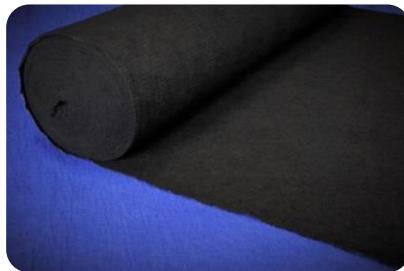


# Übersicht Sortiment

## *Bewässerungsmatten*



# Übersicht Sortiment

## *Bewässerungsmatten*

- Unser Unternehmen Seite 3
- Über Bewässerungsmatten Seite 4 – 5
- BWM Bewässerungsmatten Seite 6
- Klavermat Bewässerungsmatten Seite 7
- Klavermat HC Bewässerungsmatten Seite 8
- Groundcover und Anti-Algen Folie Seite 9



# Unser Unternehmen

Seit die Gründung im Jahr 1993 ist Henofa BV zu einem international operierenden Hersteller und Lieferant von Bewässerungsmatten entwickelt. Wir haben Hauptsitz in Hengevelde, die Niederlande, in die Nähe von der deutschen Grenze.

Ein sehr starker Marktposition ist erobert mit selbst entwickelten Eigenmarken Produkten. Henofa BV steht für Qualität, Service, Zuverlässigkeit und Flexibilität.

Henofa Produkte werden weltweit verkauft, darunter: Deutschland, Niederlande, Belgien, Großbritannien, Italien, Spanien, Portugal, Dänemark, Schweden, Norwegen, Finnland, die Schweiz, Ungarn, Estland, Lettland, Brasilien und den Vereinigten Staaten.

Wenn Sie Fragen und / oder Kommentare haben, zögern Sie bitte nicht uns zu kontaktieren.

## **HENOFA BV**

Het Wegdam 13  
7496 CB Hengevelde – NL

Tel: +31 (0)547 33 42 49

Fax: +31 (0)547 33 42 53

E-mail: [info@henofa.com](mailto:info@henofa.com)

Internet: [www.henofa.com](http://www.henofa.com)





# Über Bewässerungsmatten

In diesem Katalog finden Sie einen Überblick über unser Sortiment an Bewässerungsmatten.

## ***Wozu dienen Bewässerungsmatten?***

Eine Bewässerungsmatte puffert und verteilt das Wasser gleichmäßig über die Topfpflanzen und dient als letztes Glied zwischen Natur und Technik bei der Züchtung. Eine gut funktionierende Bewässerungsmatte ist von großer Bedeutung für ein gutes Endresultat der Züchtung.

## Die Vorteile von Bewässerungsmatten:

- ✓ Wasserspende von unten, dadurch gute Wurzelentwicklung im Topf.
- ✓ Bewässerung der Gewächse, ohne komplizierte und teure Leitungssysteme.
- ✓ Flexibilität: verschiedene Arten von Topfpflanzen können auf derselben Bewässerungsmatte gezüchtet werden.
- ✓ Gute Erreichbarkeit, schneller Zuchtwechsel.
- ✓ Geringere Verdunstung.
- ✓ Niedrige Investitionskosten.
- ✓ Relativ geringer Wartungsaufwand für das System.

Für die Wahl einer Bewässerungsmatte sind zwei Faktoren von Bedeutung:

**kapillare Funktion und Wasserkapazität.**

Unter **kapillarer Funktion** versteht man die gleichmäßige Verteilung des Wassers auf die gesamte Oberfläche sowie die Umlaufgeschwindigkeit. Die **Wasserkapazität** bezieht sich auf die Wassermenge, die die Bewässerungsmatte festhalten kann.

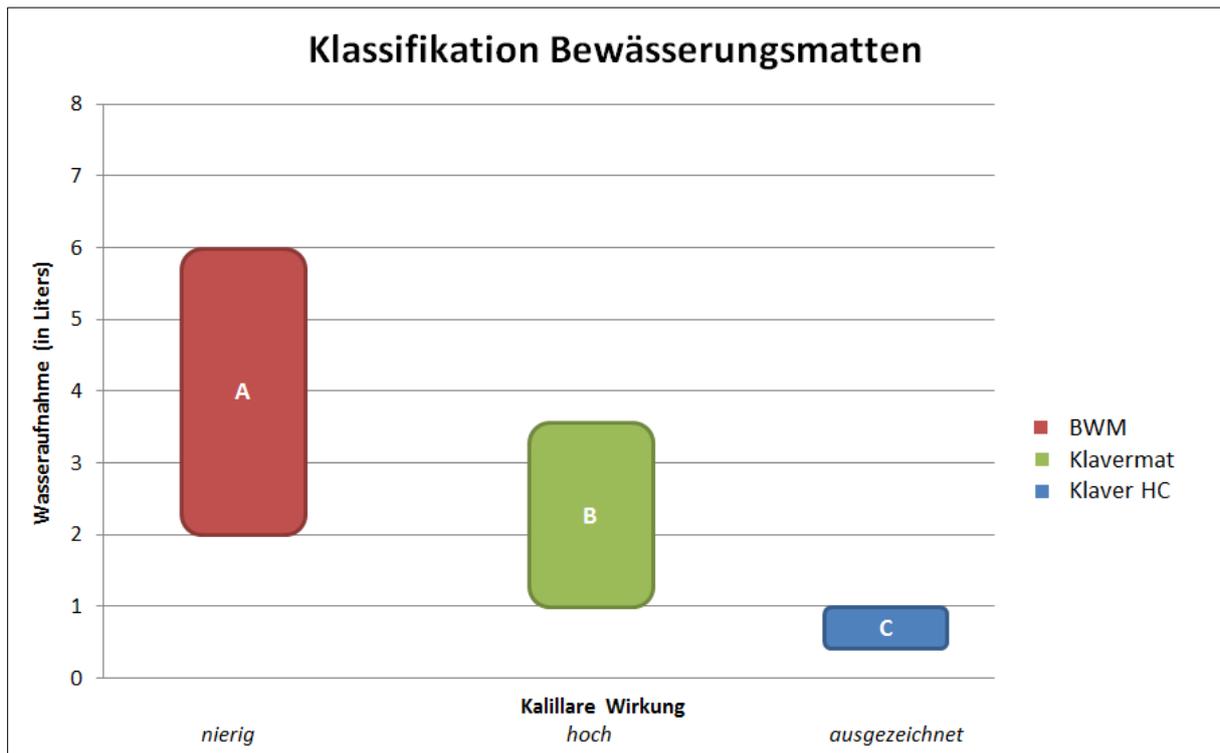
## ***Was bieten Ihnen die Bewässerungsmatten von Henofa?***

Henofa bietet Ihnen ein komplettes Sortiment von Bewässerungsmatten in drei Hauptgruppen an. Für jede Züchtungstyp finden Sie bei uns die passende Bewässerungsmatte. Dank unserer langjährigen Erfahrung können wir Sie optimal beraten.



In der folgenden Grafik sehen Sie eine Übersicht der verschiedenen Typen Bewässerungsmatten. Die Einteilung beruht auf der **kapillaren Funktion** und der **Wasseraufnahme**.

- Gruppe A:** hohe Wasseraufnahme, kombiniert mit niedriger kapillarer Funktion
- Gruppe B:** hohe Wasseraufnahme, kombiniert mit hoher kapillarer Funktion
- Gruppe C:** ausgezeichnete kapillare Wirkung, kombiniert mit niedriger Wasseraufnahme



Die folgende Tabelle zeigt eine Übersicht der Eigenschaften der drei verschiedenen Bewässerungsmatten von Henofa.

	<b>BWM</b>	<b>Klavermat</b>	<b>Klavermat HC</b>
<b>Kapillare Wirkung</b>	niedrig	hoch	ausgezeichnet
<b>Wasserkapazität</b>	2 - 5,5 Liter/m <sup>2</sup>	1 - 3,5 Liter/m <sup>2</sup>	0,5 - 1 Liter/m <sup>2</sup>
<b>Material</b>	Recycelte synthetische Fasern	Neue synthetische Fasern	Neue synthetische Fasern
<b>Zusätzlich</b>	Anti-Algen-Folie Groundcover	Anti-Algen-Folie Groundcover	Größere Breiten bis 480 cm
<b>Gruppeneinteilung</b>	A	B	C

# Bewässerungsmatten

## BWM Bewässerungsmatten

BWM Bewässerungsmatten werden in einem standardisierten Verfahren aus 100% recycelten synthetischen Fasern und damit ohne Jute oder Baumwolle hergestellt. Natürliche Fasern wie Jute und/oder Baumwolle können sich zersetzen und Schimmelbefall auslösen.

Die Matten bieten außer hoher Wasserkapazität niedrige kapillare Funktion. Die Matte eignet sich besonders für Gärtner, die jedes Jahr ihr Züchtungssystem erneuern. Zugleich sind die Matten hervorragend für Verkaufstische geeignet.

### BWM 200

Gewicht:	200 gr/m <sup>2</sup>
Standardlänge:	40 - 50 Meter (*)
Standardbreite:	10 bis 250 cm.
Wasserkapazität:	2,0 – 3,0 Liter/m <sup>2</sup>

### BWM 300

Gewicht:	300 gr/m <sup>2</sup>
Standardlänge:	40 - 50 Meter (*)
Standardbreite:	10 bis 250 cm.
Wasserkapazität:	3,0 – 4,0 Liter/m <sup>2</sup>

### BWM 400

Gewicht:	400 gr/m <sup>2</sup>
Standardlänge:	40 - 50 Meter (*)
Standardbreite:	10 bis 250 cm.
Wasserkapazität:	4,5 – 5,5 Liter/m <sup>2</sup>

\* Andere Längen auf Bestellung.





## **Klavermat Bewässerungsmatten**

Die Klavermat wird aus 100% neuen, hochwertigen synthetischen Fasern hergestellt und ist ein Begriff im europäischen Gartenbau. Da jede Faser genau die gleichen Eigenschaften und die gleiche Struktur hat, wird eine hohe kapillare Wirkung erzielt.

Die Bewässerungsmatte unterscheidet sich durch ihre Robustheit, chemische Beständigkeit und konstante Funktionssicherheit. Bei normalem Gebrauch ist eine Lebensdauer von 8 bis 10 Jahren möglich. Dank der identischen Eigenschaften jeder Klavermat ist die Wasserabgabe jederzeit reproduzierbar und bleibt konstant.

Die Standardfarbe der Klavermat ist schwarz.

### Klavermat 125

Gewicht:	125 gr/m <sup>2</sup>
Standardlänge:	75 Meter (*)
Standardbreite:	10 bis 250 cm
Wasserkapazität:	1,0 – 1,3 Liter/m <sup>2</sup>

### Klavermat 200

Gewicht:	200 gr/m <sup>2</sup>
Standardlänge:	75 Meter (*)
Standardbreite:	10 bis 250 cm
Wasserkapazität:	2,0 – 2,5 Liter/m <sup>2</sup>

### Klavermat 300

Gewicht:	300 gr/m <sup>2</sup>
Standardlänge:	75 Meter (*)
Standardbreite:	10 bis 250 cm
Wasserkapazität:	3,0 – 3,5 Liter/m <sup>2</sup>

*\* Andere Längen auf Bestellung.*





## **Klavermat HC Bewässerungsmatten**

Die Klavermat HC-Bewässerungsmatten werden aus 100% neuen, hochwertigen synthetischen Fasern hergestellt. Im Gegensatz zu vielen konkurrierenden Produkten enthält die Klavermat HC keine Viskose. Viskose ist biologisch zersetzbar und kann deshalb Krankheiten verursachen. Dies beeinträchtigt die Funktion des Bewässerungssystems.

### Sie bieten folgende Vorteile:

- ✓ Hervorragende kapillare Wirkung.
- ✓ Abfuhr von überschüssigem Wasser.
- ✓ Dank der ausgezeichneten kapillaren Wirkung können auch kleine Höhenunterschiede überbrückt werden.
- ✓ Dank ihrer schnellen Wasseraufnahme kann die HC-Matte auch in Kombination mit einem Ebbe- und Flutsystem verwendet werden.

Dank der hervorragenden kapillaren Wirkung reichen geringere Wassergaben in kürzeren Abständen aus. Damit kann die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung der Pflanzen gesenkt werden, und es treten weniger Schimmel, Algen und Infektionen auf.

### Klavermat HC 80

Gewicht:	80 gr/m <sup>2</sup>
Standardlänge:	200 Meter (*)
Standardbreite:	8 bis 480 cm
Wasserkapazität:	0,5 – 0,8 Liter/m <sup>2</sup>

### Klavermat HC 100

Gewicht:	100 gr/m <sup>2</sup>
Standardlänge:	100 Meter (*)
Standardbreite:	8 bis 480 cm.
Wasserkapazität:	0,7 – 1,0 Liter/m <sup>2</sup>

*\* Andere Längen auf Bestellung.*





## Abdeckmaterial

Viele Gärtner unterschätzen die Bedeutung von Abdeckmaterial (Anti-Algen Folie und Groundcover).

### Gutes Abdeckmaterial:

- ✓ verhindert Wurzelbildung in der Bewässerungsmatte, die sogenannte Durchwurzelung.
- ✓ verhindert Algenwachstum in der Bewässerungsmatte.
- ✓ verhindert unnötige Verdunstung.
- ✓ verlängert die Lebensdauer der Bewässerungsmatte.
- ✓ schützt die Matte gegen mechanische Belastungen wie Begehen, Fegen usw.

**Abdeckmaterial von Henofa macht Ihr Bewässerungssystem zuverlässig, effizient, qualitativ hochwertig und komplett!**

Die Bewässerungsmatten Klavermat 125, 200, 300 sowie BWM 200, 300 und 400 können bei der Herstellung mit Groundcover und/oder Anti-Algen-Folie ausgestattet werden. Damit sparen Sie Anlegekosten. Hier eine Übersicht der Möglichkeiten:

*Bitte beachten Sie: die Anti-Algen-Folie wird lose um die Bewässerungsmatte herumgewickelt, das Groundcover wird mit der Matte vernäht.*

### **Anti-Algen-Folie**

Die Anti-Algen-Folie ist in schwarz, weiß oder mit verschiedenen Symbolen bedruckt lieferbar. Die Symbole sind in genau gleichen Abständen aufgedruckt, so dass der Gärtner die Töpfe genau verteilen kann. Die Anzahl der Töpfe pro m<sup>2</sup> finden Sie unten. Die Abstände zwischen den Symbolen betragen:

- Punkte:	124 Millimeter	74,7 Töpfe pro m <sup>2</sup>
- Kreise:	142 Millimeter	57,7 Töpfe pro m <sup>2</sup>
- Dreiecke:	166 Millimeter	42,9 Töpfe pro m <sup>2</sup>
- Vierecke:	199 Millimeter	30,2 Töpfe pro m <sup>2</sup>



### Abkürzung

- + BF
- + WF
- + SF

### Beschreibung

- Black Foil** – schwarze Anti-Algen Folie von 30 µm (\*)
- White Foil** – weiße Anti-Algen Folie von 30 µm (\*)
- Symbol Foil** – schwarze Anti-Algen Folie mit Symbolen von 40 µm

(\*) Die Anti-Algen-Folie kann auch mit 40 µm geliefert werden, Preis auf Anfrage.

### **Groundcover**

#### Abkürzung

- + BGC

#### Beschreibung

- Black Ground Cover** – BGC 100

Das Groundcover wird direkt mit der Bewässerungsmatte vernäht. So entsteht ein widerstandsfähiges Produkt. BGC ist ein schwarzes Groundcover mit einem Gewicht von 100 Gramm/m<sup>2</sup>. Durch das Vernähen der Fasern mit dem Groundcover entsteht ein perfekter Übergang zwischen Fasern und Abdeckmaterial.

