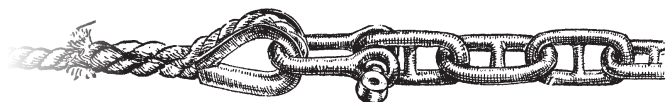


AUSRÜSTUNGSEMPFEHLUNG

Anker, Ketten und Leinen

recommendation for anchors, chains and ropes

Schiffsausrüster
TOPLICHT
Tel.: +49 (0)40 - 88 90 100
www.toplicht.de



Schiffs-Verdrängung	Anker-Gewicht in kg		Ankerkette Dimension		Schlepp- und Ankerleinen	Festmacher
	1.Anker	2.Anker	Länge m	Ø mm	Ø mm	Ø mm
bis 0,15	2,5	---	für kleine Boote gilt: Schleppleine = Ankerleine		12	10
bei 0,5	5,0	---			12	12
bei 0,6	5,5	---			14	12
bei 1,0	7,5	---			14	14
bei 1,5	8,7	Kettenvorläufer Länge 3 m, Ø 6 mm			14	14
bei 2,0	10,5	9,0	22,5	6	16	14
bei 3,0	12,0	10,0	24,0	6	18	16
bei 5,0	13,5	11,0	26,0	7	18	16
bei 8,0	17,0	15,0	29,0	8	20	18
bei 12,0	21,0	18,0	32,5	8	22	18
bei 17,0	25,0	21,0	36,0	9	22	20
bei 23,0	29,0	25,0	40,0	10	22	20
bei 29,0	34,5	29,0	43,0	10	24	22
bei 36,0	40,0	34,0	47,0	11	24	22
bei 44,0	46,5	40,0	52,5	13	24	22
bei 52,0	53,0	45,0	57,0	13	24	24
bei 57,0	62,0	53,0	62,0	13	26	24
bei 72,0	73,5	62,0	68,0	14	26	24
bei 100	95,0	81,0	78,0	16	26	26

In Anlehnung an die Vorschriften des Germanischen Lloyds für Segelschiffe und Motorsegler mit einer Verdrängung bis zu 100 Tonnen wird von uns eine Ausrüstung mit Ankern, Ketten, Schlepp- und Ankerleinen sowie Festmachern nach nebenstehender Tabelle empfohlen:

Anker

Die Gewichtsangaben der Anker, in der Tabelle, beziehen sich auf „Anker hoher Haltekraft“ (HHP = high holding power). Als Anker hoher Haltekraft gelten beispielsweise: KLIPP-Anker, D'HONE-Anker, BRIC-Anker, FAST-Anker, KACZIREK- und Bügelanker, C.Q.R-Pflugscharanker, WING-Anker, M-Anker.



Beachten Sie die Kennzeichnung in unserem Katalog!

Ein Stockanker oder Gewichtsanker sollte um das 1,33-fache schwerer sein als die angegebenen Gewichte.

Ankerleinen und Kettenvorläufer

Ankerleinen sollten die 1,5-fache Länge der angegebenen Ankerkette aufweisen. Schiffe mit einer Wasserlinienlänge kleiner als 15 Meter können auch beide Anker an Leinen mit Kettenvorläufern fahren. Bis zu einer Verdrängung von 1,5 Tonnen sollte der Kettenvorläufer 3 Meter lang sein. Für schwerere Schiffe gilt: Empfohlene Kettenstärke bis 8 mm, Länge des Kettenvorläufers 6 m.

Ketten

Die Kettenstärken beziehen sich auf die Nenndicke unserer feuerverzinkten Ankerkette nach DIN 766.

Festmacher, Anker- und Schleppleinen

Die Durchmesser für Festmacher sowie Anker- und Schleppleinen beziehen sich auf unser Perlon-Tauwerk nach DIN 83 330 und können auch für die Polyester-Leine angenommen werden. Es ist bei der Ausrüstung zu berücksichtigen, dass die Bruchfestigkeiten von unserem PP-Festmacher, dem PP-Tauwerk SPLIT und dem ROBLINE-SPUNFLEX-Tauwerk 28 - 35 % geringer sind.

Ausrüstung – Grundsätzlich ...

... sollten alle Schiffe mindestens folgendermaßen ausgerüstet sein:

- **2 Festmacher** mit einfacher Schiffslänge.
- **2 Festmacher** mit 1,5-facher Schiffslänge. Bei größeren Schiffen sind noch 2 weitere Leinen von dieser Länge empfehlenswert.
- **2 Verhol- und Festmacherleinen** von 2-facher Schiffslänge.
- **1 Ankerleine.**
- **1-2 Schleppleinen** von 5-facher Wasserlinienlänge. Bei Schiffen über 8 Tonnen Verdrängung reicht die 4,75-fache und bei mehr als 29 Tonnen die 4,5-fache Wasserlinienlänge aus.

Zu beachten:

Festmacher, Verhol- und Schleppleinen aus Perlon und Polyester gehen unter, Leinen aus Polypropylen (PP) sind schwimmfähig.

