

# SWISS MONAS



**schnell - sportlich - sicher**

## Technik

... nur Qualität garantiert Erfolg:

Alle Bauteile sind im Vakuum Infusionsverfahren gefertigt. Dieses neue, umweltfreundliche Produktionsverfahren ermöglicht es die Boote noch stabiler und langlebiger, knapp über dem Minimalgewicht zu bauen.

### Die Bauweise der SWISS MONAS

- qualitativ, hochstehende säurebeständige Gelcoats und Laminierharze
- Sandwichbau – geschlossenerporiger Hartschaum zwischen dem Außen- und Innenlaminat (fast alle Bauteile)
- 2 Querschottwände und ein raffiniertes Spantsystem machen die MONAS extrem verwindungssteif
- massiv unterstütztes Deck im Mastbereich
- niedrige Reitbalkenkonstruktion (Traveller)
- Automatiktraveller (Harken)
- aufklappbarer Mittelkanal/Schotkanal im Cockpit (verdeckte Heiaugen)
- Ausreitsitze beidseitig
- Kiel und Ruder sind ab neuen Formen gefertigt, sehr saubere Profilierung und perfekte Achterkante
- Selden – Proctor Rigg mit Fockroller unter Deck
- Beschläge und Klemmen von hoher Qualität um höchste Belastbarkeit zu garantieren
- Wantenspanner mit Skalierung

### Die Bootswerft der SWISS MONAS

Helbling Bootbau GmbH – Stefan Helbling, CH-Wangen SZ

Die Bootswerft Helbling ist bekannt für seine hohe Schweizer Qualität durch den bisherigen Bau der offenen Kielboote Dyas und Trias. Die Ordnung im Cockpit ist das Markenzeichen.

### SWISS MONAS Test-Urteil nach den ersten Regatten

Nach den ersten Regattaereinsätzen der SWISS-MONAS GER 500 und GER 501 lobten die Segler die „**enorme Stabilität, die Verwindungssteifigkeit** und das damit erzielte, **schnellere Anspringen in Böen**“

## Die SWISS MONAS

... technische Daten, die überzeugen:

### Charakteristik der SWISS MONAS:

Die wichtigsten Merkmale der **SWISS MONAS** sind:

- **Unsinkbarkeit** (4 unabhängige Auftriebskammern und komplett in Sandwichbau)
- **Selbstaufrichtend** durch ca. 50% Ballastanteil
- Alle Bedien- und Trimmeinrichtungen sind **konsequent auf 1 Person zugeschnitten**
- Optimaler Trimm bei stärkerem Wind durch **ausklappbare Ausreitsitze**
- **Problemloses Trailern** (mit PKW der Mittelklasse)
- Kranen ist Minutensache / **schneller Auf- und Abbau**
- Alle Bauteile im **Vakuum Injektionsverfahren** gefertigt.

### Bootsmae

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| • <b>Länge über Alles:</b>      | <b>7,00 m</b>                   |
| • <b>Breite über Alles:</b>     | <b>1,91 m</b>                   |
| • <b>Tiefgang:</b>              | <b>1,10 m</b>                   |
| • <b>Gewicht segelfertig:</b>   | <b>640 kg</b>                   |
| • <b>Trailer Gesamtgewicht:</b> | <b>unter 1.000 kg</b>           |
| • <b>Ballastanteil:</b>         | <b>335 kg inkl. Bleiballast</b> |
| • <b>Bleiballast:</b>           | <b>270 kg</b>                   |

### Segelfläche

- |                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| • <b>Segelfläche am Wind:</b> | <b>23,2 qm</b> |
| • <b>Grosegel ca.:</b>       | <b>14,2 qm</b> |
| • <b>Lattenfock ca.:</b>      | <b>9,0 qm</b>  |
| • <b>Rollfock ca.:</b>        | <b>7,0 qm</b>  |

### Sonstiges

- |                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| • <b>Takelungsart:</b>          | <b>Slup</b>     |
| • <b>Yardstickzahl Einhand:</b> | <b>105</b>      |
| • <b>Klasse:</b>                | <b>national</b> |

## Die SWISS MONAS... mit überzeugenden Segeleigenschaften ...

Es gibt kein schöneres Vergnügen für einen richtigen Segler, als bei gutem Wind auf einem hervorragenden Segelboot zu sein, auf einer **SWISS MONAS**



**Sie brauchen keinen Vorschoter; Sie können Ihre Fehler selbst machen!**

(Weisheit vom KV-Vorsitzenden, Wulf -Raimer von Karstedt!)



**Ansprechpartner:**

**MONAS-Klassenvereinigung e.V.**

Christiane Thömmes, Am Moselufer 1, D-54340 Detzem

Tel.: +49 176 / 19620620,

[info@monas-klassenvereinigung.de](mailto:info@monas-klassenvereinigung.de)

**Bootswerft der SWISS MONAS:**

Helbling Bootsbau GmbH – Inhaber Stefan Helbling  
Kirchrainstrasse 3, CH-8855 Wangen SZ

Tel.: +41-55 212 3079

[www.boote-helbling.ch](http://www.boote-helbling.ch)

[info@boote-helbling.ch](mailto:info@boote-helbling.ch)

Besuchen Sie unsere Homepage:

**[www.monas-klassenvereinigung.de](http://www.monas-klassenvereinigung.de)**