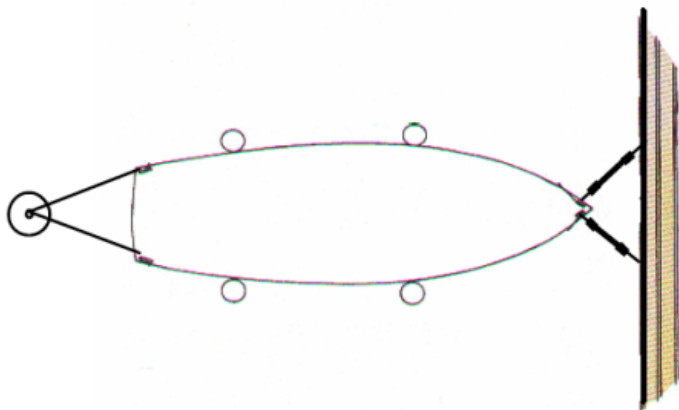


Förtöjning boj (ver 140419)



1. Ta reda på vad ditt försäkringsbolag¹ har för krav när det gäller godkänd förtöjning.
2. Förtöjningen ska vara dimensionerad för storm.
3. Förtöj båten enligt figur ovan. Notera de dubbla aktertamparna.
4. Förtampar skall vara försedda med schackel, kauser och godkända gummidämpare/fjädrar. Fjädrar säkras med kätting som schacklas före och efter i kauser/ring.
5. Aktertampar skall vara dubbla och sättas fast i bojen med metallhake. Kaus och metallhake av Merxhaketyyp rekommenderas allmänt, men för båtar större än 6m eller 1 ton är det ett krav.
6. Utförande och dimensioner skall följa bransch standard/tillverkares rekommendation och inte vara för klena.
7. Fendertar skall vara tillräckligt stora, med minst 2 på varje sida.
8. Låsning med kätting görs till förtöjningsring.
9. Inköp av utrustning görs av respektive medlem. Styrelsen kan hjälpa till med tips om utrustning och var den kan köpas.
10. Ansvar för kontroll av boj, kätting, bojsten och dess undre förtöjning och huvudplacering har klubben, som kontrollerar och åtgärdar bojarna varje vår.
11. Finjustering av bojplacering och kättinglängd ansvarar båtägaren själv för. Vid behov av hjälp bör i första hand båtgranne tillfrågas, alternativt kan hamnfogde assistera.
12. Bojplacering är normalt i rader. Om större avvikelser erfordras, kontakta hamnfogde för diskussion.
13. Kättinglängden justeras genom att bojen ev. lyfts upp över ytan och justeras med befintligt schackel. Notera att kättingen normalt skall vara avpassad till djupet, så större justeringar skall normalt ej behövas.
14. Special: Det är tillåtet att sätta fast aktertamparna under bojen, med separat tamp.

¹ Exempel från försäkringsbolaget IF:

<http://www.if.se/web/se/SiteCollectionDocuments/Private/B%c3%a5t/Batsakerhetshandbok.pdf>

Rekommendation för båtar vid flytbrygga (upp till 1,0 ton)

Bottentyngd:

- | | |
|---|--------|
| - 1 st bottentyngd ² P-ring 70 kg (560 kg på land) | 2000kr |
| - 1 st boj | 550 kr |
| - 1 st kätting ca 5 m D10 | 600kr |
| - 2 st schackel | 150 kr |

Bakre förankring:

- | | |
|-------------------------------------|--------|
| - 1 st Merxhake | 250 kr |
| - 1 st schackel | 150 kr |
| - 1 st förtöjningslina med kaus 10m | 130 kr |

Främsre förankring:

- | | |
|---|--------|
| - 2 st Förtöjningslina med schackel (blå 16 mm) | 250 kr |
| - 2 st Gummidämpare | 200 kr |
| - 2 st Schackel | 180 kr |

² OBS!!! I dagsläget har klubben ett antal halva oljefat som är cementfyllda. Dessa väger endast hälften av rekommenderad vikt. De får därför användas på egen risk.

Från försäkringsbolaget IF

Tabell 1

Förtöjningslinor Lindiameter – utsatt/skyddat läge

Båten	Långfibrig polyester/polyamid		Armerad kortfibrig polyester	
	Utsatt	Skyddat	Utsatt	Skyddat
Vikt kg				
200	12 mm	10 mm	14 mm	12 mm
500	14 mm	12 mm	16 mm	14 mm
1 000	16 mm	14 mm	18 mm	16 mm
2 000	18 mm	14 mm	20 mm	16 mm
3 000	20 mm	16 mm	22 mm	18 mm
4 000	22 mm	18 mm	24 mm	20 mm
6 000	22 mm	20 mm	24 mm	22 mm
8 000	24 mm	22 mm	26 mm	24 mm

Tabell 4

Bojfortöjning – utsatt/skyddat läge

Båten	Bojtyngd		Öglebult Bojtyngd Diameter	Kätting	
	Utsatt Vikt i vatten	Skyddat Vikt i vatten		Utsatt Diameter	Skyddat Diameter
200 kg	200 kg	150 kg	25 mm	8 mm	8 mm
500 kg	200 kg	150 kg	25 mm	8 mm	8 mm
1 000 kg	300 kg	200 kg	25 mm	11 mm	11 mm
2 000 kg	300 kg	200 kg	25 mm	11 mm	11 mm
3 000 kg	450 kg	300 kg	25 mm	13 mm	11 mm
4 000 kg	600 kg	400 kg	30 mm	16 mm	13 mm
6 000 kg	900 kg	600 kg	30 mm	16 mm	13 mm
8 000 kg	1 200 kg	800 kg	30 mm	19 mm	16 mm

Tabell 5

Bojtyngd

Bojtyngdens mått i cm "lädmått"	Betongsten		Natursten	
	Vikt i vatten	Vikt i luft	Vikt i vatten	Vikt i luft
75x75x30	200	370	290	450
80x80x40	300	560	430	690
90x90x40	380	710	550	870
90x90x50	480	890	680	1100
100x100x50	590	1 100	580	1350