

ZOOM XA		Maurach 01.04.2024		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 DC60	43,2	2				86,4							
a2	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a3	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a4	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a5	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a6	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a7	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a8	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a9	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a10	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a11	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a12	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a13	Liros DC60	43,2	2				86,4							
a14	Liros DC60	43,2	2				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 PPSLS 125	107,15	2		214,3									
am6	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
as1	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
as2	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
as3	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
b1	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b2	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b3	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b4	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b5	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b6	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b7	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b8	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b9	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b10	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b11	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b12	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b13	Liros DC60	43,2	2				86,4							
b14	Liros DC60	43,2	2				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 PPSLS 125	107,15	2		214,3									
bm6	Liros PPSLS 125	107,15	2		214,3									
bs1	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
bs2	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
bs3	Liros PPSLS 180	194,4	2	388,8										
c1	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c2	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c3	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c4	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c5	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c6	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c7	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c8	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c9	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c10	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c11	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c12	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c13	Liros DC60	43,2	2				86,4							
c14	Liros DC60	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 PPSLS 125	107,15	2		214,3									
cm6	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 180	194,4	2	388,8										
d1	Liros DC60	43,2	2				86,4							
d2	Liros DC60	43,2	2				86,4							
d3	Liros DC60	43,2	2				86,4							
d4	Liros DC60	43,2	2				86,4							
d5	Liros DC60	43,2	2				86,4							
d6	Liros DC60	43,2	2				86,4							
d7	Liros DC60	43,2	2				86,4							
d8	Liros DC60	43,2	2				86,4							
d9	Liros DC60	43,2	2				86,4							
d10	Liros DC60	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	68,4	1									68,4		
z2	Liros DSL 70	68,4	1									68,4		
z3	Liros DSL 70	68,4	1									68,4		
z4	Liros DSL 70	68,4	1									68,4		
z5	Liros DSL 70	68,4	1									68,4		
z6	Liros DSL 70	68,4	1									68,4		
z7	Liros DSL 70	68,4	1									68,4		
z8	Liros DSL 70	68,4	1									68,4		
zmu1	Liros DSL 70	68,4	1								68,4			
zmu2	Liros DSL 70	68,4	1								68,4			
zmu3	Liros DSL 70	68,4	1								68,4			
zmu4	Liros DSL 70	68,4	1								68,4			
zm1	Liros DSL 70	68,4	1						68,4					
zm2	Liros DSL 70	68,4	1						68,4					
zs1	Liros DFLP200/32	200	1					200						
Fbreak Level				3499	4405	4493		200	137	274	547			
Wmax Level				250	315	321								
max weighth		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								