

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 ,']

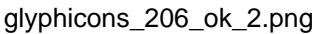
[*]rockomax_brand_adapter_02.png

[*]Gleiche Funktion aber sehr viel flacher.

[*]Masse [*]0,08 Tonnen

[*]Luftwiderstand [*]0,2

[*]Aufschlagtoleranz [*]6 m/s

[*]Maximal Temperatur [*]2900 

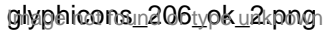
[*]Treibstoffdurchleitung möglich[*]

[/table]

NCS Adapter

 ncs_adapter.png

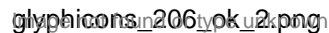
Der Adapter um 1,25m Teile mit der kleinsten Größe zu verbinden. Oft in Verbindung mit dem Avionics Package genutzt.

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

Structural Fuselage

 structural_fuselage.png

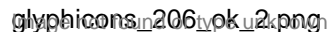
Hat die gleiche Bauform wie der Mk 1 Jet Fuel Tank, nur ohne Treibstoff. Deswegen auch um einiges leichter.

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

Rockomax HubMax Multi-Point Connector

 rockomax_hubmax_multi_point_connector.png

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

 triple_1180c_mk1_stack_tri_coupler.png 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	glyphicons_206_ok_2.png

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	glyphicons_206_ok_2.png

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	glyphicons_206_ok_2.png

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 kürzer 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

Das 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

Das 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](#)