



## **ERDBEER-MAKROTUNNEL**

- Vorteile:**
- ✓ **Bessere Verfrühung**
  - ✓ **Besserer Frost- und Hagelschutz**
  - ✓ **Bessere Befahrbarkeit, dadurch sachgerechter Pflanzenschutz**

# ERDBEER -MAKROTUNNEL

## Höchste Qualität für maximale Wirtschaftlichkeit

Zur Herstellung des Erdbeer-Makrotunnels werden nur Materialien höchster Qualität eingesetzt. Für die Tunnelbögen und Stützen werden hochwertig- verzinkte Rohre verarbeitet, für die Ankerscheiben identische-verzinkte Bleche. Alle Komponenten werden in einem streng überwachten Fertigungsprozess hergestellt.

Die Verzinkung unserer Materialien erfolgt nach den Vorgaben der Norm UNE 36.130.

Die Festigkeit und Zuverlässigkeit der Makrotunnel-Komponenten sowie die strenge Qualitätskontrolle erleichtern Aufbau und Kulturführung und sorgen so für eine maximale Wirtschaftlichkeit. Außerdem hat unser Makrotunnel eine lange Lebensdauer, die ihn von anderen Produkten abheben.



### Thermische Folie für Makrotunnel

Die Folie ist eine 3-schichtige Transparentfolie mit 200my Stärke. Spezielle UV-Stabilisatoren verleihen der Folie eine Lebensdauer in Deutschland von 5 Jahren. Die Folie hat einen hohen Anteil an speziellem EVA, wodurch die guten thermischen Eigenschaften, die optimale Strapazierfähigkeit und der hervorragende Frostschutz gewährleistet werden. Die spezielle Rezeptur der Additive stellt sicher, dass die am Tage eingefangene Infrarot-Wärmestrahlung im Tunnel gehalten wird, sodass das rasche Absinken der Temperatur im Tunnel während der Nacht vermieden wird. Vorteil: bessere, frühere und damit produktivere Pflanzenentwicklung!

Die Zusammenstellung der Additive ist speziell auf Gegenden mit tieferer Sonneneinstrahlung und tiefen Temperaturen ausgelegt!

# BAUTEILE DES MAKROTUNNELS



## Tunnelbogen, Makrotunnelbogenanker, Strebe, Rinnen und diverses Zubehör.

### Tunnelbogen

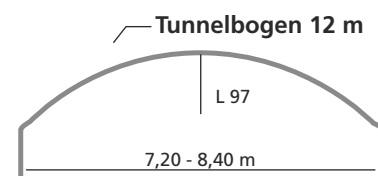
Besteht aus einem Stück Rohr, Ø 38 mm x 2,00 mm.

Gesamtlänge 12,0 m.

Spannweite 6,8 m - 8,0 m

Durchfahrhöhe 3,76 m - 3,37 m

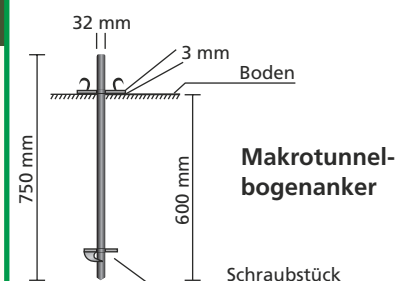
Traufhöhe 1,37 m - 1,15 m



### Makrotunnelbogenanker mit offenen Haken für die Seile

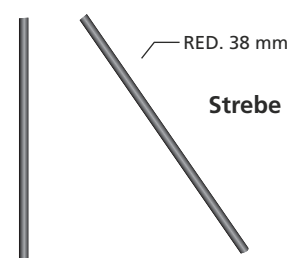
Besteht aus: 1 St. Rohr, 32 mm x 2,0 mm. Gesamtlänge 0,75 m

1 Ankerscheibe aus 3,0 mm verzinktem Stahl.



### Strebe

Besteht aus: 1 St. Rohr, Ø 38 mm x 2,00 mm. Gesamtlänge 3 m.



### Zubehör: Rinnen, Pfetten und Pfettenhaken

Unser Zubehör gibt dem Macrotunnel eine höhere Steifigkeit und Stabilität. In ständigem Streben nach Optimierung haben wir Regenrinnen zum Erdbeer-Macrotunnel entwickelt. Diese verbessern das System, indem sie Regenwasser ableiten und so Ansammlungen und Eindringen von Wasser verhindern. Dadurch wird die Qualität der Früchte noch weiter verbessert.

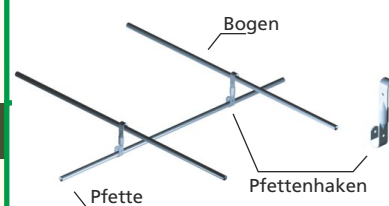
Rinne: Hergestellt aus verzinkten Blechen, 500 x 1 mm.

### Zubehör: Pfette

#### Pfetten-System

Besteht aus: Pfettenhaken, Ø 30 mm x 1,50 mm, verzinktes Rohr. Länge 0,4 m.

Pfette, Ø 35 mm x 1,50 mm. Verzinktes Rohr, Länge 8,46 m





## Beispielbedarf für 1HA

Hier eine beispielhafte Auflistung des Materials, das für die Errichtung von einem Hektar Erdbeer-Makrotunnel benötigt wird. Die angegebenen Mengen können je nach den individuellen Ansprüchen variieren.

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Anzahl Schiffe                     | 25          |
| Schiffbreite                       | 6,8 - 8,0 m |
| Schifflänge                        | 57,50 m     |
| Bogenabstand                       | 2,0 m       |
| Anzahl Streben pro Giebelseite     | 8           |
| Anzahl Tunnelanker pro Giebelseite | 2           |

### Materialliste für einen Hektar

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Tunnelbögen       | 650 St. |
| Mittelstützen     | 676 St. |
| Streben           | 100 St. |
| Tunnelanker       | 150 St. |
| Schellen          | 100 St. |
| M8 x 30 Schrauben | 100 St. |
| M8 Muttern        | 100 St. |

### Zubehör für einen Hektar

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| M8 x 50 Schrauben                | 1300 St. |
| M8 Muttern                       | 1300 St. |
| Pfettenkupplungen                | 153 St.  |
| M8 x 40 Schrauben für Kupplungen | 500 St.  |
| M8 Muttern für Kupplungen        | 500 St.  |



IHRE ERNTE IN  
GUTEN HÄNDEN

[www.wurth-pflanzenschutz.de](http://www.wurth-pflanzenschutz.de)

**WURTH Pflanzenschutz GmbH**  
**Industriestraße 4 · 77767 Appenweiler**  
**Telefon : 07805/9187-0 · Telefax : 07805/9187-10**