

UPFFRONT.COM



UPFFRONT.COM SMARTSAILING GUIDE

CODE ZERO UND
ASYMETRISCHE VORSEGEL
FURLER – GRÖSSEN GUIDE

 **upffront.com**
performance hardware & rigging



CODE ZERO UND ASYMETRISCHE FURLER – GRÖSSEN GUIDE

Die beste Methode zur Bestimmung eines Code Zero oder asymmetrischen Furlers ist die Safe Working Load (SWL), leider geben die Hersteller widersprüchliche Ratschläge zu SWL und Bootslänge. Bei Upffront verwenden wir die untenstehende Tabelle, um eine erste Einschätzung zu machen, und arbeiten dann eine Reihe von Fragen durch, um die verfügbaren Produktoptionen perfekt abzustimmen.

Die Tabelle:

- Diese Tabelle ist nur ein Näherungswert, der auf Durchschnittswerten der Herstellerempfehlungen beruht.
- Die Tabelle basiert auf der Größe eines Code-Null-Furlers für ein durchschnittliches Einrumpfboot mit Verdrängung.
- Die Hersteller haben verschiedene SWL-Stufen in ihren Sortimenten, z.B. springen viele von 1500 - 2500kg
- Wenn Sie ein 38-Fuß-Boot haben, sollten Sie eine 2500-kg- statt einer 1500-kg-SWL-Einheit wählen.
- Oder Sie wählen ein 2000kg SWL-Furler eines anderen Herstellers

Fine tuning der Produktoptionen:

- **Mehrrumpfer** – Die Lasten sind höher, wählen Sie eine Größe größer aus.
- **Verdrängung** – Für besonders schwere Verdrängerboote sollten Sie eine Größe größer wählen.
- **Geometrie des Riggs** – Kontrollieren Sie die vom Hersteller empfohlenen maximalen Segelflächen.
- **Existierende Torsionskabel** – Es ist wichtig zu prüfen, ob die Kabelkauschen mit der Breite/Tiefe der Rollreffbacken und der Stiftgröße kompatibel sind.
- **Code 0 Furler** – Achten Sie auf einen großen Trommeldurchmesser, um die Kraft zum Starten des Rollens zu maximieren.
- **Top down Furler** – Theoretisch können Sie eine Größe nach unten gehen, ABER das hängt von der Kompatibilität mit dem richtigen Durchmesser des Torsionskabels ab (das immer größer ist als ein Code Zero-Kabel)
- **Stagegel Furler** – Faustregel: gleiche Größe wie Code 0

Bootsgröße (ft)	Min. SWL (kg)
18	500
25	750
28	1000
35	1500
38	2000
41	2500
45	3000
49	4000
56	5000
60	6000
70	8000
80	10000
90	12000

Die Bemessung von Code Zero und asymmetrischen Furlern ist keine exakte Wissenschaft. Verwenden Sie die obige Tabelle, um einen guten Ausgangspunkt für eine sinnvolle SWL für Ihr Gerät zu erhalten. Danach müssen Sie die verschiedenen Faktoren abwägen, die für Ihr Boot, Ihre Anwendung und Ihren Segelstil spezifisch sind, um ein geeignetes Produkt zu finden. Wenn Sie Hilfe bei der Auswahl des richtigen Rollreffs benötigen, kontaktieren Sie uns bitte unter support@upffront.com