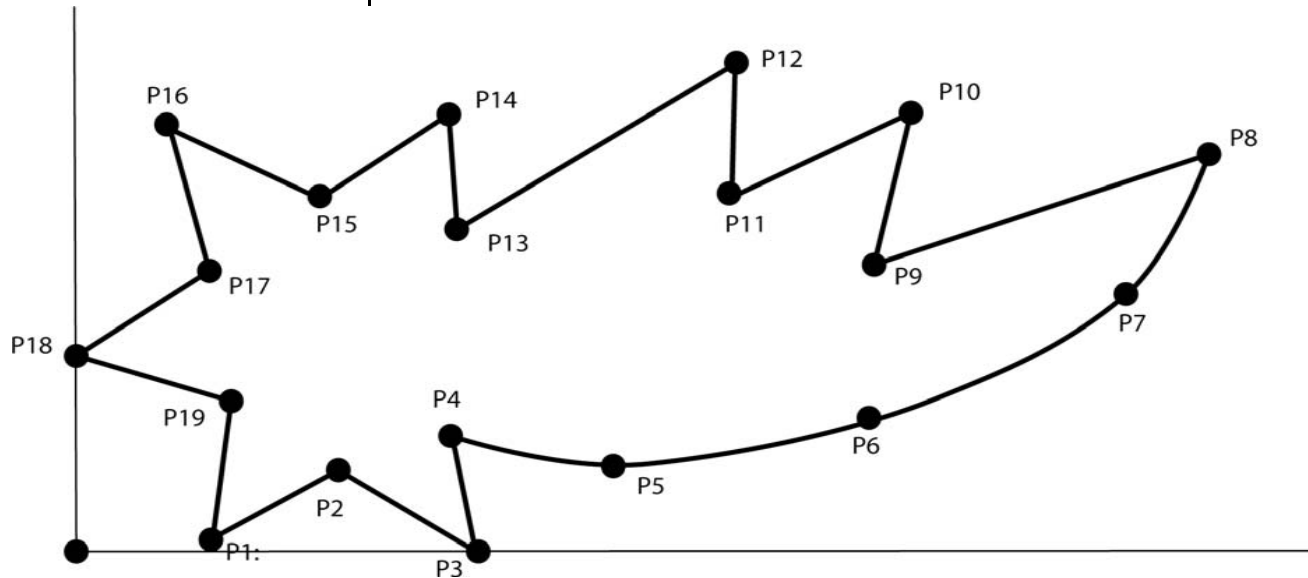


## Konstruktionsplan für Pro Christkind Stern

Anzahl der Kerzen:	48 Stück		Anzahl der Kerzen zum nächsten Punkt	96 Stück		Anzahl der Kerzen zum nächsten Punkt	144 Stück		Anzahl der Kerzen zum nächsten Punkt	192 Stück		Anzahl der Kerzen zum nächsten Punkt		
	Breite	Höhe		600 cm	800 cm		900 cm	1200 cm		1200 cm	1600 cm			
	140 cm	190 cm		290 cm	380 cm		430 cm	570 cm		570 cm	760 cm			
	x	y	x/y	x/y		x/y	x/y		x/y	x/y				
P1	21	2	36 / 3	47 / 5	1	71 / 7	95 / 9	3	107 / 10	142 / 14	5	142 / 14	190 / 18	8
P2	41	14	69 / 24	93 / 32	1	139 / 49	185 / 64	4	208 / 73	278 / 96	6	278 / 96	371 / 128	8
P3	63	0	107 / 0	142 / 0	1	214 / 0	285 / 0	3	320 / 0	427 / 0	4	427 / 0	569 / 0	6
P4	59	20	100 / 34	133 / 46	2	200 / 70	267 / 92	4	300 / 104	400 / 137	6	400 / 137	533 / 183	8
P5	84	15	142 / 25	190 / 34	2	285 / 52	380 / 69	6	427 / 78	569 / 103	9	569 / 103	759 / 137	13
P6	124	23	210 / 39	280 / 53	2	420 / 80	560 / 105	6	631 / 119	841 / 158	10	841 / 158	1121 / 211	14
P7	164	44	278 / 74	371 / 101	2	556 / 154	741 / 201	4	834 / 228	1112 / 302	6	1112 / 302	1482 / 403	8
P8	177	68	300 / 115	400 / 156	3	600 / 238	800 / 311	8	900 / 352	1200 / 467	13	1200 / 467	1600 / 623	17
P9	125	49	212 / 83	282 / 112	2	424 / 171	565 / 224	4	636 / 254	847 / 337	6	847 / 337	1130 / 449	9
P10	131	75	222 / 127	296 / 172	1	444 / 262	592 / 343	3	666 / 389	888 / 515	5	888 / 515	1184 / 687	6
P11	102	61	173 / 103	231 / 140	1	346 / 213	461 / 279	3	519 / 316	692 / 419	4	692 / 419	922 / 559	6
P12	103	83	175 / 140	233 / 190	3	349 / 290	466 / 380	7	524 / 430	698 / 570	12	698 / 570	931 / 760	16
P13	59	55	100 / 93	133 / 126	1	200 / 192	267 / 252	3	300 / 285	400 / 378	4	400 / 378	533 / 504	6
P14	58	75	98 / 127	131 / 172	1	197 / 262	262 / 343	3	295 / 389	393 / 515	6	393 / 515	524 / 687	8
P15	38	61	64 / 103	86 / 140	2	129 / 213	172 / 279	4	193 / 316	258 / 419	6	258 / 419	344 / 559	8
P16	14	73	24 / 123	32 / 167	1	47 / 255	63 / 334	3	71 / 378	95 / 501	6	95 / 501	127 / 668	8
P17	21	48	36 / 81	47 / 110	1	71 / 168	95 / 220	3	107 / 249	142 / 330	6	142 / 330	190 / 440	8
P18	18	0	31 / 0	41 / 0	1	61 / 0	81 / 0	3	92 / 0	122 / 0	6	122 / 0	163 / 0	8
P19	24	26	41 / 44	54 / 60	1	81 / 91	108 / 119	3	122 / 135	163 / 179	5	163 / 179	217 / 238	8



### Anleitung:

1. Nullpunkt markieren
2. X-Achse (Breite) und Y-Achse (Höhe) markieren
3. Punkte ausmessen und miteinander verbinden
4. Pro Punkt eine Kerze aufstellen
5. restliche Kerzen zwischen Punkten verteilen \*)

\*) die in der Tabelle angeführte Anzahl der Kerzen von Punkt zu Punkt sind ca.-Angaben und können variiert werden.