

## Was Sie wissen sollten...

### **Deckel**

Ein Deckel ist empfehlenswert, wenn die Gefahr von Vandalismus besteht. Kinder werfen gerne Steine und Äste in die Mönche und Rowdies haben Spaß daran einige Bretter zu ziehen. Mit unserem Deckel lösen Sie das Problem. Die Deckel sind rechts mit 2 Edelstahlscharnieren angeschlagen und können um 270 Grad umgeklappt werden, damit sie beim Abfischen nicht stören. Ein Vorhängeschloss kann in die Ösen eingehängt werden und verhindert damit obige Probleme. Wir empfehlen Zahlenschlösser, da gibts keine Probleme mit vergessenen Schlüsseln ;-)

### **Stegaufgabe**

Wenn der Mönch nicht direkt am Damm steht, brauchen Sie wahrscheinlich eine Bohle etc. um trockenen Fußes den Mönch zu erreichen. Dazu ist die Stegaufgabe am Mönch angeschweißt. Sie versteift nicht nur den Mönch, sondern ist auch die perfekte Auflage für Ihre Bohle, die damit verschraubt werden kann. 2 Löcher für 10 mm Schrauben werden vorgebohrt.

### **Haltestange**

Junge Leute brauchen die wahrscheinlich nicht. Aber als ältere Person (so wie ich ) freut man sich, wenn man eine Stange zum Festhalten hat, wenn man sich über dem Teichmönch bückt. Die Stange wird linksseitig angebracht und kann in einer Hülse verschoben und hoch oder tief werkzeuglos festgestellt werden.

### **Einlaufgitter**

Wenn Fische im Teich sind, ist ein Gitter sehr sinnvoll. Wir fertigen es aus Edelstahl mit 6 mm Rundstäben aus Vollmaterial im Abstand von 20 mm. Die Höhe beträgt 20 cm. Sollten Sie andere Abmessungen wünschen, bitte melden. Die Gitter halten aber auch im Herbst Äste und Laub vom Mönch fern. Eventuell muss dann aber regelmäßig auf übermäßigen Laubanfall und Verstopfung kontrolliert werden.

### **3. Brettreihe**

Wenn Sie es perfekt machen wollen, dann ist eine 3. Brettreihe vielleicht was für Sie. Damit können Sie im Sommer das kalte Wasser und etwas Schlamm vom Boden abziehen und im Winter das kalte von oben. Aber Sie brauchen dann in jedem Fall auch ein Einlaufgitter und müssen es im Frühling und Herbst von oben nach unten wechseln. D.h. 1. Brettreihe ziehen und Gitter umstecken. Die Abdichtung mit Sägespäne oder Lehm erfolgt dann zwischen Brettreihe 2 und 3. Ohne 3. Brettreihe erfolgt die Abdichtung zwischen Brettreihe 1 und 2. Das Einlaufgitter ist dann immer das oberste Element auf der 1. Brettreihe. Anmerkung: wir verkaufen mindesten 90% mit nur 2 Brettreihen.

### **Auszugsösen**

Ein sehr nützliches Hilfsmittel. Nasse Bretter lassen sich immer schlecht aus dem Mönchen ziehen. Meistens wird mit einer spitzen Hacke zwischen die Bretter geschlagen um sie dann hochzukanten. Doch dabei werden die Bretter beschädigt. Mit der Öse und der dazu nötigen Auszugsstange können bequem von oben einfädeln und mit einem Ruck das Brett lösen. So halten die Bretter aus sibirischer Lärche (sehr dichtes und schweres Holz) viel länger.

### **Auszugsstange**

Wenn Sie Auszugsösen ordern, dann brauchen Sie auch die Auszugsstange – es sei denn Sie fertigen sich selber eine. Wegen der Transportkosten ist die Stange immer so lang wie der Mönch – doch das langt. Bei den untersten Brettern stehen sie sowieso mit Wathose im Teich. Die Stange ist aus Aluminium, hat aber einen eingeschraubten Edelstahlhaken damit sie lange hält.

### **Fundament**

Der Mönch muss stabil im Teich stehen und muss viele Kräfte aushalten. Nicht nur den Wasserdruck, sondern auch Eis im Winter. Daher sind die Mönche mit der 6 mm Bodenplatte vollständig WIG verschweißt. Idealerweise sollte das Fundament auf jeder Seite 50 cm überstehen. D.h. bei unseren 46 x 46 cm Mönche ca. 1,5 m x 1,5 m sein. Die Stärke würden wir mit 30 cm angeben. Abweichungen sind möglich. Wenn die Platte kleiner ist, sollte sie dicker sein. Die Bodenplatte der Mönche ist vorgebohrt und Bolzenanker zum Einschlagen werden mitgeliefert. Sie müssen den Mönch nur auf Ihr Fundament stellen und die Löcher bohren. Dann Bolzen einschlagen und zum Schluss mit einem 17 er Schlüssel (nicht mitgeliefert) festziehen. Es versteht sich von selbst, dass Ihr Beton wasserfest ausgeführt werden muss.

### **Eis**

Die Mönche sind aus 3 mm starkem, seewasserbeständigen Aluminium gefertigt. Das hält schon eine Menge aus. Bei Eisbildung halten die Bretter den Mönch zusätzlich auf und ein Zusammendrücken ist nicht möglich. Die Mönche haben außerdem auf der Vorderseite (oben) mindestens 1 Querstrebe. Bei höheren Mönchen kommt noch eine in der Mitte dazu. Die hohen Mönche (über 2,5 m) erhalten zusätzliche auf der Rückseite mindestens eine Verstärkung. Wir haben schon sehr viele Mönche gefertigt, aber es gab dazu noch nie eine Reklamation!

### **Lackierung**

Wir liefern die Mönche in Alu „natur“. D.h. so wie es bei uns angeliefert wird, schicken wir es nach der Fertigung weiter. Eine Oberflächenbearbeitung findet nicht statt. Aber Aluminium bildet immer von selbst eine Oxidschicht aus und ist so vor Korrosion geschützt. Nach kurzer Zeit im Freien wird Alu stumpf und nicht mehr so glänzend. Dieser Zustand bleibt über Jahrzehnte erhalten. Sollte das nicht gewünscht sein, kann die Oberfläche satiniert, gestrichen, eloxiert oder pulverbeschichtet werden. Während die letzten 2 Verfahren recht teurer sind, kann ein Anstrich gut selbst vorgenommen werden. Doch zuerst muss eine Grundierung erfolgen. Wenn Sie das wollen kontaktieren Sie uns – wie liefern auch die Farbe und Grundierung.

### **Haltbarkeit**

Wir verwenden nur beste Aluminiumqualitäten, wie sie auch im Bootsbau zum Einsatz kommen. Daher gehen wir von einer Haltbarkeit von vielen Jahrzehnten aus. Wir haben Erfahrung mit eingebauten Alubehältern, die voll Wasser stehen und seit über 20 Jahren im Einsatz sind. Sie sehen noch immer aus wie neu! Daher geben wir Ihnen eine 10 jährige Garantie auf alles aus Metall und unsere hochwertigen Schweißarbeiten. Lediglich für Bretter und Kunststoffstreifen gibt es die gesetzliche Garantie. Wie sind daher sicher, dass Sie jahrzehntelang Freude an Ihrem Mönch haben! Wir fertigen Produkte zum Vererben.

### **Transportkosten**

Ein Vorteil von Aluminium ist sein Gewicht. Im Vergleich zum Beton ist Alu gar nicht so viel leichter (1 m<sup>3</sup> Beton ca. 2700 kg, 1 m<sup>3</sup> Aluminium ca. 2.400 kg), aber bei Betonmönchen haben Sie sehr dicke Wände und die machen die Mönche so schwer. Da unsere Mönche nur 3 mm Wände haben, sind sie viel leichter was sich in dramatisch niedrigeren Transportkosten niederschlägt. Ferner habe sie dadurch eine größere Freifläche im Inneren und können mehr Wasser „schlucken“. Von der viel einfacheren Installation ganz zu schweigen. Ein 2 m Mönch kann ein kräftiger Mann bequem tragen (natürlich ohne Bretter).

### **Einbau**

Tragen Sie den Mönch alleine oder zu zweit an den Einbauort. Natürlich ohne Bretter, die können sie im Schubkarren separat fahren. Stellen Sie den Mönch auf das Fundament. Schieben sie ihn nun

rückwärts bis der Auslaufstutzen in Ihr Ablaufrohr passt. Wenn Sie ein KG-Rohr haben, achten sie auf die Gummidichtung und benutzen sie „Glitschi“ oder ein Spülmittel um ein Aufschieben zu erleichtern. Streichen Sie die Gummidichtung großzügig mit dem Gleitmittel ein – ebenso den Stutzen am Mönch. Schieben Sie nun den Mönch rückwärts auf das Rohr bis es wirklich vollständig eingeschoben ist. Wenn Sie ein altes Betonrohr haben müssen sie vielleicht den Rohrdurchmesser verkleinern. Nutzen Sie dazu KG-Reduzierungen und kleben sie diese mit Silikon oder wasserfestem Beton ein. Ihr Baumarkt berät sie bestimmt gerne.

Anschließend bohren Sie die 10 mm Löcher durch die Bodenplatte vom Mönch. Nun die Bolzenanker einschlagen – aber nicht vollständig. Die letzten 20% schrauben sie bitte die Bolzen mit einem Schlüssel fest. So spreizen sie sich vollständig und der Mönch steht bombenfest.

Dann Bretter rein und Wasser marsch!

### **Unser Bestreben**

Wir sind Fischzüchter und Metallbauer aus Leidenschaft. Daher ist es unser größter Wunsch die besten Mönche auf dem Markt zu einem guten Preis anzubieten. Wir haben viele Details mit unseren Kunden diskutiert und immer wieder verfeinert. So sind wir sicher, für Sie ein Premiumprodukt anzufertigen, welches jahrzehntelang seinen Dienst versieht. Sollte doch einmal etwas nicht Ihren Vorstellungen entsprechen, bitten wir um ein Feedback. Nur so können wir uns kontinuierlich verbessern – und genau das ist unser Bestreben!

### **Fotos**

Die Werbeagentur verlangt immer schöne Fotos von uns. Doch das ist nicht so einfach. Wir freuen und daher über alle eingesandten Fotos oder Videos vom Einbau und Betrieb. Sollten wir es in unserer Werbung verwenden, erhalten Sie eine kleine Anerkennung.

Wir fertigen unsere Produkte mit Wissen, handwerklichem Können und Stolz.

Ihr Fischtechnik Team