



LIEFERPROGRAMM  
**HALBZEUGE**

LiNOTAM  
LiNOTAMGLiDE  
LiNOTAMHiPERFORMANCE  
LiNOTAMDRiVE  
LiNOTAMCuSTOM

PA6  
PA66  
POM  
PET  
PEEK

**Licharz**  
technische kunststoffe





## DIE STARKE MARKE FÜR GUSS-POLYAMID:

Die technischen Kunststoffe PA, POM und PET sind moderne und flexible Werkstoffe, aus denen sich heute verschiedenste Konstruktionsteile für Maschinen und Anlagen fertigen lassen. Licharz entwickelt besonders verschleißfeste und gleitfähige Gusspolyamide und fertigt eine breite Palette von Halbzeugen, die sich in spanabhebenden Verfahren schnell und gut weiter verarbeiten lassen.

Die Gusspolyamide der Marke **LINNOTAM** sind als Halbzeug oder Formteil herzustellen, lassen sich hervorragend zerspanen und sind annähernd frei von inneren Spannungen. Sie haben eine immense Auswahl in Bezug auf Formen, Gießgewichte und Abmessungen.

**LINNOTAM** gibt es in vier weiteren Ausführungen:

**LINNOTAMGLIDE:** beste Gleiteigenschaften über die gesamte Lebensdauer.

**LINNOTAMHIPERFORMANCE:** das Hochleistungs-Tripel: dimensionsstabil, dauerhaft, mit bester Dämpfung. Ausführungen für spezielle Anforderungen gibt es beispielsweise mit geringer Wasseraufnahme, guter Hydrolysebeständigkeit, mit einer hohen Schlagzähigkeit.

**LINNOTAMDRIVE:** bestens geeignet für die Übertragung von Kraft und Drehmoment.

**LINNOTAMCUSTOM:** Ihre Anforderungen sind absolut individuell. Fragen Sie uns. Wir haben die technischen Möglichkeiten, die Erfahrungen und die Kapazität genau Ihre Lösung zu entwickeln.

---

### Zuschnittkalkulation leicht gemacht!




Sie benötigen häufig Preise für Plattenzuschnitte oder Stab-/Rohrabschnitte und möchten nicht jeden Zuschnitt oder Abschnitt einzeln anfragen? Dann haben wir jetzt das richtige Hilfsmittel für Sie!

Mit unserem neuen Kalkulationsprogramm können Sie die Preise für

- Plattenzuschnitte
- Leisten (zweiseitig/allseitig gehobelt)
- Stababschnitte
- Rohrabschnitte
- aus Platten gesägte Ronden online im Internet selbst berechnen.

Die Datenbank des Programms enthält alle in unserem Halbzeuglieferprogramm enthaltenen Produkte. Und das sind nur einige der vielen nützlichen Funktionen. Die einfache, intuitiv richtige Bedienung ermöglicht einen unkomplizierten Einstieg in das Programm und führt schnell zu den gewünschten Ergebnissen. Versuchen Sie es doch selbst einmal!

Melden Sie sich noch heute bei uns an unter: <http://www.licharz.de/registrierung> und nutzen Sie unser umfangreiches Internetangebot.

	natur
	schwarz
	anthrazit
	blau
	rot
	grün
	gelb
	grau

# Inhalt

---

<b>LINNOTAM</b>	Material Platten, Rundstäbe, Hohlstäbe	2
<b>LINNOTAM</b> <i>GLIDE</i>	Material Platten, Rundstäbe, Hohlstäbe	11
<b>LINNOTAM</b> <i>HiPERFORMANCE</i>	Material Platten, Rundstäbe, Hohlstäbe	19
<b>LINNOTAM</b> <i>DRIVE</i>	Material Rundstäbe	26
PA 6 E	Material Platten, Rundstäbe, Hohlstäbe	27
PA 66   PA 66-GF	Material Platten, Rundstäbe	30
POM-C	Material Platten, Rundstäbe, Hohlstäbe	32
PET   PET-GL	Material Platten, Rundstäbe, Hohlstäbe	36
PEEK	Material Platten, Rundstäbe, Hohlstäbe	39

# Platten aus LINNOTAM | LINNOTAM MoS

$$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$$

Stärke	Toleranz	3050 x 1220			2000 x 1220			2000 x 1000			1000 x 1000			+ MoS 2000 x 1000	
		kg/m			kg/m			kg/m			kg/m			kg/m	
8	+0,2/+1,5						11,5	+	+	○				11,5	○
10					16,5	+	+	13,5	+	+	+			13,5	+
12	+0,3/+2,5				19,4	+	+	16,0	+	+	+			16,0	○
15		24,3	+	+	24,3	+	+	20,0	+	+	+			20,0	○
16					25,0	+	+	21,5	+	+	○			21,5	○
18							24,5	+	+	○				24,5	○
20		31,0	+	+	31,0	+	+	26,0	+	+	+			26,0	+
22							29,0	+	○	○				29,0	○
25		39,0	+	+	39,0	+	+	32,0	+	+	+			32,0	○
30	+0,5/+3,5	47,0	+	+	47,0	+	+	38,5	+	+	+			38,5	+
35		55,8	+	+	55,8	○	+	45,3	+	+	○			45,3	○
40		62,0	+	+	62,0	+	+	51,0	+	+	+			51,0	+
45		68,0	+	○	68,0	○	○	57,0	+	+	○			57,0	○
50		78,0	+	+	78,0	+	+	63,5	+	+	+			63,5	+
55	+0,5/+5,0	84,0	○	○				70,0	+	+	○			70,0	○
60		93,0	+	+	93,0	+	○	76,0	+	+	+			76,0	○
65		100,0	○	○				82,5	+	+	○			82,5	○
70		108,0	+	+	108,0	○	○	88,5	+	+	○			88,5	○
75	+0,5/+7,0							94,5	○	○	○			94,5	○
80		122,0	+	+	122,0	○	○	101,0	+	+	○			101,0	○
85								108,0	○	○	○			108,0	○
90		135,0	○	○	135,0	○	○	113,0	+	+	○			113,0	○
95								120,5	○	○	○			120,5	○
100		148,0	+	○	148,0	○	○	126,0	+	+	○			126,0	○
110	+0,5/+9,0	161,0	+	+	161,0	○	○					146,0	+	+	
120		180,0	+	○	180,0	○	○					158,0	+	+	
130												171,0	+	+	
140	+0,5/+10,0											184,0	+	+	
150												197,0	+	+	
160												209,0	+	+	
165												215,5	○	○	

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%  
Breitetoleranz: +0,5%/+4%

Andere Formate sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAM** Platten sind auch in den Farben blau, grau, rot, grün und gelb erhältlich.  
**LINNOTAM** Platten sind auch in den Varianten Food Grade und wärmostabilisiert erhältlich.



$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß ø in mm	Toleranz in mm	2000		1000		
		kg/m		kg/m		
30	+0,2/+1,4			0,85	+	+
35				1,20	+	+
40				1,50	+	+
45	+0,3/+1,9			1,90	+	+
50				2,40	+	+
55				2,80	+	+
60	+0,3/+2,5			3,40	+	+
65				4,00	+	+
70				4,80	+	+
75	+0,4/+2,8			5,60	+	+
80				6,20	+	+
85	+0,5/+3,2			6,90	+	+
90				7,80	+	+
95	+0,6/+3,5			8,70	+	+
100		9,64	+	9,64	+	+
110	+0,7/+3,9	11,60	+	11,60	+	+
115	+0,8/+4,3	12,90	+	12,90	+	+
120		13,65	+	13,65	+	+
125		15,35	+	15,35	+	+
130	+0,8/+5,0	16,40	+	16,40	+	+
135		17,70	+	17,70	+	+
140		18,97	+	18,97	+	+
145	+0,8/+5,3			20,45	+	+
150		21,60	+	21,60	+	+
155	+0,8/+6,0			23,90	+	+
160		24,60	+	24,60	+	+
165	+1,0/+6,5			26,00	+	+
170		27,40	+	27,40	+	+
175				29,70	+	+
180		30,60	+	30,60	+	+
190	+1,0/+7,5	34,50	+	34,50	+	+
200		38,20	+	38,20	+	+
210	+1,0/+8,5			42,20	+	+
220				46,90	+	+
230	+1,0/+9,5			50,00	+	+
240				55,00	+	+
250				60,40	+	+
260	+1,0/+11,0			65,20	+	+
270				70,00	+	+
280				75,00	+	+
290	+1,5/+12,0			80,70	+	+
300				86,30	+	+
310				92,00	+	+
320				98,00	+	+

Nennmaß ø in mm	Toleranz in mm	+ MoS 1000	
		kg/m	
90	+0,5/+3,2	7,80	○
95	+0,6/+3,5	8,70	○
100		9,64	+
110	+0,7/+3,9	11,60	+
115	+0,8/+4,3	12,90	○
120		13,65	+
125		15,35	○
130	+0,8/+5,0	16,40	+
135		17,70	○
140		18,97	+
145	+0,8/+5,3	20,45	○
150		21,60	+
155	+0,8/+6,0	23,90	○
160		24,60	○
165	+1,0/+6,5	26,00	○
170		27,40	○
175		29,70	○
180		30,60	○
190	+1,0/+7,5	34,50	○
200		38,20	○
210	+1,0/+8,5	42,20	○
220		46,90	○
230	+1,0/+9,5	50,00	○
240		55,00	○
250		60,40	○

+ Lagerware  
○ kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAM** Rundstäbe sind auch in den Farben grau, rot, grün und gelb erhältlich.

**LINNOTAM** Rundstäbe sind auch in den Varianten Food Grade und wärmostabilisiert erhältlich.



# Rundstäbe aus LINNOTAM

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß	Toleranz	1000		
		kg/m		
330	+1,5/+13,5	104,00	+	+
340		113,00	+	+
350		117,50	+	+
360		124,00	+	+
370	+1,5/+15,0	131,00	+	+
380		140,00	+	+
390		151,50	+	+
400		153,00	+	+
410	+1,5/+16,5	165,00	+	+
420		173,80	+	+
430		183,00	+	+
440		187,00	+	+
450		195,00	+	+
460	+1,5/+18,0	205,00	+	+
470		216,60	+	+
480		226,00	+	+
490		233,00	+	+
500		242,00	+	+
510	+3,0/+21,0	251,00	+	+
520		262,40	+	+
530		274,50	+	+
540		284,80	+	+
550		294,00	+	+
560		309,00	+	+
570		323,50	+	+
580		329,00	+	+
590		343,70	+	+
600		352,90	+	+
610	+3,0/+25,0	360,00	+	+
620		377,60	+	+
625		383,60	+	+
630		386,00	+	+
640		397,00	+	+
650		415,60	+	+
660		425,70	+	+
670		441,10	+	+
680		454,10	+	+
690		468,70	+	+
700		488,90	+	+
710		498,50	+	+
720		518,00	+	+
730		538,00	+	+
750		558,00	+	+
790		600,00	+	+

Scheiben 50 - 200		
AD		
800	○	○
850	○	○
900	○	○
950	○	○
1000	○	○
1050	○	○
1100	○	○
1150	○	○
1200	○	○
1250	○	○
1300	○	○
1350	○	○
1400	○	○
1450	○	○
1500	○	○
1650	○	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAM** Rundstäbe sind auch in den Farben grau, rot, grün und gelb erhältlich.

**LINNOTAM** Rundstäbe sind auch in den Varianten Food Grade und wärmestabilisiert erhältlich.



Nennmaß		2000		1000	
ø in mm		kg/m		kg/m	
AD	ID				
50	30	2,00	+	2,00	+
55	30			2,50	+
60	30	3,20	+	3,20	+
	40	2,60	+	2,60	+
65	40	3,10	+		
70	30	4,30	+	4,30	+
	40	3,70	+		
	50	3,00	+	3,00	+
75	50	3,80	+	3,80	+
75	60	2,90	+		
80	30	5,80	+	5,80	+
	40	5,20	+	5,20	+
	50	4,45	+	4,45	+
	60	3,66	+		
85	40	6,10	+		
90	40	6,80	+	6,80	+
	60	5,18	+	5,18	+
	70	4,12	+		
100	40	8,57	+	8,57	+
	50	7,86	+	7,86	+
	60	7,06	+	7,06	+
	70	6,00	+	6,00	+
	80	4,76	+	4,76	+
110	60	9,05	+	9,05	+
	70	6,00	+		
	80	6,75	+	6,74	+
120	60	11,33	+	11,33	+
	70	10,27	+		
	80	9,02	+	9,02	+
	90	7,59	+		
	100	5,97	+	5,97	+
130	70	12,38	+	12,38	+
	80	11,14	+	11,14	+
	100	8,09	+	8,09	+
140	80	14,73	+		
	90	13,30	+		
	100	11,68	+		
	110	10,25	+	10,25	+
150	80	17,52	+	17,52	+
	100	14,47	+	14,47	+
	110	13,04	+	13,04	+
	120	11,09	+	11,09	+
	130	8,95	+	8,95	+

Nennmaß		2000		1000	
ø in mm		kg/m		kg/m	
AD	ID				
160	80	19,59	+	19,59	+
	90	18,15	+	18,15	+
	100	16,54	+	16,54	+
	110	15,11	+		
	120	13,15	+	13,15	+
	130	11,01	+	11,01	+
180	90	24,56	+		
	120	19,55	+	19,55	+
	140	15,09	+	15,09	+
200	100	30,46	+	30,46	+
	120	27,08	+	27,08	+
	160	17,40	+	17,40	+
250	80			57,65	+
	150			44,11	+
300	200			55,19	+
350	250			66,28	+
400	200			122,45	+
	300			77,36	+
450	250			149,07	+
	350			91,45	+

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAM** Hohlstäbe sind auch in den Farben schwarz, blau, grau, rot, grün und gelb erhältlich.

**LINNOTAM** Hohlstäbe sind auch in den Varianten Food Grade und wärmestabilisiert erhältlich.





# Hohlstäbe aus LINNOTAM

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Alle Abmessungen sind auf Anfrage in verschiedenen Farben und Qualitäten inklusive **LINNOTAMGLiDE**, **LINNOTAMGLiDE PRO** und **LINNOTAMHiPERFORMANCE** lieferbar.

Auf Wunsch auch als Zuschnitt.

Diese Durchmesser sind kurzfristig produzierbar. Die Standardlänge beträgt je nach Durchmesser 1.000 mm oder 2.000 mm.

Nennmaß		Gewicht	Nennmaß		Gewicht	Nennmaß		Gewicht	Nennmaß		Gewicht
ø in mm		kg/m	ø in mm		kg/m	ø in mm		kg/m	ø in mm		kg/m
AD	ID		AD	ID		AD	ID		AD	ID	
	30	2,50		80	23,02		110	29,03		190	15,70
65	50	2,30		90	21,58		130	24,94	230	40	49,05
75	30	5,00		100	19,96		140	22,61		50	48,35
	40	4,45		110	18,54		150	20,10		60	47,55
85	50	5,30		120	16,58	210	40	41,19		70	46,38
	60	4,42		130	14,44		50	40,48		80	45,24
	70	3,30		140	12,12		60	39,69		90	43,81
90	50	5,98	180	40	29,80		70	38,63		100	42,19
95	70	5,10		50	29,09		80	37,38		110	40,76
110	40	10,55		60	28,60		90	35,95		130	36,67
	50	9,84		70	27,23		100	34,33		140	34,35
	90	5,31		80	25,99		110	32,90		150	31,83
120	40	12,83		100	22,26		120	30,95		160	29,14
	50	12,12		110	21,51		130	28,81		170	26,25
130	40	15,01		130	17,41		140	26,48		180	23,18
	50	14,24		150	12,58		150	23,97		190	19,93
	90	9,70	190	40	33,63		160	21,27		200	16,48
140	40	18,54		50	32,93		170	18,39	240	40	53,92
	50	17,83		60	32,13		180	15,32		50	53,21
	60	17,04		70	31,07	220	40	44,83		60	52,32
	70	15,98		80	29,83		50	44,12		70	51,35
150	40	21,33		90	28,39		60	43,33		80	50,11
	50	20,63		100	26,77		70	42,27		90	48,67
	60	19,83		110	25,34		80	41,02		100	47,05
	70	18,77		120	23,39		90	39,59		110	45,63
	90	16,09		130	21,25		100	37,97		120	43,67
160	40	23,40		140	18,93		110	36,54		130	41,53
	50	22,69		150	16,41		120	34,59		140	39,21
	60	21,89		160	13,72		130	32,45		150	36,69
	70	20,83	200	40	37,32		140	30,12		160	34,00
170	40	26,82		60	35,82		150	27,61		170	31,11
	50	26,12		70	34,76		160	24,91		180	28,04
	60	25,32		80	33,51		170	22,03		190	24,79
	70	24,26		90	32,08		180	18,96		200	21,34

# Hohlstäbe aus LINNOTAM



$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß		Gewicht
ø in mm		kg/m
AD	ID	
	210	17,72
250	50	60,78
	60	59,88
	70	58,79
	90	56,20
	100	54,57
	110	53,13
	120	51,16
	130	48,99
	140	46,65
	160	41,39
	170	38,47
	180	32,63
	190	32,09
	200	25,67
	210	23,06
	220	19,46
260	50	65,73
	60	64,82
	70	63,85
	80	62,59
	90	61,15
	100	59,51
	110	58,07
	120	56,10
	130	53,94
	140	51,59
	150	49,05
	160	46,33
	170	43,41
	180	38,29
	190	34,64
	200	33,55
	210	29,89
	220	26,04
	230	22,00
270	50	70,85
	60	70,05
	70	68,98
	80	67,72
	90	66,27
	100	64,64
	110	63,20

Nennmaß		Gewicht
ø in mm		kg/m
AD	ID	
	120	61,22
	130	59,06
	140	56,72
	150	54,18
	160	51,46
	170	48,54
	180	45,44
	190	42,16
	200	38,68
	210	35,02
	220	31,17
	230	27,13
	240	22,90
280	50	76,17
	60	75,37
	70	74,30
	80	73,04
	90	71,59
	100	69,96
	110	68,51
	120	66,54
	130	64,38
	140	62,03
	150	59,50
	160	56,77
	170	53,86
	180	50,76
	190	47,47
	200	44,00
	210	40,33
	220	36,48
	230	32,44
	240	28,22
	250	23,80
290	50	82,70
	60	81,85
	70	80,80
	80	79,57
	90	78,15
	100	76,54
	110	74,74
	120	72,74
	130	70,56

Nennmaß		Gewicht
ø in mm		kg/m
AD	ID	
	140	68,19
	150	66,63
	160	62,88
	170	59,94
	180	56,81
	190	53,49
	200	49,98
	210	46,28
	220	42,40
	230	38,32
	240	34,05
	250	29,59
	260	24,55
300	50	87,37
	60	86,56
	70	85,49
	80	84,23
	90	82,79
	100	81,15
	110	79,71
	120	77,74
	130	75,58
	140	73,23
	150	70,69
	160	67,97
	170	65,06
	180	61,96
	190	58,67
	210	51,53
	220	47,68
	230	43,64
	240	39,41
	250	35,00
	260	30,40
	270	25,61
310	80	90,11
	90	88,67
	100	87,03
	110	85,59
	120	83,62
	130	81,46
	140	79,11
	150	76,57

Nennmaß		Gewicht
ø in mm		kg/m
AD	ID	
	160	73,85
	170	70,94
	180	67,84
	190	64,55
	200	61,07
	210	57,41
	220	53,56
	230	49,52
	240	45,29
	250	40,88
	260	36,28
	270	31,49
	280	26,51
320	80	96,18
	90	94,74
	100	93,10
	110	91,66
	120	89,69
	130	87,53
	140	85,18
	150	82,64
	160	79,92
	170	77,01
	180	73,91
	190	70,62
	200	67,14
	210	63,48
	220	59,63
	230	55,59
	240	51,36
	250	46,95
	260	42,34
	270	37,55
	280	32,57
	290	27,41
330	80	102,44
	90	100,99
	100	99,36
	110	97,92
	120	95,94
	130	93,78
	140	91,43
	150	88,90



# Hohlstäbe aus LINNOTAM

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß		Gewicht
ø in mm		kg/m
AD	ID	
	160	86,17
	170	83,26
	180	80,16
	190	76,87
	200	73,40
	210	69,74
	220	65,88
	230	61,84
	240	57,62
	250	53,20
	260	48,60
	270	43,81
	280	38,83
	290	33,66
	300	28,31
340	80	108,88
	90	107,44
	100	105,80
	110	104,36
	120	102,39
	130	100,23
	140	97,88
	150	95,34
	160	92,62
	170	89,71
	180	86,61
	190	83,32
	200	79,84
	210	76,18
	220	72,33
	230	68,29
	240	64,06
	250	59,65
	260	55,04
	270	50,25
	280	45,27
	290	40,11
	300	34,75
	310	29,21
350	80	115,51
	90	114,07
	100	112,43
	110	110,99

Nennmaß		Gewicht
ø in mm		kg/m
AD	ID	
	120	109,02
	130	106,86
	140	104,51
	150	101,97
	160	99,25
	170	96,34
	180	93,24
	190	89,95
	200	86,47
	210	82,81
	220	78,96
	230	74,92
	240	70,69
	260	61,68
	270	56,88
	280	51,91
	290	46,74
	300	41,39
	310	35,84
	320	30,11
360	80	122,33
	90	120,90
	100	119,25
	110	117,81
	120	115,84
	130	113,68
	140	111,33
	150	108,79
	160	106,07
	170	103,16
	180	100,06
	190	96,77
	200	93,29
	210	89,63
	220	85,78
	230	81,74
	240	77,51
	250	73,10
	260	68,50
	270	63,70
	280	58,73
	290	53,56
	300	48,00

Nennmaß		Gewicht
ø in mm		kg/m
AD	ID	
	310	42,66
	320	36,93
	330	31,02
370	80	129,34
	90	127,90
	100	126,26
	110	124,82
	120	122,85
	130	120,68
	140	118,34
	150	115,80
	160	113,08
	170	110,16
	180	107,06
	190	103,78
	200	100,30
	210	96,64
	220	92,79
	230	88,75
	240	84,52
	250	80,11
	260	75,50
	270	70,71
	280	65,73
	290	60,57
	300	55,21
	310	49,67
	320	43,94
380	80	136,54
	90	135,09
	100	133,46
	110	132,01
	120	130,04
	130	127,88
	140	125,53
	150	123,00
	160	120,27
	170	117,36
	180	114,26
	190	110,96
	200	107,50

Nennmaß		Gewicht
ø in mm		kg/m
AD	ID	
	210	103,83
	220	99,98
	230	95,94
	240	91,72
	250	87,30
	260	82,70
	270	77,91
	280	72,93
	290	67,76
	300	62,41
	310	56,87
	320	51,14
	330	45,22
	340	39,11
	350	32,82
390	80	146,70
	90	145,44
	100	144,00
	110	142,37
	120	140,55
	130	138,54
	140	136,34
	150	133,95
	160	131,37
	170	128,60
	180	125,64
	190	122,49
	200	119,16
	210	115,63
	220	111,91
	230	108,00
	240	103,91
	250	99,62
	260	95,14
	270	90,48
	280	85,62
	290	80,58
	300	75,34
	310	69,92
	320	64,30
	330	58,50
	340	52,50
	350	46,32



Nennmaß		Gewicht kg/m
ø in mm		
AD	ID	
	360	39,95
400	80	151,49
	90	150,04
	100	148,41
	110	146,97
	120	144,99
	130	142,83
	140	140,49
	150	137,95
	160	135,23
	170	132,31
	180	129,21
	190	125,93
	210	118,79
	220	114,94
	230	110,90
	240	106,67
	250	102,25
	260	97,65
	270	92,68
	280	87,88
	290	82,72
	310	71,82
	320	66,09
	330	60,17
	340	54,07
	350	47,77
	360	41,29

Nennmaß		
ø in mm		
AD	ID von	ID bis
410	80	370
420	80	380
430	80	390
440	80	400
450	80	410
460	80	420
470	80	430
480	100	440
490	110	450
500	100	460
510	100	470
520	100	480
530	100	490

Nennmaß		
ø in mm		
AD	ID von	ID bis
540	100	500
550	100	500
560	100	510
570	100	520
580	100	530
590	100	540
600	110	550
620	120	560
640	120	580
650	130	590
660	140	600
680	140	620
700	140	640

Nennmaß		
ø in mm		
AD	ID von	ID bis
720	140	660
740	300	680
750	330	710
760	380	720
770	700	720
780	400	740
800	420	740
820	440	740
840	460	780
850	450	790
860	480	820
880	500	840

AD ø in mm	Toleranz AD mm		Toleranz ID mm	
	min.	max.	min.	max.
20 - 60	+ 0,8	+ 3,0	- 0,4	- 4,0
60 - 80	+ 0,8	+ 4,0	- 0,4	- 4,0
80 - 110	+ 1,0	+ 5,0	- 1,0	- 6,0
110 - 150	+ 1,5	+ 7,5	- 1,5	- 7,5
150 - 180	+ 1,8	+ 9,0	- 1,8	- 9,0
180 - 220	+ 2,0	+ 11,0	- 2,0	- 11,0
220 - 250	+ 2,5	+ 12,5	- 2,5	- 12,5
250 - 300	+ 3,0	+ 15,0	- 3,0	- 15,0
300 - 400	+ 3,0	+ 17,5	- 3,0	- 17,5
400 - 500	+ 3,0	+ 20,0	- 3,0	- 20,0
500 - 600	+ 3,0	+ 25,0	- 3,0	- 25,0

Längentoleranz: +0%/+3%

Alle Abmessungen sind auf Anfrage in verschiedenen Farben und Qualitäten inklusive **LINNOTAMGLIDE**, **LINNOTAMGLIDE PRO T** und **LINNOTAMHiPERFORMANCE** lieferbar.  
Auf Wunsch auch als Zuschnitt.

Diese Durchmesser sind kurzfristig produzierbar. Die Standardlänge beträgt je nach Durchmesser 1.000 mm oder 2.000 mm.



# Rundstäbe aus LINNOTAM CC

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Stärke	Toleranz	3000		
		kg/m		
20	+0,2/+1,4	0,37	o	o
22		0,46	o	o
25		0,60	+	+
30		0,85	+	+
35		1,20	+	+
40		1,50	+	+
45	+0,3/+1,9	1,90	+	o
50		2,40	+	+
55		2,80	+	o
60	+0,3/+2,5	3,40	+	+
65		4,00	o	+
70		4,80	+	+
75	+0,4/+2,8	5,60	o	o

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

Stärke	Toleranz	3050 x 1220		2000 x 1220		2000 x 1000				1000 x 1000				
		kg/m		kg/m		kg/m				kg/m				
8	+0,2/+1,5					11,50	+	+	o	+				
10				16,50	o o	13,50	+	+	+	+				
12	+0,3/+2,5			19,40	o o	16,00	+	+	+	+				
15		24,30	+ o	24,30	o o	20,00	+	+	o	o				
16		25,00	o o	25,00	o o	21,50	o	+	o	+				
18						24,50	+	o	o	o				
20		31,00	+ o	31,00	o o	26,00	+	+	+	+				
22						29,00	+	o	o	o				
25		39,00	+ o	39,00	o o	32,00	+	+	+	+				
30	+0,5/+3,5	47,00	+ o	47,00	o o	38,50	+	+	+	o				
35		55,80	+ o	55,80	o o	45,30	+	o	o	o				
40		62,00	+ o	62,00	o o	51,00	+	+	+	+				
45		68,00	+ o	68,00	o o	57,00	+	o	o	o				
50	+0,5/+5,0	78,00	+ o	78,00	o o	63,50	+	+	+	+				
55		84,00	+ o	84,00	o o	70,00	+	o	o	o				
60		93,00	+ o	93,00	o o	76,00	+	o	o	o				
65		100,00	o o	100,00	o o	82,50	o	o	o	o				
70		108,00	+ o	108,00	o o	88,50	+	o	o	o				
75	+0,5/+7,0			115,80	o o	94,50	o	o	o	o				
80		122,00	+ o	122,00	o o	101,00	+	o	o	o				
85				131,00	o o	108,00	o	o	o	o				
90		135,00	+ o	135,00	o o	113,00	+	o	o	o				
95				146,40	o o	120,50	o	o	o	o				
100		148,00	o o	148,00	o o	126,00	+	o	o	o				
110	+0,5/+9,0	161,00	o o	161,00	o o						146,00	+	o	o
120		180,00	o o	180,00	o o						158,00	+	o	o
130											171,00	+	o	o
140	+0,5/+10,0										184,00	+	o	o
150											197,00	+	o	o
160											209,00	+	o	
165											215,50	o	o	

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%  
 Breitetoleranz: +0,5%/+4%

Andere Formate sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAMGLiDE** Platten sind auch in den Farben blau, grau, rot erhältlich.  
**LINNOTAMGLiDE** Platten sind auch in den Varianten Food Grade und wärmostabilisiert erhältlich.



# Rundstäbe aus LINNOTAMGLiDE

$$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$$

Nennmaß	Toleranz	2000			1000			
		kg/m			kg/m			
30	+0,2/+1,4				0,85	+	+	+
35					1,20	+	+	○
40					1,50	+	+	+
45	+0,3/+1,9				1,90	+	+	○
50					2,40	+	+	+
55					2,80	+	+	○
60	+0,3/+2,5				3,40	+	+	+
65					4,00	+	+	○
70					4,80	+	+	+
75	+0,4/+2,8				5,60	+	○	○
80					6,20	+	+	+
85	+0,5/+3,2				6,90	+	○	○
90					7,80	+	+	+
100	+0,6/+3,5	9,64	+	○	9,64	+	+	+
110	+0,7/+3,9	11,60	+	○	11,60	+	+	+
115	+0,8/+4,3	12,90	+	○	12,90	+	○	○
120		13,65	+	○	13,65	+	+	+
125		15,35	+	○	15,35	+	○	○
130	+0,8/+5,0	16,40	+	○	16,40	+	+	+
135		17,70	+	○	17,70	○	○	○
140		18,97	+	○	18,97	+	+	+
145	+0,8/+5,3				20,45	○	○	○
150		21,60	+	○	21,60	+	+	+
155	+0,8/+6,0				23,90	○	○	○
160		24,60	+	○	24,60	+	○	○
165	+1,0/+6,5				26,00	+	○	○
170		27,40	○	○	27,40	+	○	○
175					29,70	○	○	○
180		30,60	○	○	30,60	+	+	○
190	+1,0/+7,5	34,50	○	○	34,50	○	○	○
200		38,20	○	○	38,20	+	+	○
210	+1,0/+8,5				42,20	+	○	○
220					46,90	+	○	○
230	+1,0/+9,5				50,00	○	+	○
240					55,00	○	○	○
250					60,40	+	+	○
260	+1,0/+11,0				65,20	+	○	○
270					70,00	○	○	○
280					75,00	○	+	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAMGLiDE** Rundstäbe sind auch in den Farben natur, rot, grau erhältlich.

**LINNOTAMGLiDE** Rundstäbe sind auch in den Varianten Food Grade und wärmostabilisiert erhältlich.



Nennmaß ø in mm	Toleranz in mm	1000		
		kg/m		
290	+1,5/+12,0	80,70	o	o
300		86,30	o	+
310		92,00	o	o
320		98,00	o	o
330	+1,5/+13,5	104,00	o	o
340		113,00	o	o
350		117,50	o	+
360		124,00	o	o
370	+1,5/+15,0	131,00	o	o
380		140,00	o	o
390		151,50	o	o
400		153,00	o	+
410	+1,5/+16,5	165,00	o	o
420		173,80	o	o
430		183,00	o	o
440		187,00	o	o
450		195,00	o	o
460	+1,5/+18,0	205,00	o	o
470		216,60	o	o
480		226,00	o	o
490		233,00	o	o
500		242,00	o	o
510	+3,0/+21,0	251,00	o	o
520		262,40	o	o
530		274,50	o	o
540		284,80	o	o
550		294,00	o	o
560		309,00	o	o
570		323,50	o	o
580		329,00	o	o
590		343,70	o	o
600		352,90	o	o
610	+3,0/+25,0	360,00	o	o
620		377,60	o	o
625		383,60	o	o
630		386,00	o	o
640		397,00	o	o
650		415,60	o	o
660		425,70	o	o
670		441,10	o	o
680		454,10	o	o
690		468,70	o	o
700		488,90	o	o
710		498,50	o	o

Scheiben 50 - 200		
AD		
750	o	o
800	o	o
850	o	o
900	o	o
950	o	o
1000	o	o
1050	o	o
1100	o	o
1150	o	o
1200	o	o
1250	o	o
1300	o	o
1350	o	o
1400	o	o
1450	o	o
1500	o	o
1650	o	o

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAMGLiDE** Rundstäbe sind auch in den Farben natur, rot, grau erhältlich.

**LINNOTAMGLiDE** Rundstäbe sind auch in den Varianten Food Grade und wärmostabilisiert erhältlich.





## Hohlstäbe aus **LINNOTAM**GLiDE

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

**LINNOTAM**GLiDE Hohlstäbe sind als Sonderfertigung in den Abmessungen und Toleranzen wie die Hohlstäbe aus **LINNOTAM** natur erhältlich (siehe Seite 6 bis 9).  
Standard Farbe: schwarz

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAM**GLiDE Hohlstäbe sind auch in den Farben natur, blau, grau, rot, grün und gelb erhältlich.

**LINNOTAM**GLiDE Hohlstäbe sind auch in den Varianten Food Grade und wärmestabilisiert erhältlich.

# Platten aus LINNOTAMGLIDE PRO T

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Stärke	Toleranz	3050 x 1220		2000 x 1220		2000 x 1000		1000 x 1000	
		kg/m		kg/m		kg/m		kg/m	
8	+0,2/+1,5					11,5	+ ○		
10				16,5	○ ○	13,5	+ ○		
12	+0,3/+2,5			19,4	○ ○	16,0	+ ○		
15		24,3	○ ○	24,3	○ ○	20,0	+ ○		
16		25,0	○ ○	25,0	○ ○	21,5	○ ○		
18						24,5	○ ○		
20		31,0	○ ○	31,0	○ ○	26,0	+ ○		
22			○ ○			29,0	○ ○		
25		39,0		39,0	○ ○	32,0	+ ○		
30	+0,5/+3,5	47,0	○ ○	47,0	○ ○	38,5	+ ○		
35		55,8	○ ○	55,8	○ ○	45,3	○ ○		
40		62,0	○ ○	62,0	○ ○	51,0	+ ○		
45		68,0	○ ○	68,0	○ ○	57,0	○ ○		
50		78,0	○ ○	78,0	○ ○	63,5	+ ○		
55	+0,5/+5,0	84,0	○ ○			70,0	○ ○		
60		93,0	○ ○	93,0	○ ○	76,0	○ ○		
65		100,0	○ ○			82,5	○ ○		
70		108,0	○ ○	108,0	○ ○	88,5	○ ○		
75	+0,5/+7,0					94,5	○ ○		
80		122,0	○ ○	122,0	○ ○	101,0	○ ○		
85						108,0	○ ○		
90		135,0	○ ○	135,0	○ ○	113,0	○ ○		
95						120,5	○ ○		
100		148,0	○ ○	148,0	○ ○	126,0	○ ○		
110	+0,5/+9,0	161,0	○ ○					146,0	○ ○
120		180,0	○ ○	180,0	○ ○			158,0	○ ○
130								171,0	○ ○
140	+0,5/+10,0							184,0	○ ○
150								197,0	○ ○
160								209,0	○ ○
165									

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

Breitetoleranz: +0,5%/+4%

Andere Formate sind als Zuschnitt möglich.

LINNOTAMGLIDE PRO T Platten sind auch in den Farben schwarz, gelb, grün und blau, grau erhältlich.

LINNOTAMGLIDE PRO T Platten sind auch in den Varianten LINNOTAMGLIDE PRO TX und Food Grade erhältlich.



# Rundstäbe aus LINNOTAMGLiDE PRO T

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß ø in mm	Toleranz in mm	2000			1000		
		kg/m	○	○	kg/m	+	○
30	+0,2/+1,4	0,89	○	○	0,89	+	○
35		1,20	○	○	1,20	○	○
40		1,52	○	○	1,52	+	○
45	+0,3/+1,9	1,97	○	○	1,97	○	○
50		2,48	○	○	2,48	+	○
55		3,10	○	○	3,10	○	○
60	+0,3/+2,5	3,40	○	○	3,40	+	○
65		4,23	○	○	4,23	○	○
70					4,85	+	
75	+0,4/+2,8						
80					6,20	+	○
90	+0,5/+3,2				7,80	+	○
95	+0,6/+3,25				8,70	○	○
100		9,64	○	○	9,64	+	○
110	+0,7/+3,9	11,60	○	○	11,60	+	○
115	+0,8/+4,3	12,90	○	○	12,90	○	○
120		13,65	○	○	13,65	+	○
125		15,35	○	○	15,35	○	○
130	+0,8/+5,0	16,40	○	○	16,40	+	○
135		17,70	○	○	17,70	○	○
140		18,97	○	○	18,97	+	○
145	+0,8/+5,3				20,45	○	○
150		21,60	○	○	21,60	+	○
155	+0,8/+6,0				23,90	○	○
160		24,60	○	○	24,60	+	○
165	+1,0/+6,5				26,00	○	○
170		27,40	○	○	27,40	+	○
175					29,70	○	○
180		30,60	○	○	30,60	+	○
190	+1,0/+7,5	34,50	○	○	34,50	○	○
200		38,20	○	○	38,20	+	○
210	+1,0/+8,5				42,20	○	○
220					46,90	○	○
230	+1,0/+9,5				50,00	○	○
240					55,00	○	○
250					60,40	○	○
260	+1,0/+11,0				65,20	○	○
270					70,00	○	○
280					75,00	○	○

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAMGLiDE PRO T** Rundstäbe sind auch in den Farben schwarz, gelb, grün und blau, grau erhältlich.

**LINNOTAMGLiDE PRO T** Rundstäbe sind auch in den Varianten **LINNOTAMGLiDE PRO TX** und Food Grade erhältlich.

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%



$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß	Toleranz	1000		
		ø in mm	in mm	kg/m
290	+1,5/+12,0	80,70	o	o
300		86,30	o	o
310		92,00	o	o
320		98,00	o	o
330	+1,5/+13,5	104,0	o	o
340		113,0	o	o
350		117,5	o	o
360		124,0	o	o
370	+1,5/+15,0	131,0	o	o
380		140,0	o	o
390		151,5	o	o
400		153,0	o	o
410	+1,5/+16,5	165,0	o	o
420		173,8	o	o
430		183,0	o	o
440		187,0	o	o
450		195,0	o	o
460	+1,5/+18,0	205,0	o	o
470		216,6	o	o
480		226,0	o	o
490		233,0	o	o
500		242,0	o	o
510	+3,0/+21,0	251,0	o	o
520		262,4	o	o
530		274,5	o	o
540		284,8	o	o
550		294,0	o	o
560		309,0	o	o
570		323,5	o	o
580		329,0	o	o
590		343,7	o	o
600		352,9	o	o
610	+3,0/+25,0	360,0	o	o
620		377,6	o	o
625		383,6	o	o
630		386,0	o	o
640		397,0	o	o
650		415,6	o	o
660		425,7	o	o
670		441,1	o	o
680		454,1	o	o
690		468,7	o	o
700		488,9	o	o
710		498,5	o	o

Scheiben 50 - 200		
AD		
750	o	o
800	o	o
850	o	o
900	o	o
950	o	o
1000	o	o
1050	o	o
1100	o	o
1150	o	o
1200	o	o
1250	o	o
1300	o	o
1350	o	o
1400	o	o
1450	o	o
1500	o	o
1650	o	o

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAMGLIDE PRO T** Rundstäbe sind auch in den Farben schwarz, gelb, grün und blau, grau erhältlich.

**LINNOTAMGLIDE PRO T** Rundstäbe sind auch in den Varianten **LINNOTAMGLIDE PRO TX** und Food Grade erhältlich.

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%



## Hohlstäbe aus **LiNNOTAM**GLiDE PRO T

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

**LiNNOTAM**GLiDE PRO T Hohlstäbe sind als Sonderfertigung in den Abmessungen und Toleranzen wie die Hohlstäbe aus **LiNNOTAM** natur erhältlich (siehe Seite 6 bis 9).  
Standard Farbe: grau

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LiNNOTAM**GLiDE PRO T Hohlstäbe sind auch in den Farben natur, grün und rot erhältlich.

**LiNNOTAM**GLiDE PRO T Hohlstäbe sind auch in den Varianten **LiNNOTAM**GLiDE PRO TX und Food Grade erhältlich.

Stärke	Toleranz	2000 x 1000	
in mm	in mm	kg/m	
8	+0,2/+1,5	11,50	○
10		13,50	○
12	+0,3/+2,5	16,00	○
15		20,00	○
16		21,50	○
20		26,00	○
25		32,00	○
30	+0,5/+3,5	38,50	○
35		45,30	○
40		51,00	○
45		57,00	○
50		63,50	○
55	+0,5/+5,0	70,00	○
60		76,00	○
65		82,50	○
70		88,50	○
75	+0,5/+7,0	94,50	○
80		101,00	○
85		108,00	○
90		113,00	○
95		120,50	○
100		126,00	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%  
 Breitetoleranz: +0,5%/+4%

Andere Formate sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAM*HiPERFORMANCE*** Platten sind auch in den Farben gelb und schwarz erhältlich.

# Platten aus LINNOTAM*Hi*PERFORMANCE 612

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Stärke	Toleranz	2000 x 1000	
in mm	in mm	kg/m	
8	+0,2/+1,5	11,50	○
10		13,50	○
12	+0,3/+2,5	16,00	○
15		20,00	○
16		21,50	○
20		26,00	○
25		32,00	○
30	+0,5/+3,5	38,50	○
35		45,30	○
40		51,00	○
45		57,00	○
50		63,50	○
55	+0,5/+5,0	70,00	○
60		76,00	○
65		82,50	○
70		88,50	○
75	+0,5/+7,0	94,50	○
80		101,00	○
85		108,00	○
90		113,00	○
95		120,50	○
100		126,00	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%  
 Breitetoleranz: +0,5%/+4%

**LINNOTAM*Hi*PERFORMANCE** Platten sind auch in den Farben gelb und schwarz erhältlich.

Stärke	Toleranz	3000 x 1000	
in mm	in mm	kg/m	
8	+0,5/+1,5	10,10	+
10		12,10	+
12		14,20	o
15	+0,5/+2,0	18,20	+
16		20,30	o
18		21,10	o
20		23,16	+
25	+0,5/+2,5	29,00	+
30		34,20	+
35		39,50	+
40	+0,5/+3,0	45,30	+
45		50,40	o
50		55,70	+
55	+0,5/+3,5	64,60	o
60		66,80	o

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0/+20 mm  
 Breitentoleranz: +0/+20 mm

**LINNOTAM*HiPERFORMANCE*** Platten sind auch in den Farben gelb und schwarz erhältlich.





# Rundstäbe aus LINNOTAM<sup>Hi</sup>PERFORMANCE 600

$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß	Toleranz	1000	
in mm	in mm	kg/m	
30	+0,2/+1,4	0,89	○
35		1,20	○
40		1,52	○
45	+0,3/+1,9	1,97	○
50		2,48	○
55		3,10	○
60	+0,3/+2,5	3,40	○
65		4,23	○
70		4,85	○
75	+0,4/+2,8	5,61	○
80		6,20	○
85	+0,5/+3,2	6,97	○
90		7,80	○
95	+0,6/+3,5	8,70	○
100		9,64	○
110	+0,7/+3,9	11,60	○
115	+0,8/+4,3	12,90	○
120		13,65	○
125		15,35	○
130	+0,8/+5,0	16,40	○
135		17,70	○
140		18,97	○
145	+0,8/+5,3	20,45	○
150		21,60	○
155	+0,8/+6,0	23,90	○
160		24,60	○
165	+1,0/+6,5	26,00	○
170		27,40	○
175		29,70	○
180		30,60	○
190	+1,0/+7,5	34,50	○
200		38,20	○
210	+1,0/+8,5	42,20	○
220		46,90	○
230	+1,0/+9,5	50,00	○
240		55,00	○
250		60,40	○
260	+1,0/+11,0	65,20	○
270		70,00	○
280		75,00	○
290	+1,5/+12,0	80,70	○
300		86,30	○
310		92,00	○
320		98,00	○

Nennmaß	Toleranz	1000	
in mm	in mm	kg/m	
330	+1,5/+13,5	104,00	○
340		113,00	○
350		117,50	○
360		124,00	○
370	+1,5/+15,0	131,00	○
380		140,00	○
390		151,50	○
400		153,00	○
410	+1,5/+16,5	165,00	○
420		173,80	○
430		183,00	○
440		187,00	○
450		195,00	○
460	+1,5/+18,0	205,00	○
470		216,60	○
480		226,00	○
490		233,00	○
500		242,00	○
510	+3,0/+21,0	251,00	○
520		262,40	○
530		274,50	○
540		284,80	○
550		294,00	○
560		309,00	○
570		323,50	○
580		329,00	○
590		343,70	○
600		352,90	○
610	+3,0/+25,0	360,00	○
620		377,60	○
625		383,60	○
630		386,00	○
640		397,00	○
650		415,60	○
660		425,70	○
670		441,10	○
680		454,10	○
690		468,70	○
700		488,90	○
710		498,50	○

+ Lagerware  
○ kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAM<sup>Hi</sup>PERFORMANCE** Rundstäbe sind auch in den Farben gelb und schwarz erhältlich.



$\rho = 1,15 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß	Toleranz	1000	
in mm	in mm	kg/m	
30	+0,2/+1,4	0,89	○
35		1,20	○
40		1,52	○
45	+0,3/+1,9	1,97	○
50		2,48	○
55		3,10	○
60	+0,3/+2,5	3,40	○
65		4,23	○
70		4,85	○
75	+0,4/+2,8	5,61	○
80		6,20	○
85	+0,5/+3,2	6,97	○
90		7,80	○
95	+0,6/+3,5	8,70	○
100		9,64	○
110	+0,7/+3,9	11,60	○
115	+0,8/+4,3	12,90	○
120		13,65	○
125		15,35	○
130	+0,8/+5,0	16,40	○
135		17,70	○
140		18,97	○
145	+0,8/+5,3	20,45	○
150		21,60	○
155	+0,8/+6,0	23,90	○
160		24,60	○
165	+1,0/+6,5	26,00	○
170		27,40	○
175		29,70	○
180		30,60	○
190	+1,0/+7,5	34,50	○
200		38,20	○
210	+1,0/+8,5	42,20	○
220		46,90	○
230	+1,0/+9,5	50,00	○
240		55,00	○
250		60,40	○
260	+1,0/+11,0	65,20	○
270		70,00	○
280		75,00	○
290	+1,5/+12,0	80,70	○
300		86,30	○
310		92,00	○
320		98,00	○

Nennmaß	Toleranz	1000	
in mm	in mm	kg/m	
330	+1,5/+13,5	104,00	○
340		113,00	○
350		117,50	○
360		124,00	○
370	+1,5/+15,0	131,00	○
380		140,00	○
390		151,50	○
400		153,00	○
410	+1,5/+16,5	165,00	○
420		173,80	○
430		183,00	○
440		187,00	○
450		195,00	○
460	+1,5/+18,0	205,00	○
470		216,60	○
480		226,00	○
490		233,00	○
500		242,00	○
510	+3,0/+21,0	251,00	○
520		262,40	○
530		274,50	○
540		284,80	○
550		294,00	○
560		309,00	○
570		323,50	○
580		329,00	○
590		343,70	○
600		352,90	○
610	+3,0/+25,0	360,00	○
620		377,60	○
625		383,60	○
630		386,00	○
640		397,00	○
650		415,60	○
660		425,70	○
670		441,10	○
680		454,10	○
690		468,70	○
700		488,90	○
710		498,50	○

+ Lagerware  
○ kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAM HiPERFORMANCE** Rundstäbe sind auch in den Farben gelb und schwarz erhältlich.



# Rundstäbe aus LINNOTAM*Hi*PERFORMANCE 1200

$\rho = 1,03 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß	Toleranz	3000		500	
ø in mm	in mm	kg/m		kg/m	
20	+0,1/+0,2	0,36	+		
25		0,55	+		
30	+0,1/+0,3	0,78	+		
35	+0,1/+0,4	1,06	+		
40	+0,1/+0,5	1,37	+		
45	+0,1/+0,6	1,73	+		
50	+0,1/+0,7	2,15	+		
55	+0,1/+0,8	2,55	+		
60	+1,0/+0,9	3,09	+		
70	+1,0/+2,0			4,42	+
80				5,74	+
90				7,22	+
100	+1,0/+2,5			8,96	+
110				10,20	+
120	+1,0/+3,0			12,92	+
130				15,10	+
140				17,44	+
150				19,78	+
160	+1,0/+3,5			22,82	+
170				25,68	○
180				28,74	○
190				31,96	○
200				35,34	○
210				37,50	○
220				38,96	○
230				42,58	○
240				46,36	○
250				50,32	○
260				54,69	○
270				58,97	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0 /+30 mm

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**LINNOTAM***Hi*PERFORMANCE Rundstäbe sind auch in den Farben gelb und schwarz erhältlich.



LINNOTAM HiPERFORMANCE 600 und 612 Hohlstäbe sind als Sonderfertigung in den Abmessungen und Toleranzen wie die Hohlstäbe aus LINNOTAM natur erhältlich (siehe Seite 6 bis 9).

Standard Farbe: natur

## LINNOTAM HiPERFORMANCE 1200

Nennmaß		500		Nennmaß		500	
ø in mm		kg/m		ø in mm		kg/m	
AD	ID			AD	ID		
80	30	5,10	○	160	80	17,26	○
90	30	6,56	○	160	90	15,92	○
100	30	8,22	○	170	30	24,24	○
100	50	7,02	○	170	50	23,08	○
100	60	6,22	○	170	60	22,24	○
110	30	9,96	○	170	80	20,06	○
110	50	8,82	○	170	90	18,72	○
110	60	7,96	○	170	120	13,70	○
120	30	11,92	○	180	30	27,22	○
120	50	10,76	○	180	50	26,04	○
120	60	9,92	○	180	60	25,22	○
130	30	14,10	○	180	80	22,98	○
130	40	13,56	○	180	90	21,68	○
130	50	12,90	○	180	120	16,66	○
130	60	12,06	○	190	30	30,34	○
130	80	9,90	○	190	50	29,16	○
140	30	16,36	○	190	60	28,34	○
140	50	15,18	○	190	80	26,16	○
140	60	14,34	○	190	90	24,82	○
140	80	12,18	○	190	120	19,82	○
150	30	18,82	○	190	140	15,62	○
150	50	17,64	○	200	30	33,62	○
150	60	16,82	○	200	50	32,46	○
150	80	14,62	○	200	60	31,62	○
150	90	13,28	○	200	80	29,46	○
160	30	21,46	○	200	90	28,12	○
160	50	20,28	○	200	120	23,10	○
160	60	19,44	○	200	140	18,90	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0 /+ 30 mm

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.



# Rundstäbe aus LINNOTAMDRiVE 600 Fe, 612 Fe und 1200 Fe

600 Fe

Nennmaß		Stahlkern		
ø in mm	in mm	in mm	in mm	
115	45			○
120	50			○
125	50			○
130	55			○
135	60			○
140	60			○
145	60			○
150	70			○
155	70			○
160	80			○
165	80			○
170	90			○
180	90			○
190	100			○
200	110			○
210	120			○
220	130			○
230	140			○
240	150			○
255	160			○
280	180			○
305	200			○
335	220			○
375	250			○

612 Fe

Nennmaß		Stahlkern		
ø in mm	in mm	in mm	in mm	
115	45			○
120	50			○
125	50			○
130	55			○
135	60			○
140	60			○
145	60			○
150	70			○
155	70			○
160	80			○
165	80			○
170	90			○
180	90			○
190	100			○
200	110			○
210	120			○
220	130			○
230	140			○
240	150			○
255	160			○
280	180			○
305	200			○
335	220			○
375	250			○

1200 Fe

Nennmaß		Stahlkern		
ø in mm	in mm	in mm	in mm	
50	20			○
50	30			○
60	30			○
70	40			○
80	30			○
80	40			○
90	40			○
90	50			○
100	40			○
100	50			○
110	40			○
110	50			○
110	60			○
120	50			○
120	60			○
120	70			○
130	60			○
130	70			○
130	80			○
140	60			○
140	70			○
140	80			○
150	60			○
150	60			○

Nennmaß		Stahlkern		
ø in mm	in mm	in mm	in mm	
150	70			○
150	80			○
160	70			○
160	80			○
170	80			○
170	90			○
170	100			○
180	80			○
180	90			○
180	100			○
190	80			○
190	90			○
190	100			○
200	80			○
200	45			○
200	90			○
200	100			○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Längentoleranz: +0%/+3%

**LINNOTAMDRiVE** ist auch mit folgenden Kernwerkstoffen erhältlich:

- Edelstahl
  - V2A (1.4305)
  - V4A (1.4571)
- Aluminium
- Messing

# Platten aus PA 6E

$\rho = 1,14 \text{ g/cm}^3$

Stärke	Toleranz	3000 x 610			2000 x 1000		
		kg/m			kg/m		
1	-0,1/+0,1				1,18	+	
2	-0,15/+0,15				2,36	+	+
3	-0,2/+0,2				3,54	+	+
4	-0,2/+0,2				4,72	+	+
5	+0,2/+0,7				5,90	+	+
6					7,08	+	+
8	+0,2/+1,1	6,60	+	+	10,77	+	
10		8,04	+	+	13,20	+	
12	+0,3/+1,5	9,96	+	o	16,33	+	
15		12,17	+	+	19,96	+	
20		15,86	+	+	26,01	+	
25		19,54	+	+	32,05	o	
30	+0,5/+2,5	23,23	o	o	38,10	+	
35		27,65	o	o	45,36	o	
40		31,34	o	o	51,40	o	
50		38,72	o	o	63,50	o	
60	+0,5/+3,5	46,83	o	o	76,80	o	
70		54,20	o	o	88,90	o	
80	+0,5/+5,0	61,58	o	o	100,99	o	
100		75,57	o	o	124,52	o	

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Formate sind als Zuschnitt möglich.



# Rundstäbe aus PA 6E

$\rho = 1,14 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß ø in mm	Toleranz in mm	3000			1000		
		kg/m			kg/m		
6	+0,1/+0,6	0,04	o	+	0,04	o	
8	+0,1/+0,7	0,07	o	o	0,07	o	
10		0,10	+	o	0,10	o	
12	+0,2/+0,8	0,15	o	o	0,15	o	
15		0,23	+	+	0,23	o	
16		0,26	o		0,26	o	
18		0,33	o		0,33	o	
20		0,40	+	+	0,40	+	
22	+0,2/+1,0	0,49	o		0,49	o	
25		0,62	+	+	0,62	+	
30		0,88	+	+	0,88	+	
35	+0,2/+1,2	1,21	+	+	1,21	+	
40		1,56	+	+	1,56	+	
45	+0,3/+1,3	1,98	+	o	1,98	+	
50		2,43	+	+	2,43	+	
55		2,92	o	o	2,92	o	
60	+0,3/+1,6	3,50	+	+	3,50	+	
65		4,09	+	o	4,09	o	
70		4,73	+	o	4,73	+	
75	+0,4/+2,0	5,41	o	o	5,41	o	
80		6,20	+	+	6,20	+	
85	+0,5/+2,2			o	6,97	o	
90		7,83	+	o	7,83	o	
95	+0,6/+2,5				8,60	o	
100		9,68	+	o	9,68	+	

Nennmaß ø in mm	Toleranz in mm	3000			1000		
		kg/m			kg/m		
110	+0,7/+3,0	11,76	o	o	11,76	o	
120	+0,8/+3,5	14,05	+	o	14,05	o	
125		15,21	o		15,21	o	
130	+0,9/+3,8	16,42	o	o	16,42	o	
140		19,05	o	o	19,05	o	
150	+1,0/+4,2	21,79	o	o	21,79	o	
160	+1,1/+4,5	24,83	o	o	24,83	o	
170	+1,2/+5,0	28,04	o	o	28,04	o	
180		31,52	o	o	31,52	o	
190	+1,3/+5,5	35,02	o	o	35,02	o	
200		38,89	o	o	38,89	o	
250	+1,5/+6,2				60,50	o	
280	+1,5/+6,6				75,59	o	
300	+1,5/+7,5	86,79	o		86,79	o	

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

# Hohlstäbe aus PA 6E



$\rho = 1,14 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß		Toleranz	Toleranz	3000		
ø in mm		in mm	in mm	kg/m		
AD	ID	AD	ID			
25	12	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,50	+	○
25	15			0,41	+	○
30	15	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	0,68	+	○
35	15			1,05	+	○
35	20			0,95	+	○
40	20			1,24	+	+
40	25			1,05	+	+
40	30			0,81	+	+
45	20			1,64	+	○
45	25			1,43	+	○
50	20			2,10	+	○
50	25			1,89	+	○
50	30			1,65	+	○
50	35			1,37	○	○
55	30	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	2,14	○	○
55	35			1,91	+	○
60	35			2,45	+	○
60	40			2,13	+	○
60	50			1,35	+	○
65	35	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	3,05	+	○
65	40			2,71	+	○
70	50			2,61	+	○
80	30			5,42	+	○
80	50			3,95	+	○
90	40	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	6,45	+	○
90	60			4,75	+	○
100	60			6,55	+	○
100	70			5,45	+	○
125	80	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	10,00	+	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit



# Platten aus PA 66 | PA 66-GF

$\rho = 1,14 \text{ g/cm}^3$  |  $\rho = 1,35 \text{ g/cm}^3$

Stärke	Toleranz	3000 x 610		2000 x 1000	
		kg/m		kg/m	
1				1,18	○
2				2,36	○
3				3,87	+
4				4,80	○
5	+0,2/+0,7			6,35	○
6				7,56	+
8	+0,2/+1,1	6,57	+		
10		8,04	+		
12	+0,3/+1,5	9,96	○		
15		12,17	+		
20		15,86	+		
25		19,54	+		
30	+0,5/+2,5	23,23	+		
35		27,65	○		
40		31,34	○		
50		38,72	+		
55	+0,5/+3,5	42,90	○		
60		46,83	○		

Stärke	Toleranz	PA 66 GF 3000 x 610	
		kg/m	
10	+0,3/+1,5	9,52	+
15		14,41	+
20		18,77	+
25		23,14	○
30	+0,5/+2,5	27,51	+
40		37,11	○
50		45,84	○
60		55,45	○
80	+0,5/+3,5	72,92	○
100		89,49	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Formate sind als Zuschnitt möglich.

PA 66 ist auch in Farbe schwarz erhältlich.

Nennmaß	Toleranz	3000	
		kg/m	
ø in mm	in mm		
6	+0,1/+0,6	0,04	o
8	+0,1/+0,7	0,07	o
10		0,10	o
12	+0,2/+0,8	0,15	o
15		0,23	o
16		0,26	o
18		0,33	o
20		0,40	+
25	+0,2/+1,0	0,62	+
28		0,77	o
30		0,88	+
35	+0,2/+1,2	1,20	o
40		1,56	+
45	+0,3/+1,3	1,98	+
50		2,43	+
55		2,92	+
60	+0,3/+1,6	3,50	+
65		4,09	o
70		4,73	+
75	+0,4/+2,0	5,41	o
80		6,20	+
85	+0,5/+2,2	6,97	o
90		7,83	+
100	+0,6/+2,5	9,68	+
110	+0,7/+3,0	11,76	o
120	+0,8/+3,5	14,05	o
130	+0,9/+3,8	16,42	o
140		19,05	o
150	+1,0/+4,2	21,79	o

Nennmaß	Toleranz	PA 66 GF 3000		PA 66 GF 1000	
		kg/m		kg/m	
ø in mm	in mm				
10	+0,1/+0,7	0,12	o	0,12	+
12	+0,2/+0,8	0,17	o	0,17	o
15		0,27	o	0,27	o
20		0,47	o	0,47	+
25	+0,2/+1,0	0,73	o	0,73	+
30		1,03	o	1,03	+
40	+0,2/+1,2	1,83	o	1,83	+
50	+0,3/+1,3	2,85	o	2,85	+
60	+0,3/+1,6	4,11	o	4,11	+
70	+0,4/+2,0	5,55	o	5,55	+
80		7,28	o	7,28	o
100	+0,5/+2,2	11,36	o	11,36	o
120	+0,8/+3,5	16,49	o	16,49	o
150	+1,0/+4,2	25,58	o	25,58	o

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

PA 66 ist auch in Farbe schwarz erhältlich.

# Platten aus POM-C

$$\rho = 1,41 \text{ g/cm}^3$$

Stärke	Toleranz	3000 x 1220		3000 x 610		2000 x 610		2000 x 1000	
		kg/m		kg/m		kg/m		kg/m	
1	-0,1/+0,1							1,55	+ ○
2	-0,15/+0,15							2,96	+ ○
3	-0,2/+0,2							4,50	+ ○
4								6,00	+ +
5	+0,2/+0,7							7,50	+ +
6								8,97	+ +
8	+0,2/+1,1	16,23	+	7,83	○ ○	7,83	○ ○	13,10	+ +
10		19,88	+	9,40	+ +	9,40	+ ○	16,00	+ +
12	+0,3/+1,5	24,63	○	12,00	○ +	12,00	+ +	19,00	+ +
15		30,10	+	14,50	+ +	14,50	+ +	23,70	+ +
20		39,22	+	18,60	+ +	18,60	+ +	31,10	+ +
25		48,34	+	23,60	+ +	23,60	+ +	39,00	+ +
30	+0,5/+2,5	57,46	+	27,90	+ +	27,90	+ +	46,30	+ +
35		68,40	○	33,40	+ +	33,40	○ +	55,10	+ +
40		77,52	○	37,80	+ +	37,80	+ +	62,30	+ +
45		86,64	○	42,40	○ +	42,40	○ ○	71,50	○ ○
50		95,76	+	46,80	+ +	46,80	+ +	77,50	+ +
60	+0,5/+3,5	115,83	+	56,50	○ +	56,50	○ +	92,00	+ +
70		131,94	+	66,00	○ ○	66,00	○ +	104,00	+ +
80	+0,5/+5,0	149,89	+	74,00	○ +	74,00	○ +	120,00	+ +
90		169,63	+	84,80	○ ○	84,80	○ ○	138,00	+ +
100		189,38	+	95,00	○ +	95,00	○ +	154,00	+ +
110	+0,5/+6,0	207,33	+	103,70	○ +	103,70	○ +		
120								169,20	○ ○
125		235,15	○	117,40	○ ○	117,40	+ +		
150	+0,5/+7,0	280,03	○	140,01	○ -	140,02	+ +		
200						187,50	○ ○		

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Formate sind als Zuschnitt möglich.

POM-C ist auch in den Varianten  
Food Grade, Gleitmittelzusatz und Anti-statisch erhältlich.



Nennmaß ø in mm	Toleranz in mm	3000			1000		
		kg/m			kg/m		
6	+0,1/+0,6	0,05	+	○			
8	+0,1/+0,7	0,08	+	○	0,08	○	○
10		0,12	+	○	0,12	○	○
12	+0,2/+0,8	0,18	○	○	0,18	○	○
15		0,27	+	○	0,27	○	○
16		0,32	+	+			
18		0,40	○	○	0,40	○	○
20		0,47	+	+	0,47	+	+
22	+0,2/+1,0	0,57	+	○	0,57	○	○
25		0,74	+	+	0,74	+	+
28		0,93	+	○	0,93	○	○
30		1,05	+	+	1,05	+	+
32	+0,2/+1,2	1,22	+	+	1,22	+	○
35		1,46	+	+	1,46	+	+
40		1,90	+	+	1,90	+	+
45	+0,3/+1,3	2,40	+	+	2,40	+	+
50		2,95	+	+	2,95	+	+
55		3,52	+	+	3,52	+	○
60	+0,3/+1,6	4,21	+	+	4,21	+	+
65		5,05	+	+	5,05	+	○
70		5,71	+	+	5,71	+	+
75	+0,4/+2,0	6,60	+	+	6,60	+	○
80		7,50	+	+	7,50	+	+
85	+0,5/+2,2	8,55	○	○	8,55	○	○
90		9,45	+	+	9,45	+	+
95	+0,6/+2,5	10,86	○	○	10,86	○	○
100		11,64	+	+	11,64	+	+

Nennmaß ø in mm	Toleranz in mm	3000			1000		
		kg/m			kg/m		
110	+0,7/+3,0	14,40	+	+	14,40	+	+
120	+0,8/+3,5	17,00	+	+	17,00	+	+
125		18,70	+	+	18,70	+	+
130	+0,9/+3,8	20,10	+	+	20,10	+	+
140		22,92	+	+	22,92	+	+
150	+1,0/+4,2	26,60	+	+	26,60	+	+
160	+1,1/+4,5	30,50	+	+	30,50	+	+
170	+1,2/+5,0	34,64	+	+	34,64	+	+
180		38,80	+	+	38,80	+	+
190	+1,3/+5,5	43,60	+	+	43,60	+	+
200		47,73	+	+	47,73	+	+
210	+1,3/+5,8	52,25	+	+	52,25	+	+
220		57,00	+	+	57,00	+	+
230	+1,5/+6,2	62,44	+	○	62,44	+	○
250		74,60	+	○	74,60	+	+
260	+1,5/+6,6	80,92	+	○	80,92	+	+
280		93,90	+	+	93,90	+	+
300	+1,5/+7,5	107,00	+	+	107,00	+	+
310					116,00	○	○
350	+1,5/+8,5	147,00	○		147,00	+	○
400	+1,5/+9,5	191,27	○	○	191,27	+	+
450	+1,5/+10,5				243,13	+	○
500	+1,5/+11,5	298,86	○		298,86	+	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

POM-C ist auch in den Varianten Food Grade, Gleitmittelzusatz und Anti-statisch erhältlich.



# Hohlstäbe aus POM-C

$\rho = 1,41 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß		Toleranz	Toleranz	3000			1000		
ø in mm		in mm	in mm	kg/m			kg/m		
AD	ID	AD	ID						
25	15	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,52	+	o	0,52	+	
30	15			0,84	+	o	0,84	+	
	20			0,65	+	o	0,65	+	
35	15	+0,6/+2,0	-0,6/-2,0	1,20	+	o	1,20	+	
	20			1,10	+	o	1,10	+	
	25			0,87	+	o	0,87	+	
40	20			1,56	+	o	1,56	+	
	25			1,29	+	o	1,29	+	
	30			1,00	+	o	1,00	+	
45	20			2,03	+	o	2,03	+	
	25			1,79	+	o	1,79	+	
	30			1,49	+	o	1,49	+	
50	20			2,60	+	o	2,60	+	
	25			2,38	+	o	2,38	+	
	30			2,04	+	+	2,04	+	
	35			1,72	+	o	1,72	+	
55	30	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	2,75	+	o	2,75	+	
	35			2,37	+	o	2,37	+	
60	30			3,40	+	o	3,40	+	
	35			3,04	+	o			
	40			2,63	+	+	2,63	+	
	50			1,65	+	o	1,65	+	
65	30	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	4,10	+	o	4,10	+	
70	30			4,94	+	+	4,94	+	
	50			3,22	+	o	3,22	+	
80	40			5,94	+	o	5,94	+	
	50			4,90	+	+			
	60			3,76	+	o	3,76	+	
90	40	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	7,93	+	o	7,93	+	
	50			7,10	+	+	7,10	+	
	60			6,00	+	o	6,00	+	
	70			4,65	+	o	4,65	+	
100	40			10,20	+	o	10,20	+	
	50			9,30	+	o	9,30	+	
	60			8,80	+	o			
	70			6,90	+	o	6,90	+	
	80			5,20	+	o	5,20	+	
110	50			11,69	+	+	11,69	+	
	60			10,50	+	o	10,50	+	
	80			7,50	+	o	7,50	+	
120	60	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	13,40	+	o	13,40	+	
	80			10,40	+	o	10,40	+	
	100			6,60	+	o	6,60	+	
125	80			12,20	+	o	12,20	+	

+ Lagerware  
o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

# Hohlstäbe aus POM-C



$\rho = 1,41 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß		Toleranz	Toleranz	3000			1000		
ø in mm		in mm	in mm	kg/m			kg/m		
AD	ID	AD	ID						
130	100	+1,5/+4,5	-2,0/-6,5	9,60	+	○	9,60	+	
	110			7,30	+	○	7,30	+	
140	100			13,00	+	○	13,00	+	
	110			10,50	+	○	10,50	+	
150	80			19,90	+	○	19,90	+	
	100			16,10	+	○	16,10	+	
170	100	+1,8/+5,4	-2,2/-7,5	23,80	+	○	23,80	+	
	130			14,30	+	○	14,30	+	
180	100			26,90	+	○	26,90	+	
	140			17,50	+	○	17,50	+	
	160			10,80	+	○	10,80	+	
210	160	+2,0/+6,0	-2,5/-8,5	24,80	+	○	24,80	+	

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

# Platten aus PET | PET-GL

$\rho = 1,37 \text{ g/cm}^3$  |  $\rho = 1,43 \text{ g/cm}^3$

Stärke	Toleranz	2000 x 1000			2000 x 610		PET GL 2000 x 610	
		kg/m			kg/m		kg/m	
8	+0,2/+1,1	13,22	+	○	8,06	○	7,95	+
10		16,19	+	+	9,87	+	9,73	+
12	+0,3/+1,5	20,05	+		12,23	+	12,05	+
15		24,51	+	+	14,94	+	14,73	+
20		31,94	+	+	19,47	+	19,19	+
25		39,36	+	+	24,00	+	23,66	+
30	+0,5/+2,5	46,80	+	+	28,53	+	28,12	+
35		55,70	+	○			33,50	○
40		63,13	+	+	38,49	+	37,94	+
43					36,72	○		
45		68,50		○				
50		78,00	+	+	47,55	+	46,87	+
60	+0,5/+3,5	94,32	+		57,51	+	56,69	+
70							65,61	○
80	+0,5/+5,0						74,54	○
90							84,36	○
100							94,18	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Formate sind als Zuschnitt möglich.

Nennmaß ø in mm	Toleranz in mm	3000		1000		PET-GL 3000		PET-GL 1000	
		kg/m		kg/m		kg/m		kg/m	
8	+0,1/+0,7					0,08	o		
10		0,13	o	o		0,12	o		
12	+0,2/+0,8	0,18	o	o		0,18	o		
15		0,28	o	o		0,28	+		
16		0,32	o	o		0,32	o		
18		0,41	o	o		0,40	o		
20		0,50	+	o		0,49	+		
22	+0,2/+1,0					0,60	o		
25		0,77	o	o		0,76	+		
28						0,94	o		
30				1,09	o	1,07	+	1,07	+
32	+0,2/+1,2					1,22	o		
35		1,50	+	o		1,48	+		
40		1,93	+	+	1,93	1,91	+	1,91	+
45	+0,3/+1,3	2,45	o	o		2,42	o		
50		3,01	+	+	3,01	2,97	+	2,97	+
55		3,62	o	o		3,57	o		
60	+0,3/+1,6	4,34	+	+	4,34	4,27	+	4,27	+
65		5,07	o	o		4,99	o		
70		5,86	+	+	5,86	5,78	+	5,78	+
75	+0,4/+2,0	6,70	o	o		6,61	o		
80		7,68	+	+	7,68	7,57	+	7,57	+
85	+0,5/+2,2	8,64	o	o		8,51	o		
90		9,70	+	+	9,70	9,56	+	9,56	+
100	+0,6/+2,5	11,99	+	+		11,82	+	11,82	+
110	+0,7/+3,0	14,57	+	+	14,57	14,36	+		
120	+0,8/+3,5	17,41	+	+		17,16	+	17,16	
130	+0,9/+3,8	20,34	+	+	20,34	20,05	+	20,05	+
140	+1,0/+4,2	23,60	o	o		23,26	o	23,26	+
150	+1,1/+4,5	27,00	+	o		26,61	+	26,61	o
160		30,76	+	o					
170	+1,2/+5,0	37,74	+	o					
180		39,05	+	o					
200	+1,3/+5,5	48,18	+	o					

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.





# Hohlstäbe aus PET

$$\rho = 1,37 \text{ g/cm}^3$$

Nennmaß		Toleranz	Toleranz	3000	
ø in mm		in mm	in mm	kg/m	
AD	ID	AD	ID		
30	20	+0,4/+1,1	-0,4/-1,1	0,64	○
35	25	+0,6/+2,0	-0,2/-0,6	0,83	○
45	30			1,47	○
50	40			1,27	○
60	30	+0,8/+2,5	-0,8/-2,5	3,34	○
65	50	+0,8/+3,0	-0,8/-3,0	2,38	○
70	40			4,15	○
80	60			3,72	○
90	70	+1,2/+3,6	-1,6/-5,0	4,56	○
100	80			5,10	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

# Platten aus PEEK

$\rho = 1,32 \text{ g/cm}^3$

39

PET | PEEK

Stärke	Toleranz	2000 x 1000	
in mm	in mm	kg/m	
8	+0,2/+1,1	12,46	○
10		15,26	○
12	+0,3/+1,5	18,91	○
15		23,11	○
20		30,11	○
25		37,11	○
30	+0,5/+2,5	44,11	○
40		59,52	○
50		73,55	○
60	+0,5/+3,5	88,92	○

- + Lagerware
- kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Formate sind als Zuschnitt möglich.



# Rundstäbe aus PEEK

$\rho = 1,32 \text{ g/cm}^3$

Nennmaß	Toleranz	3000	
ø in mm	in mm	kg/m	
10	+0,1/+0,7	0,12	+
12	+0,2/+0,8	0,17	+
16		0,30	+
20		0,46	+
25	+0,2/+1,0	0,71	+
30		1,01	+
35	+0,2/+1,2	1,39	+
40		1,79	+
50	+0,3/+1,6	2,79	+
60		4,02	+
70	+0,4/+2,0	5,43	+
80		7,12	+

- + Lagerware
- o kurzfristige Produktionsmöglichkeit

Andere Längen sind als Zuschnitt möglich.

**Deutschland:** Licharz GmbH

Industriepark Nord | D-53567 Buchholz | Germany  
Telefon: +49 (0) 2683 - 977 0 | Fax: +49 (0) 2683 - 977 111  
Internet: [www.licharz.de](http://www.licharz.de) | E-Mail: [info@licharz.de](mailto:info@licharz.de)

**Frankreich:** Licharz eurl.

Z.I. de Leveau – Entrée G | F-38200 Vienne | France  
Téléphone: +33 (0) 4 74 31 87 08 | Fax: +33 (0) 4 74 31 87 07  
Internet: [www.licharz.fr](http://www.licharz.fr) | E-Mail: [info@licharz.fr](mailto:info@licharz.fr)

**England:**

Licharz Ltd  
34 Lanchester Way | Royal Oak Industrial Estate | Daventry, NN11 8PH | Great Britain  
Phone: +44 (0) 1327 877 500 | Fax: +44 (0) 1327 877 333  
Internet: [www.licharz.co.uk](http://www.licharz.co.uk) | E-Mail: [sales@licharz.co.uk](mailto:sales@licharz.co.uk)

**China:**

Licharz Shanghai Office  
Room 601, Building 1, No. 88 Keyuan Road | 201203 Shanghai | China  
Phone: +86 21 - 28986171 | Fax: +86 21 - 28986170  
Internet: [www.licharz-plastics.com.cn](http://www.licharz-plastics.com.cn) | E-Mail: [info@licharz-plastics.com.cn](mailto:info@licharz-plastics.com.cn)