

Montagehinweis für die Antenne **TEAM** ECO 200:

Verpackungsinhalt:

- 1 x Beutel Montagematerial
- 1 x Masthalter + Antennenfuß + PL-Anschluß (Rohr-Ø= 26 mm)
- 1 x Alurohr Ø = 22 mm
- 1 x Alurohr Ø = 19 mm
- 1 x Alurohr Ø = 18 mm
- 1 x Alurohr Ø = 13 mm
- 1 x Alurohr Ø = 9 mm
- 3 x Radial Ø = 12,5 mm gebogen

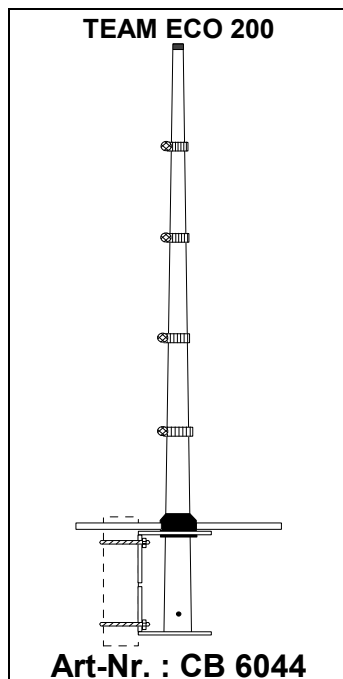
Zur Montage der Antenne legt man sich am Besten alle benötigten Teile nebeneinander auf eine freie Fläche.

Die gesamte Aufbauhöhe der Antenne beträgt ca. 5,80 m.

Beginnen wir mit dem Zusammenstecken des Strahlers. Das untere Ende der Antenne bildet der Masthalter, in den das erste Element mit dem Ø = 22 mm eingesteckt wird. Wichtig ist an dieser Stelle, dass das geschlitzte Ende nach oben zeigt. Man benötigt nun die größte Schlauchschelle aus dem Beutel, die um das geschlitzte Ende des Masthalters und des ersten Strahlerstückes gelegt wird.

Noch nicht zu fest anziehen, da an dieser Stelle später die Stehwelle eingestellt wird.

Die verbleibenden 4 Elemente haben eine Farbmarkierung, bis zu der sie ineinander geschoben werden müssen. Mit den Schlauchschellen verfährt man analog, wobei diese fest angezogen werden können. Als nächstes muss man die Radials in ihre Plastikhalterung stecken, so wie auf der Abbildung zu sehen ist. Zum Schutz gegen Verletzungen schiebt man dann die mitgelieferten Kunststoffkappen auf die offenen Radialenden und sichert sie gegen Verdrehen mit den M4-Schrauben und Muttern.



Nun ist es Zeit, die Antenne am Besten durch einen Fachmann auf dem Dach montieren zu lassen und die Stehwelle einzustellen. Diese Einstellung ist notwendig um die Antenne optimal an die äußeren Bedingungen (Dachform, Kabellänge usw.) anzupassen. Das dazu benötigte SWR-Meter (z.B. TEAM SWR1180A) schleift man in die Antennenleitung ein und reguliert die Stehwelle durch vorsichtiges Auseinander- oder Zusammenschieben des ersten Elementes. Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang die gültigen Mochte man zusammen mit der Stehwelle auch die Leistung messen empfiehlt sich ein Kombigerät z.B. TEAM SWR1180P. Technische Änderungen vorbehalten !