

AirMax & AquaMax

Belüftung & Bewässerung

Material

- Polyäthylen (PE)
- Polypropylen (PP)
- 100% recycelbar
- Polyethylenschlauch lieferbar mit verschiedenen Filtertüchern gegen Verschlämmung
- Extra geschlitzt für eine bessere Belüftung (AirMax) und bessere Wasserverteilung (AquaMax)



Viele (junge) Bäume, Sträucher und Hecken im urbanen Umfeld leiden unter Wasser- und/oder Sauerstoffmangel. Das AirMax Belüftungssystem und das AquaMax Bewässerungssystem sind entwickelt worden, diese Missstände effizient zu verbessern und sind darüber hinaus sehr einfach zu installieren.

Für einen besseren Wasserdurchgang (bei Verwendung als Bewässerungssystem) und für mehr Diffusion (bei Verwendung als Belüftung) sind alle AirMax- und AquaMax-Röhren extra perforiert worden.

Beispiel AirMax Belüftung

Stammumfang	Baumhöhe	Rohrlänge horizontal	Rohrlänge vertikal
8 - 16 cm	< 3 m	2 m ¹	1 m ¹
16 - 25 cm	3 - 5 m	2,5 m ¹	1 m ¹
25 - 45 cm	5 - 7 m	4,5 m ¹	1 m ¹
> 45 cm	> 7 m	7,5 m ¹	1 m ¹

Ø Rohr horizontal: 80 mm

Ø Rohr vertikal: 80 mm

Beispiel AquaMax Bewässerung

Stammumfang	Baumhöhe	Rohrlänge horizontal	Rohrlänge vertikal
8 - 16 cm	< 3 m	2 m ¹	0,5 m ¹
16 - 25 cm	3 - 5 m	2,5 m ¹	0,5 m ¹
25 - 45 cm	5 - 7 m	4,5 m ¹	0,5 m ¹
> 45 cm	> 7 m	7,5 m ¹	0,5 m ¹

Ø Rohr horizontal: 80 mm

Ø Rohr vertikal: 80 mm



Baumbelüftungs- und Bewässerungs- Rohr



Flexibles Bewässerungsrohr/Belüftungsrohr
PE Ø 80 mm Typ: AMS80
PE Ø 100 mm Typ: AMS100
PE Ø 160 mm Typ: AMS160
50 m¹ pro Rolle



Flexibles Bewässerungsrohr/Belüftungsrohr mit Strumpf
PE Ø 80 mm Typ: AMS80K
50 m¹ pro Rolle
PE Ø 100 mm Typ: AMS100K
50 m¹ pro Rolle
PE Ø 160 mm Typ: AMS160K
25 m¹ pro Rolle



Flexibles Bewässerungsrohr/Belüftungsrohr mit Kokosstrumpf
PE Ø 80 mm Typ: AMS80C
PE Ø 100 mm Typ: AMS100C
50 m¹ pro Rolle

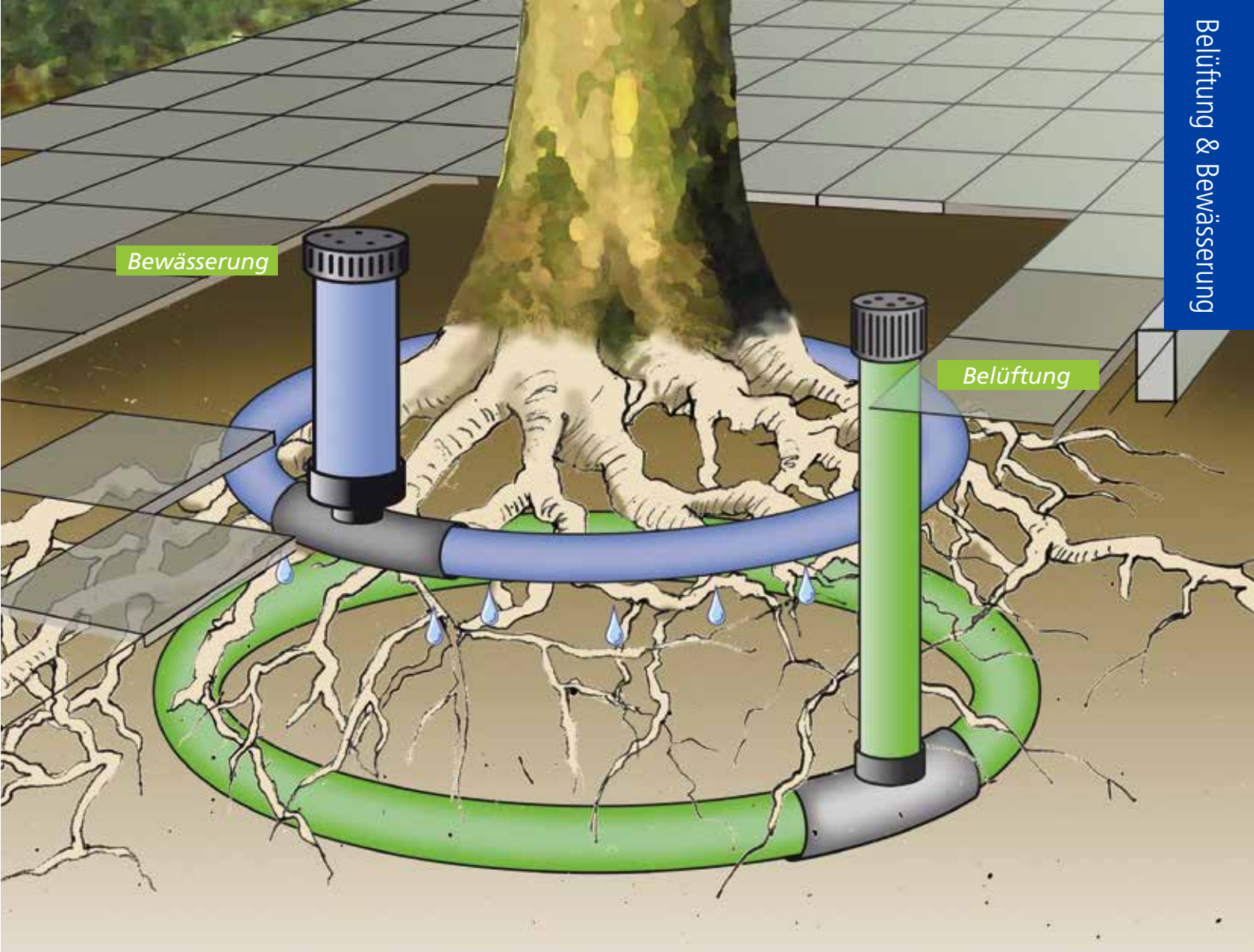


Flexibles Bewässerungsrohr/Belüftungsrohr Umhüllt mit polypropylen 450
PE Ø 80 mm Typ: AMS80PP
PE Ø 100 mm Typ: AMS100PP
50 m¹ pro Rolle



AirMax 45 Belüftungsrohr 45% perforiert mit Strumpf
PE Ø 80mm Typ: AMB80K
PE Ø 100 mm Typ: AMB100K
Standardabmessungen 1,05 m und 2,10 m
Andere Abmessungen auf Anfrage möglich

Weitere Informationen auf Seite 46



Verbindungsstücke



Bogenstück
 PP Ø 80 mm, Bogen 90°
 Typ: AM80 Bogenstück
 PP Ø 100 mm
 Typ: AM100 Bogenstück



T-Stück
 PP Ø 80 x 160 x 80 mm
 Typ: AMT80 x 160 x 80
 PP Ø 100 x 160 x 100 mm
 Typ: AMT100 x 160 x 100



T-Stück
 PP Ø 80 x 80 x 80 mm
 Typ: AMT80
 PP Ø 100 x 100 x 100 mm
 Typ: AMT100
 PP Ø 160 x 160 x 160 mm
 Typ: AMT160



Doppelsteckmuffe
 PP Ø 80 mm
 Typ: AMK80
 PP Ø 100 mm
 Typ: AMK100



Endkappen



Endkappe aus Kunststoff
Deckel: Kunststoff oder Stahl
100 x 100 mm
Typ: AME100KC

Zirkuläre Herstellung im
eigenen Recyclingprozess



Endkappe
Schraubkappe
PP Ø 80 mm
Typ: AME80 Schraube



Klickendkappe mit 5
Luftlöchern
PP Ø 80 mm Typ: AME80L
PP Ø 100 mm Typ: AME100L
PP Ø 160 mm Typ: AME160L



Endkappe thermisch
verzinkter Stahl
RAL 9005, pulverlack
Ø 80 mm, Stahlstarke 1 mm
Typ: AMROND80



Endkappe Gitter aus
feuerverzinktem Stahl*
100 x 100 mm
Typ: AMTHERM10 Klein



Endkappe Gitter aus
feuerverzinktem Stahl*
170 x 170 mm
Typ: AMTHERM17 Groß



Endkappe Gitter aus
Edelstahl*
100 x 100 mm
Typ: AMRVS10 Klein



Endkappe
Gitter aus Edelstahl*
170 x 170 mm
Typ: AMRVS17 Groß



Endkappe Gitter
diffusionsverzinkt*
100 x 100 mm
Typ: AMSTEEL10 Klein



Endkappe
Gitter diffusionsverzinkt*
170 x 170 mm
Typ: AMSTEEL17 Groß



Endkappe Gitter aus
Corten Stahl*
100 x 100 mm
Typ: AMCORTEN10 Klein



Endkappe
Gitter aus Corten Stahl*
170 x 170 mm
Typ: AMCORTEN17 Groß

*Alle Stahlendkappen: untere Abdeckung verzinkt