

Daktuininrichting Schoorlaan

C19118

30-10-2020



BEPLANTINGSPLAN

Daktuinen bij de terraswoningen in het project Schoorlaan

De terraswoningen aan de Schoorlaan worden voorzien van een ingerichte daktuinen. De daktuinen en de ondergelegen parkeergarage worden ondergebracht in een VVE. De daktuinen worden klimaatadaptief aangelegd door middel van een Waterneutraaldak. Onder het dakterras wordt een bufferlaag aangebracht, die regenwater opvangt en lang vasthoudt. De bufferlaag staat met verbinden met een buffervat van 3m³, die ingegraven wordt onder de bestrating van de parkeergarage. Als het buffervat vol is, wordt het overvloedige regenwater geloosd op de gracht aan de voorzijde van de woningen. Sensoren monitoren wanneer de daktuin te droog wordt en de beplanting van water voorzien moet worden. Een automatisch systeem pompt dan regenwater van het buffervat naar de daktuin zodat de beplanting altijd van voldoende water is voorzien. Het systeem werkt geheel automatisch zodat u als bewoner er geen omkijken naar heeft.

Inrichting daktuinen

De daktuinen worden voorzien van antraciete betontegels van 1,0 x 1,0m. Op de erfgrens worden bloembakken aangebracht van cortenstaal. De eerste 5meter van de gevel wordt voorzien van hardhouten palen hoog 2,0m met daartussen en verzinkt stalen raster 1,8 x1,2m. Dit raster wordt voorzien van een hederabepanting. Daardoor wordt de privacy nabij de woning gewaarborgd. Na de 5 meter vanaf de gevel wordt de afscheiding gerealiseerd met een liguster haag, hoog 1,25-1,5m. Het achterste stuk t.p.v. de restant bloembakken wordt voorzien van een liguster haag 0,8-1,0m. Om de stramien wordt een boombak van cortenstaal aangebracht 1,0m x 1,0m en 0,85m hoog. Deze boombak wordt voorzien van een meerstammige boom met een wintergroen blijvende siergras als onderbeplanting. Per woning worden op het dakterras 3 plantvakken aangebracht. Deze plantvakken worden voorzien van een combinatie van siergrassen en langbloeiende planten.

Plantvak 1 (1x2m)

Calamagrotis Karl Foerster
Salvia 'New Dimension Rose'
Geranium biokovo can't. bridge

Plantvak 2 (1x2m)

Miscanthus sinensis Kleine Silberspinne
Aster 'Anneke'
Geranium biokovo can't. bridge

Plantvak 3 (ca. 2x5,4m)

Miscanthus sinensis 'Ferner Osten'
Deschampsia cespitosa 'Goldtau'
Verbena bonariensis
Lavendel angustifolia
Salvia nemorosa 'Mainacht'
Pennisetum alopecuroides 'Hameln'
Geranium 'Rozanne'
Geranium biokovo can't. bridge

Plantvak 3 Schaduwbeplanting

Bij bouwnummer 21 en 22 ligt plantvak 3 voornamelijk in de schaduw vanwege de naastgelegen bebouwing. Bij deze bouwnummers wordt plantvak 3 voorzien van Schaduwbeplanting

Boombak

Boom Prunus Sargentii Rancho meerstammig
Carex Morrowii 'Irish Green'



Bomen in boombak

Amelanchier lamarcii



Prunus sargentii Rancho



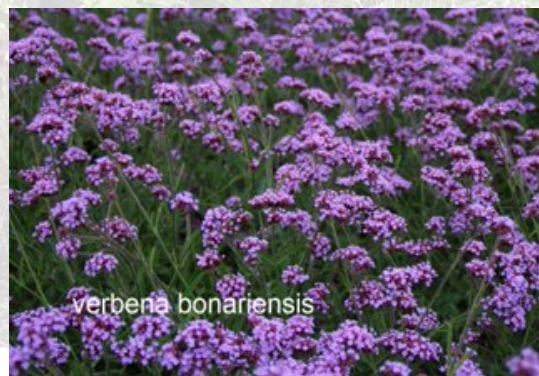
Vaste beplanting plantvak 1



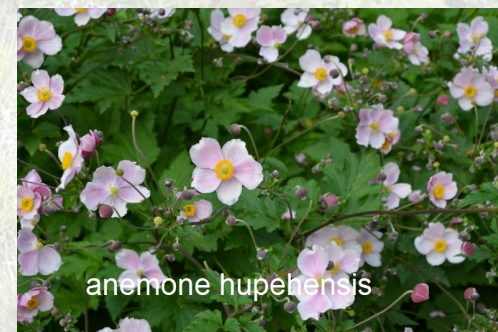
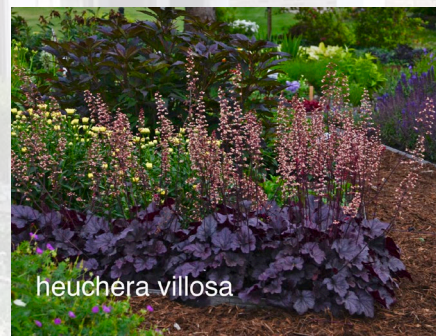
Vaste beplanting plantvak 2



Vaste beplanting plantvak 3



Schaduwbeplanting, woning 21 en 22



Erfafscheiding door middel van een Hedera en Liguster haag

Eerste 5 meter
voorzien van Hedera 1,8 x 1,2 m



Na 5 meter
een Liguster haag, hoog 1,25-1,5 m



Eindigen met
een liguster haag, hoog 0,8-1,0 m



