

Nachweis der Leinenfestigkeit

Manufacturer	UP International	
Type	Duna	
Max. weight	136	
Required strength	14g	1785

8000U-150	8000U-070	8000U-090	7950-100	7950-150	7950-200	9892-1	8000U-130	DC-120
Edelrid	Edelrid	Edelrid	Edelrid	Edelrid	Edelrid	Cosvin	Edelrid	Uicos
027920-008	027918-004	027917-ZugOS-603	047781-008	047782-008	047783-009	047780-009	027919-005	027922-ZugOS-498
0.5 mm	0.7 mm	0.8 mm	1.1 mm	1.3 mm	1.6 mm	2.1 mm	1.0 mm	0.9 mm
Aramid	Aramid	Aramid	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Aramid	Dyneema
none	none	none	PES	PES	PES	PES	none	none
27.5 daN	36.9 daN	57.5 daN	79.1 daN	126.1 daN	188.5 daN	232.2 daN	64.0 daN	123.1 daN

Name	3d Length	Extra	Loops length	Cutting length	Material	Colour
a1		2354	140	2494	DC120	Red
a2		2273	140	2413	DC120	Red
a3		2298	140	2438	DC120	Red
a4		2167	140	2307	DC120	Red
a5		2103	140	2243	DC120	Red
a6		2130	140	2270	DC120	Red
a7		1833	140	1973	8000U-130	Red
a8		1717	140	1857	8000U-090	Red
a9		494	140	634	8000U-070	Red
a10		471	140	611	8000U-070	Red
a11		1592	140	1732	8000U-070	Red
a12		1483	140	1623	8000U-070	Red
a13		0	140	1553	8000U-070	Red
AI		4927	260	5187	7950-200	Red
AII		5030	260	5290	7950-200	Red
A1		1161	200	1361	8000U-090	Red
		0		0		
AIII		5258	260	5518	7950-150	Red
		0		0		
b1		2287	140	2427	DC120	Red
b2		2201	140	2341	DC120	Red
b3		2226	140	2365	DC120	Red
b4		2100	140	2240	DC120	Red
b5		2034	140	2174	DC120	Red
b6		2063	140	2203	DC120	Red
b7		1777	140	1917	8000U-130	Red
b8		1696	140	1806	8000U-090	Red
b9		450	140	590	8000U-070	Red
b10		431	140	571	8000U-070	Red
b11		1557	140	1697	8000U-070	Red
b12		1431	140	1571	8000U-070	Red
		0		0		
BI		4927	260	5187	7950-200	Blue
BII		5030	260	5290	7950-200	Blue
B1		1161	200	1361	8000U-090	Blue
		0		0		
BIII		5258	260	5518	7950-150	Blue
		0		0		
c1		1292	140	1432	8000U-090	Red
c2		1211	140	1351	8000U-090	Red
c3		1236	140	1376	8000U-090	Red
c4		1109	140	1249	8000U-090	Red
c5		1043	140	1183	8000U-090	Red
c6		1068	140	1208	8000U-090	Red
c7		1552	140	1692	8000U-090	Red
c8		1459	140	1599	8000U-090	Red
c9		491	140	631	8000U-070	Red
c10		484	140	624	8000U-070	Red
c11		1574	140	1714	8000U-070	Red
c12		1484	140	1624	8000U-070	Red
		0		0		
C1		1035	200	1235	8000U-130	Red
C2		1035	200	1235	8000U-130	Red
C3		1035	200	1235	8000U-130	Red
C4		1035	200	1235	8000U-130	Red
C5		1035	200	1235	8000U-130	Red
C6		1035	200	1235	8000U-130	Red
C7		950	200	1150	8000U-090	Red
		0		0		
CI		4927	260	5187	7950-200	Yellow +
CII		5030	260	5290	7950-200	Yellow +
CIII		5486	260	5746	7950-150	Yellow +
		0		0		
d1		1435	140	1575	8000U-070	Red
d2		1358	140	1498	8000U-070	Red
d3		1380	140	1520	8000U-070	Red
d4		1253	140	1393	8000U-070	Red
d5		1167	140	1307	8000U-070	Red
d6		1171	140	1311	8000U-070	Red
d7		1631	140	1771	8000U-070	Red
d8		1518	140	1658	8000U-070	Red
d9		1552	140	1692	8000U-070	Red
		0		0		
br1		2227	140	2367	8000U-070	Red
br2		1961	140	2001	8000U-070	Red
br3		1713	140	1853	8000U-070	Red
br4		1619	140	1759	8000U-070	Red
br5		1379	140	1519	8000U-070	Red
br6		1393	140	1533	8000U-070	Red
br7		1607	140	1747	8000U-070	Red
br8		1558	140	1698	8000U-070	Red
br9		1469	140	1609	8000U-070	Red
br10		1495	140	1635	8000U-070	Red
		0		0		
BR1		3105	140	3245	8000U-130	Red
BR2		3105	140	3245	8000U-130	Red
BR3		2795	140	2935	8000U-130	Red
		0		0		
BR1		2836	300	3136	9892,1	Red
		0		0		
ST1		5020	260	5280	7950-100	Orange +
		0		0		
RA		560				
RB		560				
RC		560				
RBR		1				

STAMMLEINEN			ZWISCHENLEINEN			GALERIELEINEN			Bei Leinen die aufgeteilt werden wird das Minimum von Festigkeit der Zwischenleine und Summe der Galerieleinen genommen (farblich gekennzeichnet)
LEINE	TYP	dAN	LEINE	TYP	dAN	LEINE	TYP	dAN	min dAN
AI	7950-200	188.5				a1	DC120	123.1	123.1
						a2	DC120	123.1	123.1
						a3	DC120	123.1	123.1
AII	7950-200	188.5				a4	DC120	123.1	123.1
						a5	DC120	123.1	123.1
						a6	DC120	123.1	123.1
AIII	7950-150	130.1	A1	8000U-090	57.5	a7	8000U-130	64	64
						a8	8000U-090	57.5	57.5
						a9	8000U-070	38.8	38.8
						a10	8000U-070	38.8	38.8
BI	7950-200	188.5				b1	DC120	123.1	123.1
						b2	DC120	123.1	123.1
						b3	DC120	123.1	123.1
BII	7950-200	188.5				b4	DC120	123.1	123.1
						b5	DC120	123.1	123.1
						b6	DC120	123.1	123.1
BIII	7950-150	130.1				b7	8000U-130	64.0	64.0
						b8	8000U-090	57.5	57.5
			B1	8000U-090	57.5	b9	8000U-070	38.8	38.8
						b10	8000U-070	38.8	38.8
CI	7950-200	188.5	C1	8000U-130	64.0	c1	8000U-090	57.5	64
						c2	8000U-070	38.8	38.8
			C2	8000U-130	64.0	c3	8000U-090	57.5	64
						c4	8000U-070	38.8	38.8
			C3	8000U-130	64.0	c5	8000U-090	57.5	64
						c6	8000U-070	38.8	38.8
			C4	8000U-130	64.0	c7	8000U-090	57.5	64
						c8	8000U-070	38.8	38.8
			C5	8000U-130	64.0	c9	8000U-090	57.5	64
						c10	8000U-070	38.8	38.8
			C6	8000U-130	64.0	c11	8000U-090	57.5	64
						c12	8000U-070	38.8	38.8
CII	7950-200	188.5				c7	8000U-090	57.5	57.5
						d7	8000U-070	38.8	38.8
						d8	8000U-090	57.5	57.5
						d9	8000U-070	38.8	38.8
CIII	7950-150	130.1				d7	8000U-070	38.8	38.8
						d8	8000U-090	57.5	57.5
						d9	8000U-070	38.8	38.8
			C7	8000U-130	64.0	d10	8000U-070	38.8	64.0

Berechnung Stammeleinen

3042.6 > 1785 : OK

Berechnung Galerieleinen

4951.6 > 1785 : OK

Bei Leinen die aufgeteilt werden wird das Minimum von Festigkeit der Zwischenleine und Summe der Galerieleinen genommen (farblich gekennzeichnet)

STABLOLEINEN

ST1	7950-100	79.1				a11	8000U-070	38.8
						b11	8000U-070	38.8
						c11	8000U-070	38.8
						d11	8000U-070	38.8
						b12	8000U-070	38.8
						c12	8000U-070	38.8
						d12	8000U-070	38.8

