Nachweis der Leinenfestigkeit

Manufacturer	**UP International**	
Type	**Rimo**	
Max. weight		**140**
Required strength	**14g**	**1922**

6480/D-090	7950-100	7950-150	7950-200	989/2,1	989/1,1	DC-120
Edelrid	Edelrid	Edelrid	Edelrid	Cousin	Cousin	Liros
DHV 027839-ZugGS-585	DHV 027851-ZugGS-597	DHV 027852-ZugGS-598	DHV 027853-ZugGS-599	DHV 027850-ZugGS-596	DHV/027849-ZugGS-595	027922-ZugGS-608
1,1 mm	1,1 mm	1,3 mm	1,6 mm	2,1 mm	1,1 mm	0,9 mm
Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema	Dyneema
PES	PES	PES	PES	PES	PES	none
78,1 daN	79,1 daN	130,1 daN	188,5 daN	232,2 daN	92,5 daN	123,1 daN

Name	3d Length	Extra	Loops length	Cutting length	Material	Colour
a1		2090	140	2230	6480/D-090	Yellow
a2		2000	140	2140	6480/D-090	Yellow
a3		2045	140	2185	6480/D-090	Yellow
a4		1995	140	2135	6480/D-090	Yellow
a5		1902	140	2042	6480/D-090	Yellow
a6		1932	140	2072	6480/D-090	Yellow
a7		1827	140	1967	6480/D-090	Yellow
a8		700	140	840	6480/D-090	Yellow
a9		676	140	816	6480/D-090	Yellow
a10		873	140	1013	6480/D-090	Yellow
a11		745	140	885	6480/D-090	Yellow
AI		4871	260	5131	7950-200	Red
AII		4871	260	5131	7950-200	Red
A1		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
AIII		4871	260	5131	7950-150	Red
b1		1946	140	2086	6480/D-090	Yellow
b2		1856	140	1996	6480/D-090	Yellow
b3		1907	140	2047	6480/D-090	Yellow
b4		1875	140	2015	6480/D-090	Yellow
b5		1794	140	1934	6480/D-090	Yellow
b6		1836	140	1976	6480/D-090	Yellow
b7		1749	140	1889	6480/D-090	Yellow
b8		653	140	793	6480/D-090	Yellow
b9		643	140	783	6480/D-090	Yellow
b10		861	140	1001	6480/D-090	Yellow
BI		4871	260	5131	7950-200	Blue
BII		4871	260	5131	7950-200	Blue
B1		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
BIII		4871	260	5131	7950-150	Blue
c1		1038	140	1178	6480/D-090	Yellow
c2		950	140	1090	6480/D-090	Yellow
c3		996	140	1136	6480/D-090	Yellow
c4		959	140	1099	6480/D-090	Yellow
c5		879	140	1019	6480/D-090	Yellow
c6		917	140	1057	6480/D-090	Yellow
c7		804	140	944	6480/D-090	Yellow
c8		699	140	839	6480/D-090	Yellow
c9		682	140	822	6480/D-090	Yellow
c10		911	140	1051	6480/D-090	Yellow
C1		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
C2		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
C3		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
C4		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
C5		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
C6		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
C7		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
C8		1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
CI		4871	260	5131	7950-200	Yellow
CII		4871	260	5131	7950-200	Yellow
CIII		4871	260	5131	7950-150	Yellow
d1		1171	140	1311	6480/D-090	Yellow
d2		1082	140	1222	6480/D-090	Yellow
d3		1119	140	1259	6480/D-090	Yellow
d4		1081	140	1221	6480/D-090	Yellow
d5		997	140	1137	6480/D-090	Yellow
d6		1022	140	1162	6480/D-090	Yellow
d7		904	140	1044	6480/D-090	Yellow
d8		797	140	937	6480/D-090	Yellow
d9		742	140	882	6480/D-090	Yellow
br1		1849	140	1989	989/1,1	Pink
br2		1707	140	1847	989/1,1	Pink
br3		1580	140	1720	989/1,1	Pink
br4		1629	140	1769	989/1,1	Pink
br5		1466	140	1606	989/1,1	Pink
br6		1434	140	1574	989/1,1	Pink
br7		1376	140	1516	989/1,1	Pink
br8		1309	140	1449	989/1,1	Pink
br9		1369	140	1509	989/1,1	Pink
br10		1100	140	1240	989/1,1	Pink
br11		1022	140	1162	989/1,1	Pink
br12		965	140	1105	989/1,1	Pink
br13		939	140	1079	989/1,1	Pink

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

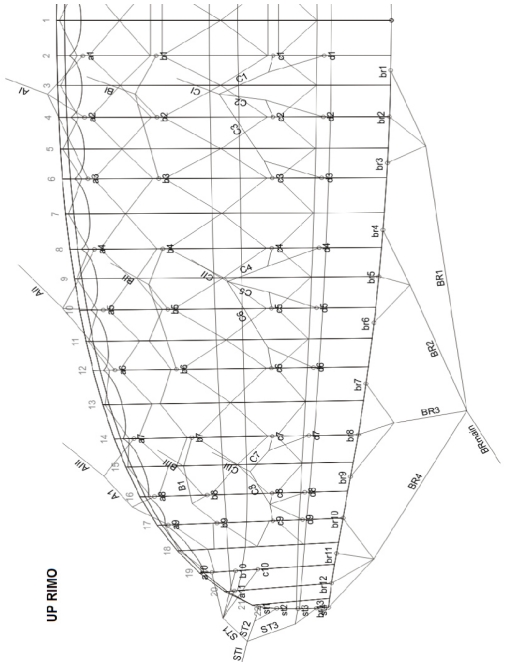
STAMMLEINEN LEINE	TYP	dAN	ZWISCHENLEINEN LEINE	TYP	dAN	GALERIELEINEN LEINE	TYP	dAN	min dAN
						a1	6480/D-090	78,1	78,1
AI	7950-200	188,5				a2	6480/D-090	78,1	78,1
						a3	6480/D-090	78,1	78,1
						a4	6480/D-090	78,1	78,1
AII	7950-200	188,5				a5	6480/D-090	78,1	78,1
						a6	6480/D-090	78,1	78,1
						a7	6480/D-090	78,1	78,1
AIII	7950-150	130,1				a8	6480/D-090	78,1	
			A1	6480/D-090	78,1	a9	6480/D-090	78,1	78,1
						b1	6480/D-090	78,1	78,1
BI	7950-200	188,5				b2	6480/D-090	78,1	78,1
						b3	6480/D-090	78,1	78,1
						b4	6480/D-090	78,1	78,1
BII	7950-200	188,5				b5	6480/D-090	78,1	78,1
						b6	6480/D-090	78,1	78,1
						b7	6480/D-090	78,1	78,1
BIII	7950-150	130,1				b8	6480/D-090	78,1	
			B1	6480/D-090	78,1	b9	6480/D-090	78,1	78,1
			C1	6480/D-090	78,1	c1	6480/D-090	78,1	78,1
						d1	6480/D-090	78,1	
CI	7950-200	188,5	C2	6480/D-090	78,1	c2	6480/D-090	78,1	78,1
						d2	6480/D-090	78,1	
			C3	6480/D-090	78,1	c3	6480/D-090	78,1	78,1
						d3	6480/D-090	78,1	
			C4	6480/D-090	78,1	c4	6480/D-090	78,1	78,1
						d4	6480/D-090	78,1	
CII	7950-200	188,5	C5	6480/D-090	78,1	c5	6480/D-090	78,1	78,1
						d5	6480/D-090	78,1	
			C6	6480/D-090	78,1	c6	6480/D-090	78,1	78,1
						d6	6480/D-090	78,1	
						c7	6480/D-090	78,1	78,1
			C7	6480/D-090	78,1	d7	6480/D-090	78,1	
CIII	7950-150	130,1				c8	6480/D-090	78,1	78,1
			C8	6480/D-090	78,1	d8	6480/D-090	78,1	
						c9	6480/D-090	78,1	
						c10	6480/D-090	78,1	

Berechnung Stammleinen

2 mal Summe der Festigkeiten Stammleinen **3042,6** **> 1922 - OK**

Berechnung Galerieleinen **3748,8** **> 1922 - OK**

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



BR1	3304	200	3504	989/1,1	Pink
BR2	3097	200	3297	989/1,1	Pink
BR3	3097	200	3297	989/1,1	Pink
BR4	3304	200	3504	989/1,1	Pink
BRmain	2541	300	2841	989/2,1	Red
st1	347	140	487	6480/D-090	Yellow
st2	310	140	450	6480/D-090	Yellow
st3	347	140	487	6480/D-090	Yellow
st4	424	140	564	6480/D-090	Yellow
ST1	1032	200	1232	6480/D-090	Yellow
ST2	1329	200	1529	6480/D-090	Yellow
ST3	1329	200	1529	6480/D-090	Yellow
STI	4379	260	4639	7950-100	Orange

STABILOLEINEN

STI	7950-100	79,1

a10	6480/D-090	78,1
a11	6480/D-090	78,1
b10	6480/D-090	78,1
c10	6480/D-090	78,1
st1	6480/D-090	78,1
st2	6480/D-090	78,1
st3	6480/D-090	78,1
st4	6480/D-090	78,1

Bremsleinen > 75 dAN/Seite

		dAN		
BRmain	989/2,1	232,16	**232,16**	**> 75 OK**
BR1	989/1,1	92,5	**370**	**> 75 OK**
BR2	989/1,1	92,5		
BR3	989/1,1	92,5		
BR4	989/1,1	92,5		
br1	989/1,1	92,5	**1202,5**	**> 75 OK**
br2	989/1,1	92,5		
br3	989/1,1	92,5		
br4	989/1,1	92,5		
br5	989/1,1	92,5		
br6	989/1,1	92,5		
br7	989/1,1	92,5		
br8	989/1,1	92,5		
br9	989/1,1	92,5		
br10	989/1,1	92,5		
br11	989/1,1	92,5		
br12	989/1,1	92,5		
br13	989/1,1	92,5		