



TECHNISCHE FICHE - BELUCHTING EN BEWATERING

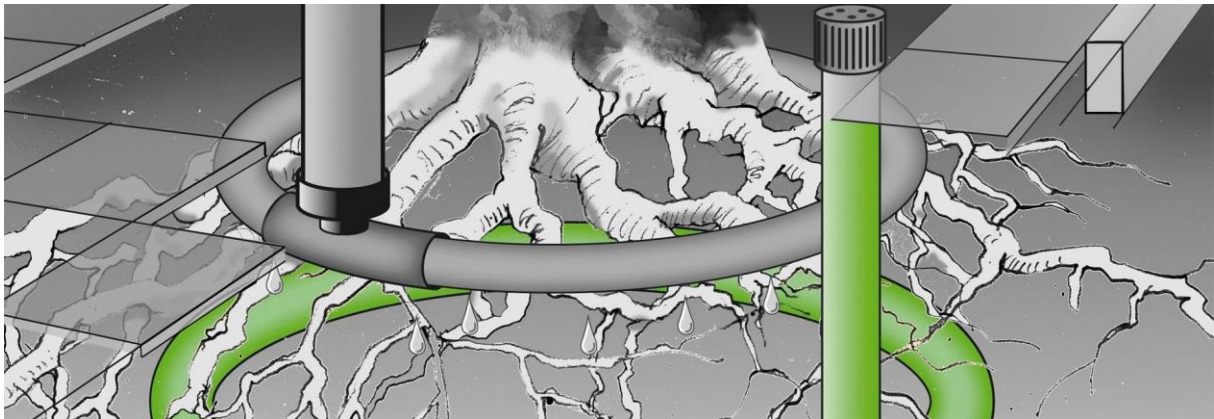
Veel (jonge) bomen, struiken en hagen hebben in een stedelijke omgeving last van droogte en te weinig zuurstof. Vandaar de nood aan structurele voorzieningen.

Beluchting

Een beluchtingssysteem is uiterst doeltreffend, gemakkelijk te monteren en helpt bomen in de openbare ruimte. Het wordt diep in het plantvak aangebracht (onder de wortels) om de diepere wortels van extra lucht te voorzien.

Tip:

- buizen, T-stukken en eindkappen zijn verkrijgbaar in gerecycleerd materiaal en ze zijn zelf ook voor 100% recycleerbaar.
- gebruik producten uit polyethyleen (PE) en polypropyleen (PP), niet uit het schadelijke PVC.



Bewatering

In de verstedelijkte omgeving is de bodemstructuur verstoord en/of dringt het hemelwater nauwelijks door. De resulterende droogte maakt dat jonge bomen slecht groeien en stress ondervinden. Stress zorgt ervoor dat bomen minder vitaal zijn en gevoelig voor ziekten en plagen.

Bewateringssystemen zijn gemakkelijk te monteren. Ze worden gebruikt bij bomen die geplant worden in plantvakken of bestrating.

Een bewateringssysteem wordt boven de wortels geplaatst zodat alle wortels van water worden voorzien.



Klimaatbomen in Limburg



Tip:

- Gebruik een filterdoek uit polyester met een zeer lange levensduur. De levensduur van kokos bedraagt slechts 5 tot 10 jaar.

