

ZOOM XB_LT		Maurach 01.05.2025		Linestrength calculation										
Pos	Material	Breaking strength bended (daN)	Number of lines	Level main lines				Level brake						
				1	2	3	4	1	2	3	4	5		
a1	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a2	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a3	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a4	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a5	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a6	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a7	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a8	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a9	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a10	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a11	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
a12	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
am1	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
am2	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
am3	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
am4	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
am5	Liros DSL 70	68,4	2		136,8									
am6	Liros DSL 70	68,4	2		136,8									
as1	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
as2	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
as3	Liros PPSLS 125	107,15	2	214,3										
b1	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b2	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b3	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b4	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b5	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b6	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b7	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b8	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b9	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b10	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b11	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
b12	Liros DCR0	43,2	2			86,4	86,4							
bm1	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
bm2	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
bm3	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
bm4	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
bm5	Liros DSL 70	68,4	2		136,8									
bm6	Liros DSL 70	68,4	2		136,8									
bs1	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
bs2	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
bs3	Liros PPSLS 125	107,15	2	214,3										
c1	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c2	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c3	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c4	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c5	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c6	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c7	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c8	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c9	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c10	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c11	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
c12	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
cm1	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
cm2	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
cm3	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
cm4	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
cm5	Liros DSL 70	68,4	2		136,8									
cm6	Liros DSL 70	68,4	2		136,8									
cmu1	Liros PPSLS 125	107,15	2			214,3								
cmu2	Liros PPSLS 125	107,15	2			214,3								
cmu3	Liros PPSLS 125	107,15	2			214,3								
cmu4	Liros PPSLS 125	107,15	2			214,3								
cs1	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
cs2	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
cs3	Liros PPSLS 125	107,15	2	214,3										
d1	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d2	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d3	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d4	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d5	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d6	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d7	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d8	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d9	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d10	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d11	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
d12	Liros DCR0	43,2	2				86,4							
dm1	Liros DSL 70	68,4	2			136,8								
dm2	Liros DSL 70	68,4	2			136,8								
dm3	Liros DSL 70	68,4	2			136,8								
dm4	Liros DSL 70	68,4	2			136,8								
z1	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z2	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z3	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z4	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z5	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z6	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z7	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z8	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z9	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z10	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z11	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
z12	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
zmu1	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
zmu2	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
zmu3	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
zmu4	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
zmu5	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
zmu6	Liros DSL 70	49,95	1										49,95	
zm1	Liros DSL 70	49,95	1					49,95		49,95				
zm2	Liros DSL 70	49,95	1						49,95					
zm3	Liros DSL 70	49,95	1							49,95				
zsu1	Liros DSL 70	49,95	1					49,95						
zs1	Liros DFLP200/32	200	1					200						
Fbreak Level				2976	3392	3478		200	100	150	300			
Wmax Level				213	242	248								
max weight		135	132,4	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK			
		(kg)	(daN)					>75 daN	>75 daN	>75 daN	>75 daN			
>1400 daN				OK	OK	OK								