

# Richtig festmachen

Bitte beachten Sie folgende Punkte beim Festmachen Ihres Bootes im Hafen, um Schäden an den Booten und am Steg zu vermeiden.

## **1. Ausreichend starke Festmacher**

Informieren Sie sich vor dem Kauf von Festmachern beim Hersteller oder Bootsaurüster, wie stark diese für Ihr Boot sein müssen. Einen groben Anhaltspunkt liefert folgende Tabelle:

Bootslänge	Durchmesser der Festmacher
< 6,0 m	8 mm
< 8,0 m	10 mm
< 10,0 m	12 mm
< 12,0 m	14 mm

Beschädigte Festmacher besitzen eine deutlich verringerte Bruchlast und sind unverzüglich auszutauschen!

## **2. Ruckdämpfer**

Die Verwendung von Ruckdämpfern schont Ihre Festmacher und die Klampen am Boot, da sie sich bei Sturm oder Wellengang dehnen und ruckartige Belastungen verringern.



## **3. Richtiges Belegen der Klampe**

Belegen Sie die Klampen am Boot mit einem Kopfschlag, da sich dieser auch bei unter Spannung geratenen Festmachern (z.B. bei Hochwasser) lösen lässt.



Verwenden Sie an den Klampen keine Knoten oder gespleißten Augen. Diese lassen sich unter Spannung nicht lösen und müssen im schlimmsten Fall abgeschnitten werden.

#### **4. Richtige Knoten**

Damit sich Ihr Boot bei Sturm, starken Wellengang oder Hochwasser nicht vom Steg losreißt und in der Folge Schäden verursacht, ist die Wahl des richtigen Knotens unabdingbar.

Verwenden Sie am Steg und an den Pfosten einen Seemannsknoten, der sich nicht von alleine lösen kann, z.B. Palstek.



Alternativ können Sie einen Festmacher mit Augspleiß verwenden.



Sichern Sie den Festmacher am Pfosten in jedem Fall gegen Abrutschen.

Ein abgerutschter Knoten kann das Boot bei steigendem Wasserpegel nach unten ziehen und Schäden an den Klampen verursachen.

#### **5. Scheuerstellen vermeiden**

Stellen Sie sicher, dass Ihre Festmacher nicht scheuern. Wichtig ist vor allem, dass die Leinen geradlinig zur Klampe laufen und nicht umgelenkt werden.

Sollten sich Schwachstellen nicht vermeiden lassen, dann schützen Sie Ihre Festmacher mit geeigneten Schutzschläuchen.

#### **6. Länge der Festmacher richtig einstellen**

Stellen Sie die Länge der Festmacher so ein, dass Ihr Boot nicht zu locker im Liegeplatz hängt. Zu lange Leinen können zur Folge haben, dass das Boot bei Sturm oder starkem Wellengang mit dem Nachbarboot oder dem Steg kollidiert und dabei Schäden verursacht.

Kontrollieren Sie Ihre Festmacher regelmäßig, insbesondere bei steigenden und fallenden Wasserpegeln!