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
[*]Luftwiederstand [*]0,2
[*]Aufschlagtoleranz [*]6 m/s
[*]Maximal Temperatur [*]2900
[*]Treibstoffdurchleitung möglich[*]glyphicons_206_ok_2.png
[/table]

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

[*]Maximal Temperatur [*]2900 glyphicons_206_ok_2.png

[*]Treibstoffdurchleitung möglich[*]Image not found or type unknown

[/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
Luftwiederstand	0,3
Aufschlagtoleranz	20 m/s
Maximal Temperatur	3400
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png

Structural Fuselage

structural_fuselage.png	Hat die gleiche Bauform wie der Mk 1 Jet Fuel Tank, nur ohne Treibstoff. Deswegen auch um entliches leichter.
Masse	0,4 Tonnen
Luftwiederstand	0,2
Aufschlagtoleranz	70 m/s
Maximal Temperatur	3000
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png

Rockomax HubMax Multi-Point Connector

rockomax_hubmax_multi-point_connector.png	Hauptsächlich mit angebrachten Docking Ports für Raumstationen genutzt.
Masse	1,5 Tonnen
Luftwiederstand	0,2
Aufschlagtoleranz	15 m/s
Maximal Temperatur	3200
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png

Tri-Coupler

tvr-1180c_mk1_stack_tri-coupler.png	Teilt ein 1,25m Bauteil in 3 Teile auf.

Masse	0,15 Tonnen
Luftwiederstand	0,3
Aufschlagtoleranz	12 m/s
Maximal Temperatur	3400
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png

Image not found or type unknown

Bi-Coupler

tvr-200_stack_bi-coupler.png	Teilt das ganze in 2 Teile auf. Mit zwei weiteren Bi-Couplern bekommt man sogar einen Quad-Coupler raus.
Masse	0,1 Tonnen
Luftwiederstand	0,2
Aufschlagtoleranz	9 m/s
Maximal Temperatur	3400
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png

Small Hardpoint

small_hardpoint.png	Ein kleines Verbindungsstück was seitlich angebracht werden kann.
Masse	0,1 Tonnen
Luftwiederstand	0,2
Aufschlagtoleranz	20 m/s
Maximal Temperatur	3200
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png

Probodobodyne RoveMate	'
probodobodyne_rovemate.png	Der kleine weiße Kasten wird gerne als Grundlage für den Bau eines Rovers verwendet.
Masse	0,15 Tonnen
Speicherkapazitäten	Strom: 25 Einheiten
Luftwiederstand	0,2
Aufschlagtoleranz	12 m/s
Maximal Temperatur	1200
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png

BZ-52 Radial Attachment Point '

bz-52_radial_attachment_point.png Kann dafür verwendet werden um weitere Anschlusspunkte zu erstellen.

Masse	0,04 Tonnen
Luftwiederstand	0,25
Aufschlagtoleranz	10 m/s
Maximal Temperatur	3400
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png

M-1x1 Structural Panel '

m-1x1_structural_panel.png Diese Metallplatte kann für Konstruktionen aller Art verwendet werden.

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

M-2x2 Structural Panel '

m-2x2_structural_panel.png Vier kleine Metallplatte ergeben eine Große, kann für Konstruktionen aller Art verwendet werden.

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

1.1 Verstrebungen

Modular Girder Segment

modular_girder_segment.png Eine kleine Metallstrebe.

Masse	0,175 Tonnen
Luftwiederstand	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
Luftwiederstand	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
Luftwiederstand	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 beispielsweiße Sonden oder Satelliten.
Masse	0,001 Tonnen
Luftwiederstand	0,2
Aufschlagtoleranz	7 m/s
Maximal Temperatur	3000
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png

Octagonal Strut

octagonal_strut.png	Ein kleines Acht-Eckiges Metallstück.
Masse	0,001 Tonnen
Luftwiederstand	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.jpg Kurzes und breites Metallstück.

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

M-Beam 200 I-Beam '

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

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

M-Beam 200 I-Beam Pocket Edition '

m-beam_200_i-beam_pocket_edition.jpg um die Hälfte kurzer als der große Bruder.

Masse	0,1875 Tonnen
Luftwiederstand	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
Luftwiederstand	0,2
Aufschlagtoleranz	15 m/s

Maximal Temperatur	3200
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png Image not found or type unknown

1.2 Befestigungen

Strut Connector

ees-4_strut_connector.png Image not found or type unknown	Ein sehr wichtiges Element für Stabilität. Dafür gedacht zwei verschiedene Punkte fest zu verbinden.
Masse	0,05 Tonnen
Luftwiederstand	0,02
Aufschlagtoleranz	12 m/s
Maximal Temperatur	3600
Stärke	150
Treibstoffdurchleitung möglich	glyphicons_206_ok_2.png Image not found or type unknown

Launch Stability Enhancer

tt18-a_launch_stability_enhancer.png Image not found or type unknown	Wird bei einem Raketenstart genutzt um die Last sicher zu halten und freizugeben. Generiert stätig Strom.
Masse	0,1 Tonnen
Luftwiederstand	0,2
Aufschlagtoleranz	100 m/s
Maximal Temperatur	5000

Artikel gültig für Version 0.19.1