

Statische Messergebnisse: (reines Hängen)

	Rolle			Ast I			Ast II			
Seil EN 1891 Typ A	73	80	82	30	34	34	24	24	30	kg
Dyneema Seil	73	84	82	32	40	38	32	32	30	kg
Resultierende Ankerpunktbelastung	Rolle			Ast I			Ast II			
Seil EN 1891 Typ A	158	170	172	115	119	119	109	109	115	kg
Dyneema Seil	158	174	172	117	125	123	117	117	115	kg

Messergebnisse dynamisch (abgechoked)(im Aufstieg):

Seil EN 1891 Typ A	130	128	122	kg
Dyneema Seil	120	122	120	kg

Messergebnisse dynamisch Rolle (im Aufstieg):

	Rolle					
	Seil EN 1891			Dyneema Seil		
	oberer Kraftmesser	unterer Kraftmesser	Gesamtbelastung	oberer Kraftmesser	unterer Kraftmesser	Gesamtbelastung
Versuch 1	1,06	0,96	2,02	1,08	1,1	2,18
Versuch 2	1,08	0,92	2	1,04	1,06	2,1
Versuch 3	1,06	0,94	2	1,04	1,04	2,08

Messergebnisse dynamisch Ast I (im Aufstieg):

	Ast I					
	Seil EN 1891			Dyneema Seil		
	Kraftmesser 1	Kraftmesser 2	Gesamtbelastung	Kraftmesser 1	Kraftmesser 2	Gesamtbelastung
	1,1	0,52	1,62	1,24	0,6	1,84
	1,14	0,5	1,64	1,16	0,56	1,72
	1,26	0,56	1,82	1,18	0,54	1,72

Messergebnisse dynamisch Ast II (im Aufstieg):

Ast II					
Seil EN 1891			Dyneema Seil		
oberer Kraftmesser	unterer Kraftmesser	Gesamtbelastung	oberer Kraftmesser	unterer Kraftmesser	Gesamtbelastung
1,16	0,4	1,56	1,2	0,42	1,62
1,2	0,44	1,64	1,2	0,44	1,64
1,26	0,46	1,72	1,2	0,46	1,66

„Ast I“ hat einen Durchmesser von 13,5cm und befindet sich in 9,2m Höhe.

„Ast II“ hat einen Durchmesser von 26cm und befindet sich in einer Höhe von 9,9m.