

mrt20-mk3 ist die Bezeichnung für eine mobile Basisstation, welche als Leichtbau-Model konzipiert wurde und mit einem zulässigen Gesamtgewicht von 3,5t insbesondere den Transport vereinfacht. Bei dem Anhängersystem handelt es sich im Wesentlichen um ein zweiachsiges Fahrgestell mit einem aus Aluminium gefertigten aufgesetzte Technikcontainer, welcher einen pneumatisch ausfahrbaren Aluminiummast integriert. Der mrt20-mk3 kann innerhalb kürzester Zeit (1-2 Stunden) aufgebaut und in ein bestehendes Mobilfunknetz integriert werden.

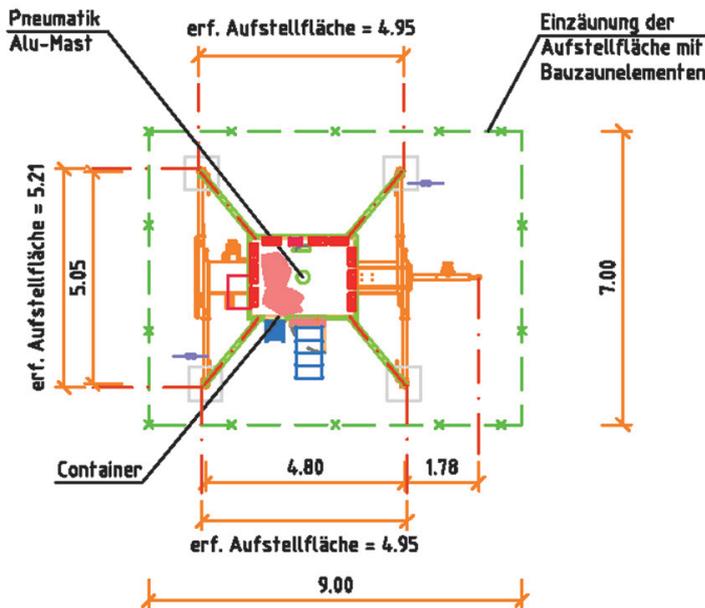
**Abmessungen und Gewichte:**

- Länge inkl. Deichsel: 6,95m
- Transportbreite: 2,30m; Höhe: 3,95m
- zul. Gesamtgewicht: 3,5t
- Nutzlast: 600kg
- Aufstellfläche: 6 x 8m

**Technische Daten:**

- max. Höhe: 20,5m (Mitte RiFu-Spiegel)
- flexible Integration von Indoor-Techniken möglich
- Freie Kühlung, alternativ Klimanlage

**Grundriss**



**Zulassung und Kennung:**

Der mrt ist als temporärer, als auch als fester Bau flexibel einsetzbar und verfügt über eine Prüfstatik nach DIN EN (Euronorm)

**Optionen:**

- Integration eines Generators
- Aufnahme eines SAT-Systemes
- automatische Nivellierung der hydraulischen Abstützung uvm