



Hummelmasten  
Inh. Uwe Allenstein eK  
Industriestraße 14/1  
75417 Mühlacker  
Tel.: +49(0)7041-45244  
Fax.: +49(0)7041-864308  
e-mail: [info@hummelmasten.de](mailto:info@hummelmasten.de)  
<http://www.hummelmasten.de>

## Die Igluantenne

**5 Bänder 10, 12, 15, 17, und 20 m.**

Ich habe mich vom Aufbau eines Igluzeltes auf dem Campingplatz inspirieren lassen. Stangen "auffalten" Zelt drüber fertig.

Der erste Versuch war ein Original Iglu Zeltstangensatz.

Eine Ausführung mit einer kombinierten Aluminium- und GFK Bauweise erwies sich effektiver.

Hier die Fakten:

- Antenne fertig montiert.
- Korrosionsfest da aus Seewasser beständigen Aluminium, Edelstahl und GFK.
- Geringes Gewicht: Nur ca. 3 Kg Gewicht .
- Kleine Aufbaufläche < 2.8 x 2.8 m.
- Extrem wenig Windfläche ein dünner Rohrmast reicht.
- Aufrichten mit 3 Kg am Kopf kein Problem.
- Fast Rundstrahlung, daher ohne Rotor zu betreiben.
- Auspacken und in 2 Minuten ohne Werkzeug betriebsbereit.
- Zusammenbau eben so schnell möglich
- Ideal für Portabelbetrieb, sehr leicht,
- Mitnahme im Rucksack/Flugzeug möglich
- Packmasse nur 60x15x15 cm

Was alles noch drinnsteckt:

Über 100 Knoten. 37 m A2 Seil 7 m an Rohr. 20 m 2 mm Nylon Seil Genauigkeit + - 1 mm je Seil. A2 Seil mit Presshülsen + - 1 mm genau auf Reling gefertigt.

Dazu Zentralwinkel mit Halteschellen . M6 und M4 Verschraubungen Halbschalen für Rohre.

Von der Seite gesehen wird der Preis schon klar. Nicht zu vergessen 150 - 200 Stunden Vermessung und Entwicklung. Bau einer Reling für die Drähte. Schneidvorrichtung für die Seile.

Der Preis wird ca. bei 490€ liegen.

**Einführungspreis 390€.**

Antenne für 40 und 80 m in Vorbereitung