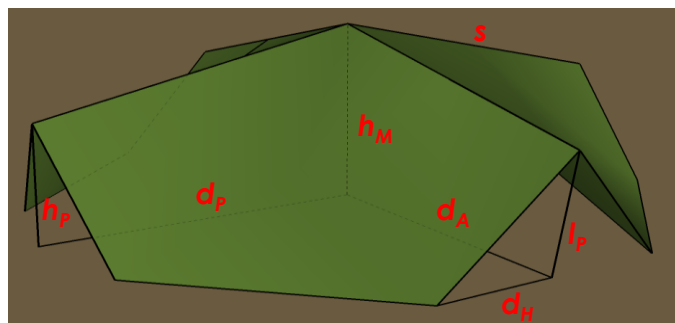


Masstabelle Berliner

Alle Massangaben in [m] resp. [m²].

Blachen berühren den Boden.

Theoretische Konstruktionsmasse, damit kann kein Zelt gebaut werden! Für den praktischen Aufbau werden die Blachen rund 1m vom Boden angehebt und der Pfosten rund 1 Blachenlänge nach aussen versetzt.



Anzahl Blachen First	n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Seitenlänge s	s	1.55	3.1	4.65	6.2	7.75	9.3	10.85	12.4	13.95	15.5	18.6
Dachwinkel [°]		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Höhe Mast [m]	h_M	0.835	1.671	2.506	3.341	4.176	5.012	5.847	6.682	7.517	8.353	10.023
Höhe Pfosten [m]	h_P	0.513	1.026	1.539	2.052	2.565	3.078	3.591	4.104	4.617	5.130	6.156
Länge Pfosten (geneigt) [m]	l_P	0.548	1.096	1.644	2.192	2.740	3.288	3.836	4.384	4.932	5.480	6.576
Achsmass [m]	d_A	1.323	2.647	3.970	5.294	6.617	7.940	9.264	10.587	11.911	13.234	15.881
Projektion Pfosten [m]	d_P	1.516	3.032	4.548	6.065	7.581	9.097	10.613	12.129	13.645	15.161	18.194
Hering-Punkt-Distanz [m]	d_H	0.548	1.096	1.644	2.192	2.740	3.288	3.836	4.384	4.932	5.480	6.576
Anzahl Blachen Quadrat		1	4	8	15	22	33	43	58	74	90	129
Anzahl Blachen Total		4	16	32	60	88	132	172	232	296	360	516
Abgedeckte Fläche Total [m ²]		6.23	24.90	56.03	99.61	155.64	224.12	305.05	398.44	504.27	622.56	896.48