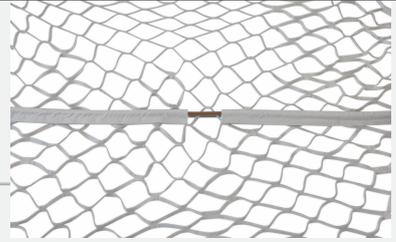


blizz-z Wasserverteiler-Set PP



Effiziente und wassersparende Methode zur Bewässerung unter der Erde

Eigenschaften:

- ideale kapillare Wasserverteilung über das Netz – für große Flächen geeignet
- gleichmäßige Verteilung des Wassers über das ganze Rohr
- bis zu 70 % Wassereinsparung gegenüber Spritzbewässerung
- punktgenaue und gleichmäßige Bewässerung direkt an der Wurzel
- Bewässerung jederzeit möglich, auch wenn die Fläche gerade genutzt wird
- keine Verdunstung, Verfilzung oder Staunässe
- für die unterirdische Verlegung
- Tropfabstand alle 33 cm
- Durchflussmenge: 2,2 l/h
- Betriebsdruck: 0,59 - 4,14 bar
- Reichweite: ca. 50 m²
- Tropfrohlänge: 100 m
- Wasserverteilernetz und Rohrummantelung aus PP (Polypropylen)
- **Hinweis:** pro 50 m² Rasenfläche werden 100 m Tropfrohr benötigt
- Set besteht aus vliesummanteltem Tropfrohr (Art.-Nr. 307390) + Wasserverteiler-Set PP, 57 m² (Art.-Nr. 281005)

Anwendungsbereiche:

- Rasenneuanlage und Rollrasen
- Sportplätze
- für Verlegung auf Böschungen
- Dachbegrünung

Art.-Nr.	307395
----------	--------

Verarbeitung:

Rasenflächen, Sportplätzen, Golfplätzen, Dachbegrünung, Böschungen:

Das Wasserverteilernetz PP wird ca. 10 cm Wurzeltief in das Erdreich ausgelegt, auf die 3 bis 5-fache Breite auseinandergezogen und mit Erde oder Substrat fixiert.

Die Wurzeln können problemlos durch das Netz hindurchwachsen und einer Bodenverdichtung wird entgegengewirkt. Das flexible und einfach einzubauende Netz kann in jeder Ebene wurzelnah und effizient eingesetzt werden. Das vliesummantelte Tropfrohr wird im Abstand von 50 - 60 cm in Schlangenform auf das Netz gelegt, fixiert und danach mit Erde oder Substrat überschüttet.

blizz-z Wasserverteiler-Set PP

Effiziente und wassersparende Methode zur Bewässerung unter der Erde

Das flexible Tröpfchenbewässerungsrohr gibt das Wasser gleichmäßig über die robuste Vliesummantelung in das darunter liegende Vliesnetz ab. Dort wird es kapillar im Wurzelbereich großflächig verteilt, wodurch sich die Kontaktfläche zwischen Wasser und Erde vervielfacht. Die Vliesummantelung schützt die Rohröffnungen vor Wurzeleinwuchs und Verstopfung durch Bodenfeinteile.

In seiner hochporösen Struktur sorgt es dafür, dass Luft und Wasser effizient und gleichmäßig in der Wurzelebene verteilt werden und dient als Wasserspeicher für Pflanzen.

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 25.09.2023