

Baukastensystem - AeroCraft-Mast

Das AeroCraft – Mast -Baukastensystem wurde speziell für die Aufstellung der Windenergie-Anlagen **AC 120 – AC 240, AC 502 – AC 752** und **1002-H** konzipiert.

Die raffinierte Modulbauweise besteht aus Elementen von jeweils **1,75 m** Länge, die zu umlegbaren Masten von **7m** bis **12,25m** zusammen gebaut werden können.

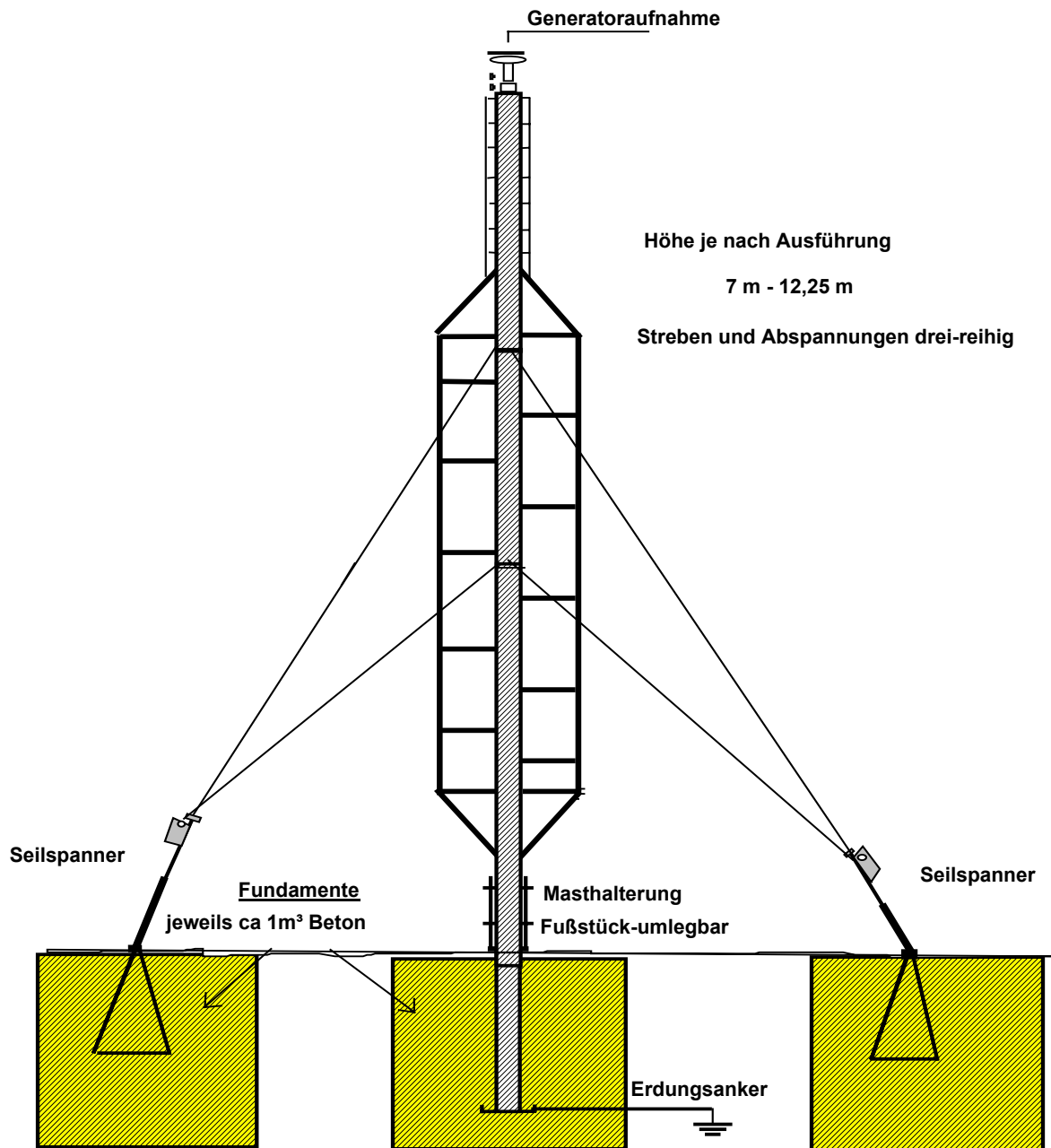
Die einzelnen Mastteile werden einfach mittels eines Innen-Konus zusammengesteckt und mit den mitgelieferten Schrauben an den Außenverstreben verschraubt. Nach dem Zusammenbau am Boden kann der Mast leicht mit einer Seilwinde und Helfern aufgestellt werden. Die Abspannung erfolgt mit dem zum Lieferumfang gehörenden Seilen.

Durch die Längs- und Querstreben entsteht ein in sich stabiler und besteigbarer Mast.

Lieferumfang:

	1	einbetonierbare Mastaufnahme mit 2 Bolzen, mit jeweils 2 Muttern
	1	Fußstück 1,75 m
	1	Kopfstück 1,75 m mit Generatorkaufnahme-Bolzen
je nach Höhe	2-5	Zwischenstücke je 1,75m
je nach Höhe	3-6	Mastverbinder (Innenkonus), steckbar
je nach Höhe	9-18	Mastverbindungsschrauben
	3	Abspannseile, je ca. 25 m
	3	einbetonierbare Abspannaufnahmen
	3	Abspannschrauben (Seilspanner)
	12	Seilklemmen

AeroCraft-Mast



Vorbereitungen:

Aushub der Gruben für Betonfundamente: 100 x 100 cm, 100 cm tief (frostfrei) zum Einbetonieren der Abspannaufnahmen, symmetrisch um den Mast verteilt, bei optimal 30° Abspannwinkel in folgendem Abstand

für Masthöhe:	7,00 m	----	ca. 3,40 m
	8,75 m	----	ca. 4,30 m
	10,50 m	----	ca. 5,20 m
	12,25 m	----	ca. 6,20 m

Bitte den Blitzschutz nicht vergessen!