

FRAGEBOGEN ZUR PROPELLERBERECHNUNG

Bitte dieses Formular so ausführlich wie möglich ausfüllen ! Wir fertigen Propeller ab einem Durchmesser von 500mm! Für Verstellpropeller, kompl. Wellenanlagen oder Propellerdüsen bitte gesonderten/zusätzlichen Fragebogen anfordern.

Firma:	_____	Schiffsname:	_____
Name:	_____	Schiffsart:	_____
Tel.-Durchwahl:	_____	Bauwerft:	_____
Fax:	_____	Neubau - Nr.:	_____
Anschrift:	_____		
	(Straße)	(PLZ)	(Ort) (Land)

Schiffsdaten

Länge über alles: _____ [m]
 Länge i.d. Wasserlinie: _____ [m]
 Breite i.d. Wasserlinie: _____ [m]
 Tiefgang vorn: _____ [m]
 Tiefgang hinten: _____ [m]
 Verdrängung: _____ [m³/t]

Motordaten

Fabrikat: _____
 Type: _____
 Zylinderzahl: _____
 Arbeitstakt: _____
 Nennleistung: _____ [kw]
 Drehzahl: _____ [rpm]

Getriebedaten

Angebot für Getriebefabrikat ZF durch
 Piening gewünscht: Ja: Nein:
 Fabrikat/Type (vorh.): _____
 Untersetzung: _____
 Getriebe schaltbar: Ja: Nein:
 Wellen mit Versatz: Ja: Nein:
 PTO: Ja: Nein:
 Leistung PTO: _____ [kw]
 Drehzahl PTO: _____ [rpm]

Schiffstyp: Verdränger Halbgleiter Gleiter
 Bauart des Schiffes: Stahl Aluminium Holz GFK
 Fahrwasserbereich: See Küste Fluß Kanal

Welche Konstruktion hat das Heck: U-Spanten V-Spanten
 hochgezogenes Heck Tunnel

Welche Geschwindigkeit wird nach Modellversuchen bzw. Berechnungen od. Erfahrungen erwartet: _____
 (Falls verfügbar: Senden Sie uns bitte Linienplan, Generalplan und Versuchsberichte)

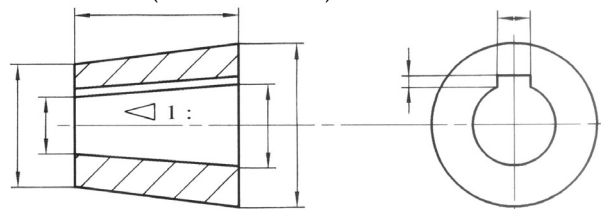
Propellerdaten

Propellertyp:	Anz. Prop./Schiff:	Flügelzahl:	Laufruhe ist:	Auslegung für:	Material:
<input type="checkbox"/> Druck	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> nicht wichtig	<input type="checkbox"/> Freifahrt	<input type="checkbox"/> G-CuZn35Al1+5%Ni
<input type="checkbox"/> Zug	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> wichtig	<input type="checkbox"/> Schleppen	<input type="checkbox"/> G-CuAl10Ni
<input type="checkbox"/> Sonder	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> sehr wichtig	<input type="checkbox"/> Pfahlzug	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> Querstrahl	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 6		<input type="checkbox"/> Kompromiss	_____
<input type="checkbox"/> Festdüsen		<input type="checkbox"/> 7			_____
<input type="checkbox"/> Drehdüsen-Propeller					

Drehrichtung von hinten in Fahrtrichtung gesehen: Rechts Links nach außen nach innen schlagend

Größter zulässiger Propellerdurchmesser: _____ [mm] Flächenverhältnis: _____
 Entfernung Mitte Propeller bis Wasserlinie: _____ [mm] Klassifikationsgesellschaft: _____
 Mittlere Steigung: _____ [mm] Eisklasse: _____

Nabendaten (falls vorhanden)



Befestigungsart:

- Hydraulisch
 Paßfederverbindung