

## Belastungstabelle für Drahtseilblöcke und Drahtseilflaschenzüge.

### Zug nach unten.

Rollenaußen-Ø			mm	100	125	150	175	200	250	310	350	400	480
Block einrollig		Seilzug	kg	260	520	1040	1560	1560	2600	3900	5200	6500	7800
		Nutzlast	kg	250	500	1000	1500	1500	2500	3750	5000	6250	7500
Flaschenzug	1 Rolle oben 1 Rolle unten	Seilzug	kg	177	355	710	1060	1060	1770	2650	3540	4150	5200
		Nutzlast	kg	323	645	1290	1940	1940	3230	4850	6460	8100	9700
Flaschenzug	2 Rollen oben 1 Rolle unten	Seilzug	kg	262	380	760	1140	1140	1900	2850	3800	4760	5700
		Nutzlast	kg	500	1000	2000	3000	3000	5000	7500	10000	12500	15000
Flaschenzug	2 Rollen oben 2 Rollen unten	Seilzug	kg	230	345	690	1150	1150	1700	2875	3450	4600	5750
		Nutzlast	kg	770	1155	2310	3850	3850	5800	9625	11550	15400	19250
Flaschenzug	3 Rollen oben 2 Rollen unten	Seilzug	kg	250	370	750	1240	1240	1850	3100	3720	4950	6200
		Nutzlast	kg	1000	1500	3000	5000	5000	7500	12500	15000	20000	25000
Flaschenzug	3 Rollen oben 3 Rollen unten	Seilzug	kg	270	355	880	1330	1330	2200	3540	4410	5650	7100
		Nutzlast	kg	1230	1650	4120	6170	6170	10300	16460	20590	26350	32900
Flaschenzug	4 Rollen oben 3 Rollen unten	Seilzug	kg	290	385	820	1200	1200	2400	3840	4800	6140	6450
		Nutzlast	kg	1500	2000	4180	6300	6300	12500	20000	25000	32000	33550
Flaschenzug	4 Rollen oben 4 Rollen unten	Seilzug	kg	300	450	750	1100	1100	2200	3850	4800	6000	6000
		Nutzlast	kg	1700	2550	4250	6400	6400	12800	21150	27200	34000	44000

### Zug nach oben.

Rollenaußen-Ø			mm	100	125	150	175	200	250	310	350	400	480
Block einrollig		Seilzug	kg	260	520	1040	1560	1560	2600	3900	5200	6500	7800
		Nutzlast	kg	500	1000	2000	3000	3000	5000	7500	10000	12500	15000
Flaschenzug	1 Rolle oben 1 Rolle unten	Seilzug	kg	183	366	730	1100	1100	1830	2740	3660	4570	5150
		Nutzlast	kg	500	1000	2000	3000	3000	5000	7500	10000	12500	15000
Flaschenzug	1 Rolle oben 2 Rollen unten	Seilzug	kg	200	400	800	1200	1200	2000	3000	4000	5000	6000
		Nutzlast	kg	700	1400	2800	4200	4200	7000	10500	14000	17500	21000
Flaschenzug	2 Rollen oben 2 Rollen unten	Seilzug	kg	238	356	713	1190	1190	1780	2970	3560	3750	5940
		Nutzlast	kg	1000	1500	3000	5000	5000	7500	12500	15000	20000	25000
Flaschenzug	2 Rollen oben 3 Rollen unten	Seilzug	kg	260	390	780	1300	1300	1950	3250	3900	5000	6500
		Nutzlast	kg	1260	1890	3780	6300	6300	9450	15750	18900	25000	31500
Flaschenzug	3 Rollen oben 3 Rollen unten	Seilzug	kg	276	368	920	1380	1380	2300	3680	4600	5900	7350
		Nutzlast	kg	1500	2000	5000	7500	7500	12500	20000	25000	32000	40000
Flaschenzug	3 Rollen oben 4 Rollen unten	Seilzug	kg	300	400	840	1250	1250	2500	4000	5000	6400	6740
		Nutzlast	kg	1800	2400	5000	7500	7500	15000	24000	30000	38400	40000
Flaschenzug	4 Rollen oben 4 Rollen unten	Seilzug	kg	311	466	777	1160	1160	2330	3880	4970	6220	6220
		Nutzlast	kg	2000	3000	5000	7500	7500	15000	25000	32000	40000	50000