,15
55	+0,3/+1,9	6,20	3,10	
60	+0,3/+2,5	6,80	3,40	3,09
65	+0,3/+2,5	8,46	4,23	
70	+0,3/+2,5	9,60	4,80	4,42
75	+0,4/+2,8	5,60	5,60	
80	+0,4/+2,8	12,40	6,20	5,74
85	+0,5/+3,2	14,00	7,00	
90	+0,5/+3,2	15,60	7,80	7,22
95	+0,6/+3,5	8,70	8,70	
100	+0,6/+3,5	9,64	9,64	8,96
110	+0,7/+3,9	11,60	11,60	10,2
115	+0,8/+4,3	12,90	12,90	
120	+0,8/+4,3	13,65	13,65	12,92
125	+0,8/+4,3	15,35	15,35	
130	+0,8/+5,0	16,40	16,40	15,1
135	+0,8/+5,0	17,70	17,70	
140	+0,8/+5,0	18,97	18,97	17,44
145	+0,8/+5,3	20,45	20,45	
150	+0,8/+5,3	21,60	21,60	19,78
155	+0,8/+6,0	23,90	23,90	
160	+0,8/+6,0	24,60	24,60	22,82
165	+1,0/+6,5	26,00	26,00	
170	+1,0/+6,5	27,40	27,40	25,68
175	+1,0/+6,5	29,70	29,70	
180	+1,0/+6,5	30,60	30,60	28,74
190	+1,0/+7,5	34,50	34,50	31,96
200	+1,0/+7,5	38,20	38,20	35,34
210	+1,0/+8,5	42,20	42,20	37,5
220	+1,0/+8,5	46,90	46,90	38,96
230	+1,0/+9,5	50,00	50,00	42,58
240	+1,0/+9,5	55,00	55,00	46,36
250	+1,0/+9,5	60,40	60,40	50,32
260	+1,0/+11,0	65,20	65,20	
270	+1,0/+11,0	70,00	70,00	
280	+1,0/+11,0	75,00	75,00	
290	+1,5/+12,0	80,70	80,70	
300	+1,5/+12,0	86,30	86,30	
310	+1,5/+12,0	92,00	92,00	
320	+1,5/+12,0	98,00	98,00	
330	+1,5/13,5	104,00	104,00	
340	+1,5/13,5	113,00	113,00	

ZELLAMID®		1100 1100 SW 1100 MO 1100 HS 1100 OIL 1100 T	1115	1200
Ø mm	Toleranz	kg / 1.000 mm	kg / 1.000 mm	kg / 1.000 mm
350	+1,5/13,5	117,50	117,50	
360	+1,5/13,5	124,00		
370	+1,5/15,0	131,00		
380	+1,5/15,0	140,00		
390	+1,5/15,0	144,00		
400	+1,5/15,0	152,17		
410	+1,5/16,5	165,00		
420	+1,5/16,5	173,80		
430	+1,5/16,5	183,00		
440	+1,5/16,5	187,00		
450	+1,5/16,5	195,00		
460	+1,5/18,0	205,00		
470	+1,5/18,0	216,60		
480	+1,5/18,0	221,00		
490	+1,5/18,0	233,00		
500	+1,5/18,0	242,00		
510	+3,0/21,0	251,00		
520	+3,0/21,0	262,40		
530	+3,0/21,0	268,00		
540	+3,0/21,0	276,50		
550	+3,0/21,0	294,00		
560	+3,0/21,0	309,00		
570	+3,0/21,0	311,00		
580	+3,0/21,0	316,00		
590	+3,0/21,0	331,00		
600	+3,0/21,0	346,00		
610	+3,0/25,0	348,00		
620	+3,0/25,0	365,00		
625	+3,0/25,0	367,00		
630	+3,0/25,0	376,00		
640	+3,0/25,0	385,00		
650	+3,0/25,0	400,00		
660	+3,0/25,0	408,00		
670	+3,0/25,0	425,00		
690	+3,0/25,0	449,00		
700	+3,0/25,0	470,00		
710	+3,0/25,0	483,00		
720	+3,0/25,0	492,00		
730	+3,0/25,0	506,00		
750	+3,0/25,0	535,00		
770	+3,0/25,0	560,00		
790	+3,0/25,0	591,00		
800	+3,0/25,0	601,00		

Einige Dimensionen bis Ø 200mm sind auch in 2.000 mm Länge verfügbar. Alle Vollstäbe werden in Industriequalität geliefert und können daher kleine Kratzer auf der Oberfläche aufweisen. Die in obigen Tabellen angeführten Liefergewichte dienen unseren Kunden zur Kalkulation, sind ohne Gewähr und können von den angegebenen theoretisch berechneten Gewichten abweichen.

**ZELLAMID® 1100** steht für hochwertige PA 6 C Produkte aus Polycaprolactam, **ZELLAMID® 1200** aus Poly Laurinlactam und **ZELLAMID® 1115** ist eine Mischung aus beiden Rohstoffen.

Platten werden standardmäßig mit einer mit einer Größe von 1.000 x 2.000 mm und ab einer Dicke von 110 mm aufwärts in 1.000 x 1.000 mm geliefert. Unsere Erzeugnisse entsprechen oder übertreffen die in der Norm **DIN EN 15860** angeführten Masse. Längentoleranz für 2.000 mm Platten ist +0 %/+3 %. Gerne schneiden wir für Sie zu. Längen- und Breitenzuschnitte entsprechen der **DIN ISO 2768 T1** und basieren auf der Toleranzklasse „v“.

ZELLAMID®		1100 SW, T, HS, FR, Oil, MO		1115	1200
Ø mm	Toleranz	kg / Stk 1.000 x 2.000	kg / Stk 1.000 x 1.000	kg / Stk 1.000 x 2.000	kg / Stk 1.000 x 3.000
8	+0,2/+1,5	23,00	11,50	23,00	30,30
10	+0,2/+1,5	27,00	13,50	27,00	36,30
12	+0,3/+2,5	32,00	16,00	32,00	42,60
15	+0,3/+2,5	40,00	20,00	40,00	54,60
16	+0,3/+2,5	43,00	21,50	43,00	60,90
18	+0,3/+2,5	49,00	24,50	49,00	63,30
20	+0,3/+2,5	52,00	26,00	52,00	69,48
22	+0,3/+2,5	58,00	29,00	58,00	
25	+0,3/+2,5	64,00	32,00	64,00	87,00
30	+0,5/+3,5	77,00	38,50	77,00	102,60
35	+0,5/+3,5	90,60	45,30	90,60	118,50
40	+0,5/+3,5	102,00	51,00	102,00	135,90
45	+0,5/+3,5	114,00	57,00	114,00	151,20
50	+0,5/+3,5	127,00	63,50	127,00	167,10
55	+0,5/+5,0	140,00	70,00	140,00	193,80
60	+0,5/+5,0	152,00	76,00	152,00	200,40
65	+0,5/+5,0	165,00	82,50	165,00	
70	+0,5/+5,0	177,00	88,50	177,00	
75	+0,5/+7,0	189,00	94,50	189,00	
80	+0,5/+7,0	202,00	101,00	202,00	
85	+0,5/+7,0	216,00	108,00	216,00	
90	+0,5/+7,0	226,00	113,00	226,00	
95	+0,5/+7,0	241,00	120,50	241,00	
100	+0,5/+7,0	252,00	126,00	252,00	
110	+0,5/+9,0		137,70		
120	+0,5/+9,0		149,80		
130	+0,5/+9,0		161,80		
140	+0,5/+10,0		173,90		
150	+0,5/+10,0		186,00		
160	+0,5/+10,0		198,10		
165	+0,5/+10,0		202,90		

Zwischengrößen sind auf Anfrage lieferbar. Breiten von 610 und 1.220 mm und Längen von 1.000, 2.440 und 3.000 mm sind möglich. Alle Platten werden ohne Schutzfolie produziert und in Industriequalität geliefert, können daher kleine Kratzer auf der Oberfläche aufweisen. Die in obigen Tabellen angeführten Liefergewichte dienen unseren Kunden zur Kalkulation, sind ohne Gewähr und können von den angegebenen theoretisch berechneten Gewichten abweichen.

**ZELLAMID® 1100** steht für hochwertige Gusspolyamid Produkte aus Caprolactam.

Hohlstäbe werden standardmäßig mit einer Länge von 1.000 mm geliefert. Unsere Erzeugnisse entsprechen oder über-treffen die in der Norm **DIN EN 15860** angeführten Masse. Längentoleranz für 1.000 mm Hohlstäben ist +0 %/+3 %. Gerne schneiden wir für Sie zu. Längenzuschnitte entsprechen der **DIN ISO 2768 T1** und basieren auf der Toleranz-klasse „V“.

ZELLAMID®		1100
AD mm	ID mm	kg / 1.000 mm
50	30	1,80
50	40	1,3
55	30	2,40
60	30	3,10
60	40	2,50
70	30	4,20
70	50	3,30
75	30	5,00
75	50	3,60
75	60	2,70
80	30	5,80
80	40	5,00
80	50	4,40
80	70	3,50
90	40	6,90
90	60	5,20
90	70	4,10
100	40	8,70
100	50	8,00
100	60	7,10
100	70	6,00
100	80	4,60
110	40	10,60
110	60	9,30
110	80	7,00
120	40	12,70
120	60	11,30
120	80	8,90
120	100	5,80
130	40	15,00

ZELLAMID®		1100
AD mm	ID mm	kg / 1.000 mm
130	70	12,70
130	80	11,50
130	100	8,40
140	40	17,80
140	100	11,20
140	110	9,40
140	120	7,40
150	40	20,60
150	80	17,20
150	100	14,20
150	110	12,40
150	120	10,40
150	130	9,10
160	40	23,7
160	80	20,10
160	90	18,70
160	100	17,10
160	120	13,30
160	130	11,20
180	40	29,8
180	50	29,1
180	100	23,6
180	120	19,40
180	130	17,30
180	140	15,20
180	150	12,40
200	40	23,7
200	100	30,70
200	120	27,00
200	150	19,90

ZELLAMID®		1100
AD mm	ID mm	kg / 1.000 mm
200	160	17,20
200	170	14,30
250	50	58,00
250	80	55,10
250	100	52,30
250	150	45,00
250	210	25,00
300	50	83,00
300	100	77,40
300	200	56,40
300	270	25,50
350	80	110,10
350	250	67,80
350	320	30,10
400	80	146,8
400	100	143,3
400	200	119,9
400	300	79,10
400	360	41,50
450	80	186,30
450	150	173,9
450	250	141,90
450	350	91,50
450	420	42,20
500	100	228,40
500	250	186,70
500	450	61,20

Gegossenen Hohlstäbe sind in über 1.500 (!) Konfigurationen von Außen- und Innendurchmessern lieferbar. Obige Tabelle umfasst nur die gängigsten Dimensionen, zögern Sie daher nicht die Dimension anzufragen, die Ihrer Anwendung am besten entspricht. Wir können bis zu einem Außendurchmesser von 1.500 mm gießen. Alle Hohlstäbe werden in Industriequalität geliefert und können daher kleine Kratzer auf der Oberfläche aufweisen. Die in obigen Tabellen angeführten Liefergewichte dienen unseren Kunden zur Kalkulation, sind ohne Gewähr und können von den angegebenen theoretisch berechneten Gewichten abweichen