

Festmacherleinen

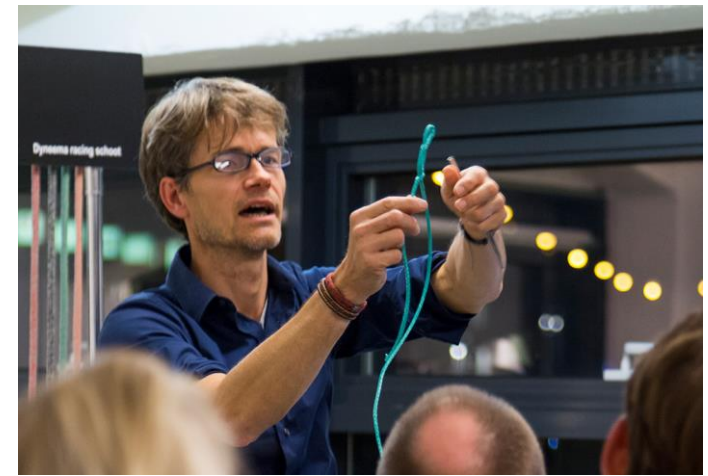


Sören Zopf

- Spezialist für Tauwerk, Spleißen und Rigg/Deck
- Büro + Geschäft in Kiel, Termin machen
- Order nach 1-2 Tagen versandklar
- Großes Lager in Amsterdam, immer lieferfähig
- Unterstützung beim Spleißen durch Bücher, Workshops, App/Youtube/Online



Jeroen Baggerman



Jan-Willem Polman

- **Festmacher – Vorstellung der unterschiedlichen Typen**
- **Materialkunde für Festmacher**
- **Wie dimensioniere ich Festmacher richtig?**
- **Festmachen im Hafen
Tipps & Tricks**

- **Mit** Stretch, um Spitzenbelastungen aufzufangen
- Stark, flexibel und abriebfest
- Einfach zu spleißen
- Materialien: Polypropylen **nur bedingt**
Polyamide **Ja**
Polyester **Ja**



3-Strangs PPM



P-Classic



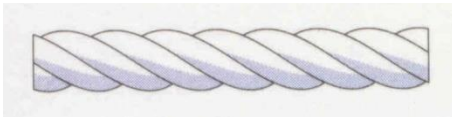
8-Strangs PES



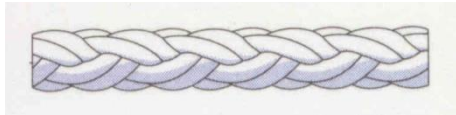
Dockline



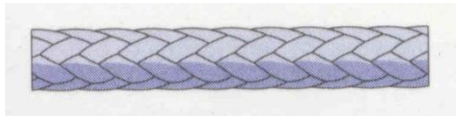
Eco-Dock



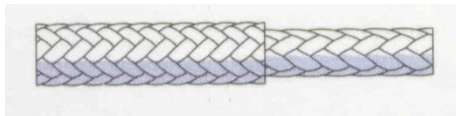
Geschlagenes Seil
(3-schäftiges Seil)



**Quadratgeflochtenes
Tauwerk**
(Acht-schäftig geflochten oder
Quadratgeflecht)



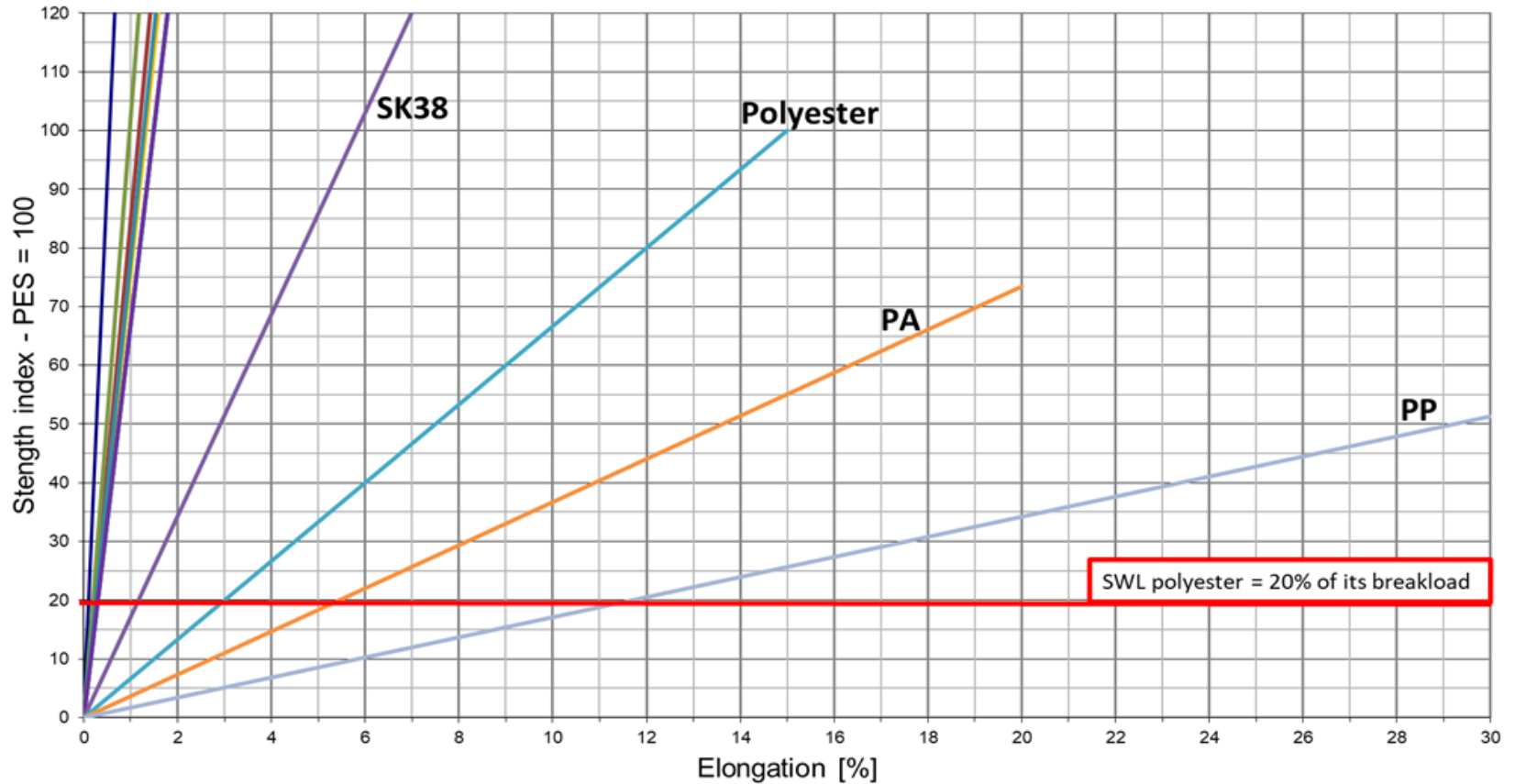
**Einfach geflochtenes
Tauwerk oder Hohlgeflecht**
(Single braid)



**Doppelgeflochtenes
Tauwerk bzw. Kern-Mantel-
Geflecht**
(Double braid)



Fibre	PBO	Aramid	SK99	Vectran	SK78	Stirotex	DM20	Technora	SK38	Polyester	PA	PP
Elongation at break	2.5%	3%	3.2%	3.3%	3.5%	3.5%	3.6%	4%	7.5%	15%	20%	30%
Strength index (PES=100)	450	255	328	250	273	234	242	269	129	100	73	51



- **\emptyset [mm] = Länge [m] + 2**
gilt bis ca. 17m Bootslänge
- Tabelle auf der Homepage Premiumropes.de/Tauwerk-beratung
- Ausreichend stark, aber nicht zu dick, da sonst die konstruktions- und materialbedingte Elastizität nicht genutzt werden kann.

- Zwei Festmacher doppelte Schiffslänge
- Zwei Festmacher anderthalbfache Schiffslänge
- Zwei kurze Festmacherleinen
- Eine lange Universalleine ca. 40m Länge
(Schlepptrosse, Landleine, Verlängerung Ankerleine)

Und im Sturm?

- **Alle Leinen doppelt legen!**
 - **An Bord unterschiedliche Fixpunkte nutzen**
 - **Verschiedene Klampen nutzen an Land**
 - **Leinen möglichst lang ausbringen**
-
- Zwei Festmacher doppelte Schiffslänge
 - Zwei Festmacher anderthalbfache Schiffslänge
 - Zwei kurze Festmacherleinen
 - Eine lange Universalleine ca. 40m Länge
(Schlepptrasse, Landleine, Verlängerung Ankerleine)

Leinen für Heimatliegeplatz auf Maß spleißen

Strecktaue vom Dalben zum Steg

Kurze Leine für die Manöver ohne Ruckdämpfer

Achtere Festmacher am Dalben umlenken und zum Steg zurückführen

**Sechs Leinen für kurze Boxen nutzen
Vorleinen, lange Springs, gekreuzte Achterleinen**

Ruckdämpfer nutzen

- Anzahl der Wicklungen anpassen

Scheuerschutz auf Leinen

Langes Ende an Land, wenn niemand an Bord

Langes Ende an Deck, wenn Crew an Bord.

Wenn Ihr noch Fragen habt oder Informationen benötigt, sprecht mich gerne an:

Premiumropes in Kiel, Sören Zopf

Büro in der Kieler Innenstadt im FLEET7

Anfragen & Beratung am Telefon 0431 5568 1978

Bilder & Nachrichten per WhatsApp 0176 7632 1104

Unterstützung per E-Mail

