

Binnengroen & werkplek

Over gezond groen op de werkplek van vraag tot realisatie

Groen in en om het kantoor en andere werkplekken is goed voor het binnenklimaat en heeft een positief effect op de gezondheid en het algehele welbevinden van medewerkers en bezoekers. Het draagt ook bij aan concentratievermogen, stressreductie en een hogere arbeidsproductiviteit.



Toepassingen

Een groene wand bij de ontvangst.

Interieurbepanting in bedrijfsrestaurant,

centrale ruimtes, kantoren en vergaderruimtes.

Flexibele groene scheidingswanden en

verplaatsbare plantenbakken. Er zijn vele

toepassingen mogelijk om te profiteren van de

goede eigenschappen van planten.



Nicolette van der Nagel

Botanico Binnengroen Projecten B.V. is

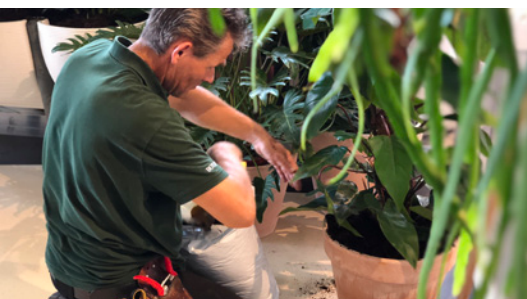
specialist in binnenbeplanting en hydrocultuur.

Het Botanico team staat klaar voor al uw vragen

over aanschaf, onderhoud en revitalisering van

uw binnengroen. Bel 0297 - 347 797 of stuur

een e-mail naar info@botanico.nl

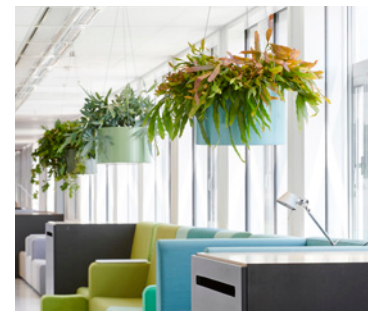


Wat groen doet

- 1 VERMINDERT STRESSGEVOELENS** uitzicht op groen heeft een stressreducerende werking.
- 2 ZUIVERT DE LUCHT** planten in het kantoor zuiveren de lucht en verlagen concentraties CO₂ en vluchtige organische stoffen: frisser en gezonder.
- 3 THERMISCH COMFORT** een substantiele hoeveelheid planten in de werkrimte verbetert het thermisch comfort. Door dit (psychologisch) effect hebben de aanwezigen minder last van verhoogde dan wel verlaagde temperaturen.
- 4 VOCHTREGULEREND** planten in het kantoor verdampen vocht en maken daardoor de lucht minder droog: minder hoofdpijn.
- 5 MINDER ZIEKTEVERZUIM** Door te werken in een ruimte mét planten reduceert het ziekteverzuim met gemiddeld 1,6 ziekte dag per FTE/per jaar (onderzoek WUR). Kosten voor aanschaf en onderhoud terugverdiend in één jaar.
- 6 BEVORDERT PRODUCTIVITEIT** met planten in de kantoorruimte bleek bij onderzoek in Nederland en Groot-Brittannië de productiviteit 15% hoger te liggen dan in kantoorruimtes zonder planten.
- 7 VERBETERING AKOESTIEK** binnengroen kan behulpzaam zijn bij het absorberen van geluid.
- 8 MEERWAARDE VOOR HET GEBOUW** een levende binnentuin geeft het gebouw een duurzame uitstraling en een gezond leefklimaat.
- 9 HOGERE TEVREDENHEID** de top 3 van meest gewilde elementen op kantoor: (1) natuurlijk licht, (2) binnenbeplanting en (3) een rustige werkplek.

De werking

Alle vormen van groen dragen bij aan het verwijderen van fijnstof en andere verontreinigingen uit de lucht. Gasvormige verontreinigingen worden via het blad opgenomen, fijnstof wordt passief uitgefilterd. Binnen, in gebouwen, kan groen de luchtkwaliteit verbeteren, met name door het wegvangen van vluchtige organische componenten (VOC's), zoals benzeen en formaldehyde, afkomstig uit bouwmaterialen.



De belangrijkste verontreinigingen van de lucht in het stedelijk gebied, zoals stikstofoxiden (NOx), fijnstof (PM10/PM2,5) en VOC's als benzeen, zijn afkomstig van industrie en verkeer. Langdurige blootstelling leidt tot longproblemen en hart- en vaatziekten.

