

PRODUKTINFORMATIONEN

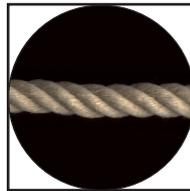
TEXTILSEILE**Naturfaserseile**

Hanfseil

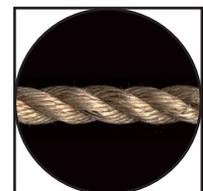
4-litzig gedreht

Seil-Nenngröße	Seil-Gewicht	Seil-Mindestbruchkraft	
		kN	kp
mm	~ kg/m		
6	0,027	2,60	265
8	0,047	4,50	460
10	0,074	7,00	715
12	0,111	10,8	1100
14	0,141	13,8	1400
16	0,185	18,3	1870
18	0,230	22,5	2300
20	0,285	27,8	2840
22	0,345	32,4	3310
24	0,410	39,8	4060
26	0,485	46,0	4690
28	0,560	54,1	5520
30	0,640	61,8	6310
40	1,15	99,8	10200

Werkstoff: Hanf
 Spezifisches Gewicht: ~1,50
 Schmelzpunkt: brennt
 Einsatztemperatur: 40°C (Dauer maximal)



Natürlich...
 Scheuerfest,
 geringe Dehnung,
 hohe Naßfestigkeit
 aber:
 verrottungsempfindlich,
 eingeschränkte Trockenfestigkeit.

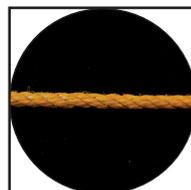


Manilaseil

3-litzig gedreht

Seil-Nenngröße	Seil-Gewicht	Seil-Mindestbruchkraft	
		kN	kp
mm	~ kg/m		
6	0,025	2,89	295
8	0,044	5,05	515
10	0,069	7,78	794
12	0,100	11,1	1130
14	0,136	14,9	1520
16	0,177	19,3	1970
18	0,225	24,3	2480
20	0,277	29,8	3040
22	0,335	35,9	3660
24	0,399	42,5	4340
26	0,468	49,6	5060
28	0,543	57,2	5830
30	0,624	65,4	6670
32	0,710	74,1	7560
36	0,898	93,1	9500
40	1,11	114	11600
44	1,34	137	14000

Werkstoff: Manila
 Spezifisches Gewicht: ~1,50
 Schmelzpunkt: brennt
 Einsatztemperatur: 40°C (Dauer maximal)

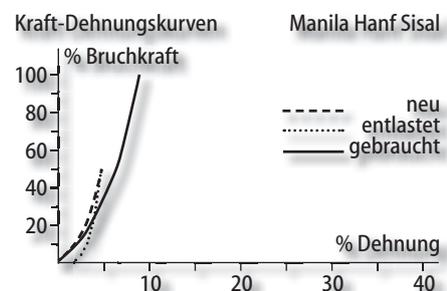


Sisalseil

3-litzig gedreht

Seil-Nenngröße	Seil-Gewicht	Seil-Mindestbruchkraft	
		kN	kp
mm	~ kg/m		
6	0,025	2,58	263
8	0,044	4,50	459
10	0,069	6,93	707
12	0,100	9,86	1010
14	0,136	13,3	1360
16	0,177	17,2	1750
18	0,225	21,6	2200
20	0,277	26,5	2700
22	0,335	31,9	3250

Werkstoff: Sisal
 Spezifisches Gewicht: ~1,50
 Schmelzpunkt: brennt
 Einsatztemperatur: 40°C (Dauer maximal)



Das Seilgewicht ist definiert als die längenbezogene Seilmasse unter Vorspannung, zulässige Grenzabweichung Manila und Sisal: 6-8mm ±10%, 10-14mm ±8%, darüber ±5%. Hanf: 6-14mm ±10%, 16-40mm ±5%. Die Seilnenngröße ist der ungefähre Seildurchmesser in mm. Bestimmung der Mindestbruchkraftwerte gemäß gültiger ISO-Norm. (Anforderung ist erfüllt, wenn Bruch bei 100% des jeweiligen Wertes im freien Seilstrang, bzw. bei mindestens 90% am Spleiß erfolgt).

Textilseile