

Strukturteile

Inhaltsverzeichnis

- [1 Strukturelemente und Adapter](#)
 - [1.1 Verstrebungen](#)
 - [1.2 Befestigungen](#)

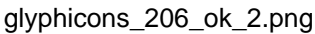
Verbindungselemente

Diese Bauteile halten die Rakete zusammen, sprengen verwendete Nutzlast sicher ab oder verbessern die Stabilität während des Fluges.

1 Strukturelemente und Adapter

```
[table=' Rockomax Brand Adapter ,']  
[*]rockomax_brand_adapter.png [*]Ein Adapter um ein Rockomax Bauteil mit einem 1,25m  
Gegenstück zu verbinden.  
[*]Masse [*]0,1 Tonnen  
[*]Luftwiderstand [*]0,2  
[*]Aufschlagtoleranz [*]6 m/s  
[*]Maximal Temperatur [*]2900  
[*]Treibstoffdurchleitung möglich[*]glyphicons_206_lok_2.png  
[/table]
```

```
[table=' Rockomax Brand Adapter 02 ,']  
[*]rockomax_brand_adapter_02.png [*]Gleiche Funktion aber sehr viel flacher.  
[*]Masse [*]0,08 Tonnen  
[*]Luftwiderstand [*]0,2  
[*]Aufschlagtoleranz [*]6 m/s
```

[*]Maximal Temperatur [*]2900 

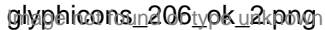
[*]Treibstoffdurchleitung möglich[*]

[/table]

NCS Adapter

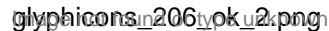
Der Adapter um 1,25m Teile mit der kleinsten Größe zu verbinden.
Oft in Verbindung mit dem Avionics Package genutzt.

Masse	0,3 Tonnen
Luftwiderstand	0,3
Aufschlagtoleranz	20 m/s
Maximal Temperatur	3400
Treibstoffdurchleitung möglich	

Structural Fuselage

Hat die gleiche Bauform wie der Mk 1 Jet Fuel Tank, nur ohne
Treibstoff. Deswegen auch um einiges leichter.

Masse	0,4 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	70 m/s
Maximal Temperatur	3000
Treibstoffdurchleitung möglich	

Rockomax HubMax Multi-Point Connector



Hauptsächlich mit angebrachten [Docking](#) Ports für
Raumstationen genutzt.

Masse	1,5 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	15 m/s
Maximal Temperatur	3200
Treibstoffdurchleitung möglich	

Tri-Coupler

  in 1,25m Bauteil in 3 Teile auf.

Masse	0,15 Tonnen
Luftwiderstand	0,3
Aufschlagtoleranz	12 m/s
Maximal Temperatur	3400

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

Bi-Coupler

Image not found or type unknown

Teilt das ganze in 2 Teile auf. Mit zwei weiteren Bi-Couplern bekommt man sogar einen Quad-Coupler raus.

Masse	0,1 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	9 m/s
Maximal Temperatur	3400

Treibstoffdurchleitung möglich

Small Hardpoint

Image not found or type unknown

Ein kleines Verbindungsstück was seitlich angebracht werden kann.

Masse	0,1 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	20 m/s
Maximal Temperatur	3200

Treibstoffdurchleitung möglich

Probodobodyne RoveMate

Image not found or type unknown

'

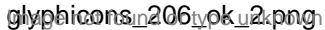
Der kleine weiße Kasten wird gerne als Grundlage für den Bau eines Rovers verwendet.

Masse	0,15 Tonnen
Speicherkapazitäten	Strom: 25 Einheiten
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	12 m/s
Maximal Temperatur	1200

Treibstoffdurchleitung möglich

BZ-52 Radial Attachment Point '

Kann dafür verwendet werden um weitere Anschlusspunkte zu erstellen.

Masse	0,04 Tonnen
Luftwiderstand	0,25
Aufschlagtoleranz	10 m/s
Maximal Temperatur	3400
Treibstoffdurchleitung möglich	

M-1x1 Structural Panel '

Diese Metallplatte kann für Konstruktionen aller Art verwendet werden.

Masse	0,075 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	80 m/s
Maximal Temperatur	3200

M-2x2 Structural Panel '

Vier kleine Metallplatte ergeben eine Große, kann für Konstruktionen aller Art verwendet werden.

Masse	0,3 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	80 m/s
Maximal Temperatur	3200

1.1 Verstreibungen

Modular Girder Segment

Eine kleine Metallstrebe.

Masse	0,175 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	80 m/s
Maximal Temperatur	5000

glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

Modular Girder Segment XL

modular girder segment xl.png Große Metallstrebe. 3-Mal so lang wie die kleine Strebe.

Masse 0,6 Tonnen

Luftwiderstand 0,2

Aufschlagtoleranz 80 m/s

Maximal Temperatur 5000

Treibstoffdurchleitung möglich glyphicons_206_ok_2.png

Modular Girder Adapter

modular girder adapter.png Ein Adapter um eine Strebe auf ein 1,25m Bauteil zu platzieren.

Masse 0,25 Tonnen

Luftwiderstand 0,2

Aufschlagtoleranz 80 m/s

Maximal Temperatur 5000

Treibstoffdurchleitung möglich glyphicons_206_ok_2.png

Cubic Octagonal Strut

cubic octagonal strut.png Eine sehr kleine Metallstrebe für beispielsweise Sonden oder Satelliten.

Masse 0,001 Tonnen

Luftwiderstand 0,2

Aufschlagtoleranz 7 m/s

Maximal Temperatur 3000

Treibstoffdurchleitung möglich glyphicons_206_ok_2.png

Octagonal Strut

octagonal strut.png unknown Ein kleines Acht-Eckiges Metallstück.

Masse 0,001 Tonnen

Luftwiderstand 0,2

Aufschlagtoleranz	7 m/s
Maximal Temperatur	3000
	glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

M-Beam 650 I-Beam '

m-beam_650_i-beam.png Kurz und breites Metallstück.

Masse	0,08 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	80 m/s
Maximal Temperatur	3200

M-Beam 200 I-Beam '

m-beam_200_i-beam.png Großer Stahlträger für extra stabile Konstruktionen.

Masse	0,375 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	80 m/s
Maximal Temperatur	3200

M-Beam 200 I-Beam Pocket Edition '

m-beam_200_i-beam_pocket_edition.png Die Hälfte kurzer als der große Bruder.

Masse	0,1875 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	80 m/s
Maximal Temperatur	3200

The Not-Rockomax Micronode '

the_not-rockomax_micronode.png Dient als Verbindungsstück für die Stahlträger.

Masse	0,15 Tonnen
Luftwiderstand	0,2
Aufschlagtoleranz	15 m/s

Maximal Temperatur 3200
glyphicons_206_ok_2.png

Treibstoffdurchleitung möglich

Image not found or type unknown

1.2 Befestigungen

Strut Connector

ees_4_strut_connector.png

Ein sehr wichtiges Element für Stabilität. Dafür gedacht zwei verschiedene Punkte fest zu verbinden.

Masse 0,05 Tonnen
Luftwiderstand 0,02
Aufschlagtoleranz 12 m/s
Maximal Temperatur 3600
Stärke 150
Treibstoffdurchleitung möglich glyphicons_206_ok_2.png

Launch Stability Enhancer

tt18_a_launch_stability_enhancer.png

Wird bei einem Raketenstart genutzt um die Last sicher zu halten und freizugeben.
Generiert ständig Strom.

Masse 0,1 Tonnen
Luftwiderstand 0,2
Aufschlagtoleranz 100 m/s
Maximal Temperatur 5000

Artikel gültig für Version [0.19.1](#)