



# derflusswanderer



## Standart-Mast V1 und V2

passend für alle Segel unserer Kollektion.  
Passend als Ersatzteil für alle gebräuchlichen  
Segelmasten von historischen und derzeit aktuellen  
Faltbooten. Geeignet für Laser und Liekring geführte  
Segel

### Die Vorzüge auf einen Blick:

- eigener Mastfuß passend zu allen Kajak oder Kanadier-Typen
- Multifunktionaler Mastfuß für Unter-Deck-Spezifikationen!
- **SCHWIMMFÄHIGER MAST!**
- Antistatische Steckhülsen!
- Feinsand - Tolerante Verbinder. Blockierschutz.
- Seewassergeschützte Steckhülsen
- Wantensystem auf alle Kajaks und Kanadier anbaubar!
- Kieker und Baumschootsysteme frei wählbar
- Selbsttrage-option (statik) der Mastanlage möglich!
- Statische Füllung.
- effizientere Windkraftnutzung bis Stärke 2bft.

**Modell V1:** Mast passend zu allen Segelschnitten für 2er-Kajkas und Kanadier. Passend zu unserem Laser-Segel V1 für 2er-Faltboote üblicher Marken.

### Maß:

Länge über alles	Ca: 4200mm
Durchmesser	32mm
Segementlänge über alles	1240mm
Fußsegment	110mm bitte bei Bestellung Unterdeckhöhe ausmessen
Topsegment	640mm minimum

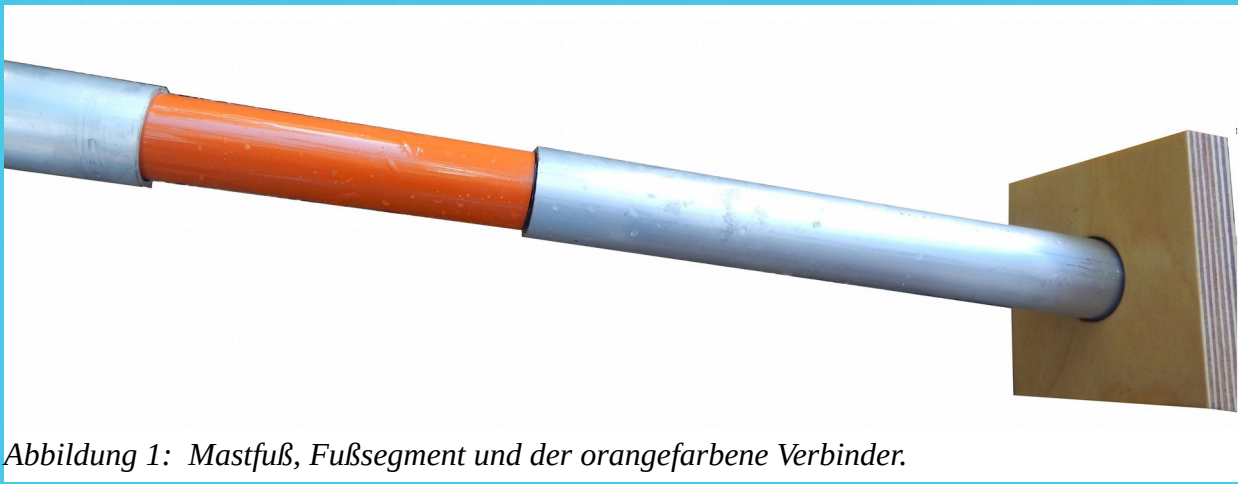


Abbildung 1: Mastfuß, Fußsegment und der orangefarbene Verbinder.

**Modell V2: Mast passend zu unserem Laser-Segel V2 für 2er-Faltboote der Marke Klepper AE 520, 545, 20 nur in selbsttragender Ausführung!**

**Maß:**

Länge über alles	Ca: 6000mm
Durchmesser	32mm
Segmentlänge über alles	1240mm
Fußsegment	110mm bitte bei Bestellung Unterdeck-höhe ausmessen
Topsegment	Frei anpassbar, sollte andere Baumhöhe gewünscht sein

**Packungsinhalt Mast V1 oder V2:**

- 1 x Mastboden aus schichtverleimten, Wasserfestem Holz. Mittige Bohrung. Ränder für Anbringungsoptionen am eigenen Schiffsboden oder Verwendung für Klampen, Kieker u.v.m
- 1 x Fußsegment. Kann mit Mastfuß auch dauerhaft verbunden werden.
- 3-5 x Mittelsegmente maximal 1,24cm länge über alles.
- 1 x Topsegment in variabler Höhe je nach Segelhöhe und / oder Baumhöhe. Offenes, geschäumter Kopf zur weiteren Anbringung von Verklicker, Toplicht u.v.m

**Produktvorstellung:**

Die Mast und Segeleinheiten V1 und V2 sind nach vierjähriger Test und Entwicklungsphase in Zusammenarbeit mit Hood-Segel International entstanden. Uns lag von Anfang an daran, das Kajaksegeln technisch inhaltlich weiter zu entwickeln und zu neuer technischer Blüte zu führen. Die verwendeten Werkstoffe sind modern und nachhaltig. Die technischen Ausführungen minimalistisch mit Sollbrüchen um Skipper und Boot zu schützen. Die statischen Herausforderungen des zeitweiligen Anbringens eines Segel-Hebels an faltbooten oder Pe-Kajaks waren

Hauptaugenmerk jeder Überlegung. Sie stellen auf dem Nischenmarkt des Kajkasegelns derzeit einen einmaligen Entwicklungsvorgang dar.

### **Verwendung:**

Die Masten werden zunächst unspezifiziert – also ohne Aufnahme für Wanten und Baum - angeboten! Der Skipper entscheidet selbst über die Baumhöhe und im Falle unserer V-Segel-Serie über die endgültige „Masthöhe über alles“ In den Zubehör-Vorschlägen (s.u.) sind sowohl Baumaugen, als auch Anschläge für Wanten vorgestellt, die selbst angebracht, oder im Falle des Erwebes eines fertigen konvektionierten Sets (V1 oder V2) bereits in fixer Höhe angebaut sind.

Bei der firmenseitig vorgenommenen Spezifikation wird unterscheiden, ob ein nicht einholbares (aber Reffbares) Laser-Segel angebracht werden soll, oder ein traditionelles Segel mit Steilgaffel und / oder Liekringführung. Dies wäre bei Fernbestellung in jedem Falle anzugeben.

### **Technische Neuheit:**

Über die Stabilisierungsoption kann der einmalige Mastfuß ganz nach Bedienwunsch des Skippers oder Vorschooters ausgestaltet werden! Kieker oder Baumschoot, Baumniederholer oder das Seil für Cunningham-Ösen können an der bootseigenen Mastaufnahme vorbei (!) in statisch sinnvoller Weise am masteigenen Fuß oder am Mast selbst installiert werden. Die neuartige Segmentteilung des Mastes ermöglicht die fixe Anbringung schiffselektrischer Anlagen, Funkgeräte, (Beleuchtungs-) Schalter und Seilaufnahmen, die bisher nicht in dieser Art an einem Kajak-Mast anbringbar waren! Die neuartige Mastteilung sorgt zudem für mehr Überlastungsdehnung und somit für eine höhere Sicherheit der Crew! Der Mastfuß kann auch für die Aufnahme der Wantenspannung übere Umlenkung verwendet werden. Damit können betagte Faltboote oder dünnwandige Kunststoffkajaks vor den Hebelwirkungen eines Masts weitgehend verschont werden. Gerade bei „Kleinstfahrzeugen unter 6m ohne eigenen Antrieb“ ist keine Segelanlage vorgesehen. Grundsätzlich erlischt jede Herstellerhaftung bei Anbringung eine zeitweiligen Segelanlage, die nicht vom Hersteller selbst verifiziert wurde.

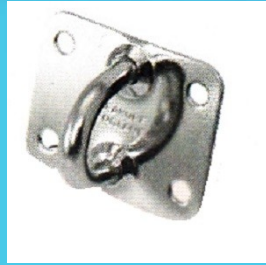
**Der Skipper trägt immer das Risiko der Zerstörung des eigenen Bootes durch die Anwendung eines Mastes / Wanten / Trägereinheiten / Schwerter und dessen Hebel- und Druckwirkung auf den Schiffsboden und die Gesamtkonstruktion!**

Der neuartige, schwimmfähige Mast kann schnell geborgen werden. Es besteht keine Sorge mehr, dass der Mast in Segmente zerlegt im See versinkt. Unter Segel begrabene Crewmitglieder sind im Falle einer Kenterung schneller zu retten. Die statisch wichtige Füllung erhöht das Biegeverhalten und lässt bei Überlast den Mast später knicken, als bei derzeit üblichen Konstruktionen. Damit ist ein weiteres Sicherheitsplus für die Crew entwickelt worden.

**Preise:**

Die aktuellen Preise sind in der jeweils gültige Fassung der Preisliste zu ersehen. Je nach Angebot und Verfügbarkeit können Anbauteile in Material, Ausführung und Befestigungsart abweichend von der hier ursprünglich dargestellten Ausführung aufweisen.

		<p>Lümmelbeschlag</p>
		<p>Öse</p>
		<p>Fockbeschlag, Topwirbel für Rollfock</p>
		<p>Mastlenkrolle</p>



Mastplatte zum  
Anschäkeln  
horizontal



Mastplatte zum  
Anschäkeln  
vertikal



Baumbeschlag



Baumgabel



Schwenkbare  
Umlenkrolle



Umlenkrolle die  
mit Ösen zu  
befestigen sind



Leitösen für Taue  
bis 8mm



Verklicker



Flögel



Abbildung 2: Schwimmtest des Mastes.

Fragen zur technischen Konfiguration, Modellfeststellung des Bootes in das der Mast eingebaut werden soll, Vermessung im Vorfeld unverbindlich an: [derflusswanderer@posteo.de](mailto:derflusswanderer@posteo.de)

Angaben nach bestem Wissen, Irrtum und Fehler vorbehalten.  
Für Endkunden gelten die üblichen AGB. Für Gewerbetreibende und deren Erfüllungsgehilfen / Agenten unsere Kaufmanns AGB nach UCC. (betrifft auch Abmahn-Gewerbetreibende.) Es gilt die salvatorische Klausel für den Fall.