

# AMPHIBIENSCHUTZZAUN FREITRAGENDE ZAUNKONSTRUKTION

AMPHIBIAN PROTECTION MOBILE FENCE  
Self contained fence construction

leichte Ausführung  
light version

# MAIBACH



- **Amphibienschutzzaun gemäß M AQ 2022**  
mit Überkletterschutz und Aufstellhöhe  $\geq 40$  cm  
Protective fence according to German standard for amphibian protection (M AQ 2022) with overclimbing protection and functional height  $\geq 40$  cm
- **Spezialgewebe**  
aus Polyestergergarn in Kettrichtung sowie einem grünen Polypropylengarn in Schussrichtung. Das blickdichte Gewebe ist UV- u. witterungsbeständig. Rollen zu 24,5 lfm, Höhe 50 cm, oben geschlossen. Alle 25 cm integrierte, senkrechte Taschen zur Aufnahme der Haltepfosten (empfohlener Abstand alle 1,75 m). Eingewebte Knickkanten am Überhang- und Laufstraßenbeginn.

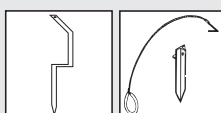
#### Material

Mobile amphibian protection fence with special fabric, made of polyester in longitudinal direction and green polypropylene in firing direction. The non-transparent fence is UV- and weather resistant.

Length of each roll: 24,5 m. Height 50 cm. Support posts each 1,75 m. The support posts can be inserted in the fence through in-woven bags (every 25 cm).

- **Haltepfosten, feuerverzinkt**  
Senkrechte Länge 30 cm, Überhang 10 cm  
Laufstraße 10 cm, Länge im Boden 35 cm.  
Support post, galvanized, height 30 cm (vertical), plus 10 cm overhang. Walking path 10 cm. Depth in ground 35 cm.
- **Am Gewebe oben eingearbeitete Schlaufen, zum nachträglichen (auf Wunsch) Einfädeln einer Perlonschnur. Verlängerung der Standardlängen völlig problemlos mittels Klettverschluss an den Enden des Gewebes möglich.**  
If requested, a perlon thread can be inserted in the loops on top. The standard lengths can be extended without problems, by means of adhesive stripes at the ends of the fabric.

- **Hering 30 cm, lackiert**  
Peg, length 30 cm
- **Seil mit Schlaufe und Haken 100 cm**  
Rope with hook length 100 cm



- **Sichtbare Laufebene am Boden durch die konsequente Konstruktion der Haltepfosten und als weiteres Zubehör Niederhalter.**

Visible walking area on the ground, thanks to the continuous installation of support posts and clamps as further accessories.

- **Jungamphibiensicher - Safe for young amphibians**
- **Kein Durchwachsen der Vegetation.**  
No growing through of plants.



- **Niederhalter**  
in einfacher aber effektiver Konstruktion, kein Eingraben des Gewebes nötig, pro 2 m empfehlen wir 3 Niederhalter, feuerverzinkt.

#### Hold-down clamp

simple but effective construction, galvanized. The alternative to digging the fence in the ground. We recommend 3 clamps for 2 meters.

## ZUR BEFESTIGUNG AN BESTEHENDEN ZÄUNEN FASTENING OF THE AMPHIBIAN PROTECTION SYSTEM TO EXISTING FENCES

- **Gewebe mit oben eingearbeiteten Öffnungen alle 0,25 m zum Durchschlaufen eines PE-ummantelten Seiles.**  
The fence is equipped with loops in distances of 0.25 m, which can be used for insertion of a PE-covered cable.
- **Problemlose, feste und dauerhafte Verbindung zwischen Gewebefolie und Zaun mit PE-ummanteltem Drahtseil**  
Firm and permanent connection to the fence, including metal rope with PE coating



- **Keine Einzelpunktaufhängung**  
No single point suspension
- **optional:**  
Fixierung der Laufstraße auf der Geländeoberkante mittels Niederhalter  
optional:  
Fixing the walking area on the ground using hold-down clamps

# MAIBACH

www.maibach.com

## AMPHIBIENSCHUTZZAUN FREITRAGENDE ZAUNKONSTRUKTION

AMPHIBIAN PROTECTION MOBILE FENCE  
Self contained fence construction

leichte Ausführung  
light version

### Einzelteile · Spare parts:



Spezialgewebe  
Protection fence



Haltepfosten, feuerverzinkt  
mit Spitze.  
Support post, galvanized.



Hering und Seil  
Peg and Rope

### Zubehör · Accessory:



- Niederhalter, feuerverzinkt - bei Bedarf  
Hold-down clamp, galvanized.  
Optional (upon request).



- Fangeimer, ca. 10 Liter, mit oder  
ohne Deckel, mit Drainage-  
öffnungen an der Unterseite  
Catching bin, ca. 10 liter, with or  
without cover, with drainage openings  
at the bottom.

Gerne bieten wir Ihnen zusätzlich zur Lieferung von unseren  
mobilen Zäunen auch die **fachgerechte Montage** mit unserem  
eigenen Montagetrupp an. Zögern Sie nicht und fordern Sie noch  
heute Ihr persönliches Angebot an!

### Montageanleitung

1. Geweberolle 24,5 lfm auslegen.
2. Alle Haltepfosten in die im Gewebe integrierten Taschen einschieben  
(Empfehlung in erste Tasche und dann jede 8. Tasche, d.h. Abstand  
zwischen den Pfosten 1,75 m).
3. Haltepfosten mit Gewebe bis zum Anschlag in Boden eindrücken, beginnend  
mit dem ersten Haltepfosten. Dieser Pfosten sollte dann mit einem Seil  
und Hering gesichert werden. Danach das Netz ausrichten und zweiten  
Haltepfosten unter angespanntem Netz ausrichten, usw.
4. Seil und Hering empfehlen wir am Anfang/Ende und in der Mitte anzu-  
bringen.
5. Auf Wunsch können zusätzlich unsere bewährten Niederhalter  
angebracht werden.

### Installation instructions:

1. Lay out the fabric rolls (24,5 m long).
2. Push all support posts into the integrated bags  
(Recommendation: into first bag and then into each 8th bag  
= distance between posts 1.75 m).
3. Push the first support post into the ground. Secure this post  
with a rope and a peg. Then, align the fabric, strain the net and  
push-in the second post. Continue with the next posts in the  
same way.
4. We recommend to fix one rope and peg at both ends and  
in the middle of each roll.
5. Upon request, the walking path can be strengthened with our  
proven hold-down clamps.

Wir liefern auch stationäre Leiteinrichtungen aus Stahl oder Beton mit sämtlichem Zubehör wie  
Durchlässen, Stopprinnen, Fang- oder Zähleinrichtungen und auch Ausstiegshilfen.  
(siehe auch Prospekt „robuste Ausführung“)

We also supply permanent installations made of steel and concrete, with all accessories such as  
tunnels, stop drains, equipment for catching and counting of populations and climbing aids.  
(see brochure „robust version“ for further details)



Tunnel mit Böschungskopf  
Tunnel with embankment head



Tunnel mit Portalplatte  
Tunnel with portal plate

Stopprinne für Amphibienleit-  
einrichtung aus Stahl oder Beton  
Stop drain for steel or concrete  
amphibian guide systems



Ausstiegshilfen an Regenrückhaltebecken  
Climbing aid at rainwater retention basins



MAIBACH VuL GmbH  
Bannholzstraße 4  
D-73037 Göppingen  
Telefon: +49 7161 / 99 76 0  
e-Mail: info@maibach.de

MAIBACH SuL GmbH  
Straße des Friedens 10  
D-01454 Radeberg  
Telefon: +49 35 28 / 44 22 03  
Telefax: +49 35 28 / 44 57 01  
e-Mail: info@maibach-sul.de