



Legenda

- Heesters Lonicera pileata 'Moss Green'
- Heesters Hedera helix 'Arborescens'
- Bomen, specificaties zie tekening en bijlagen
- Hagen Fagus sylvatica (beuken haag)
- Vaste planten Pachysandra term. 'Green Sheen'

Projectnummer: 721024		Datum: 27-01-2021	
Project: De Doolhof Kapelle		Tegenaar: GS	
Groeninrichting definitief		Goedgekeurd:	
Afdeling: Leefomgeving	Wijz.	Datum	Naam
	1	11-02-2021	GS
	2	25-02-2021	GS
	3		
Tekeningnummer: V4		Schaal: 1:300	Formaat: A1-P
G:\LEU - Openbare Ruimte\Beheer\beheer groen\Projecten CAD tekeningen\Doolhof_groen.dwg			









Hedera helix 'Arborescens'

Struikklimop



SEIZOENSKLEUREN



BEPLANTINGSTYPES

Overige beplanting: onderbeplanting, bodembedekker, klimplanten

TOEPASSING

Locatie: park, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, landschap, kustgebied | **Verharding:** geen, open | **Beplantingsconcepten:** klimaatbeplanting, prairiebeplanting, schaduwtolerant, ecobeplanting, solide beplanting, landschappelijke beplanting

EIGENSCHAPPEN

Hoogte: 1 - 1,5 m | **Breedte:** 1,5 - 1,5 m | **Winterhardheidszone:** 5A - 11A

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind, verdraagt matige zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal, basisch (6.0 - 8.0) | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders, vogels | **Extreme condities:** verdraagt strooizout, verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt hitte

PLANTKENMERKEN

Bloem: schermen, onaangenaam geurend | **Bloemkleur:** witgeel | **Bloeitijd:** augustus - september | **Bladkleur:** donkergroen, onderzijde lichtgroen | **Blad:** bladhoudend, ovaal, leerachtig, glanzend | **Vrucht:** bes | **Vruchtkleur:** blauwzwart | **Bastkleur:** crème | **Bast:** licht gegroefd | **Twijgenkleur:** geel, groen | **Twijgen:** zigzaggend | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, hechtwortels, worteluitlopers

Lonicera pileata 'Moss Green'



BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: solitair heesters | **Overige beplanting:** bodembedekker

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, grote tuin, kleine tuin | **Beplantingsconcepten:** schaduwtolerant

EIGENSCHAPPEN

Hoogte: 0 - 1 m | **Breedte:** 0 - 1 m | **Winterhardheidszone:** 6B - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal

PLANTKENMERKEN

Bloem: onopvallend | **Bloemkleur:** witgeel | **Bloeitijd:** mei - juni | **Bladkleur:** donkergroen | **Blad:** half bladhoudend, ovaal, glanzend | **Vrucht:** giftig, klein, bes | **Vruchtkleur:** violet | **Bastkleur:** bruin | **Bast:** glad | **Twijgenkleur:** violet, groen | **Twijgen:** kaal





Pachysandra terminalis

Dikkemans kruid, Schaduwkruid



BEPLANTINGSTYPES

Overige beplanting: onderbeplanting, bodembedekker, vaste planten

TOEPASSING

Locatie: park, groenstrook, bakken/containers, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** schaduwtolerant

EIGENSCHAPPEN

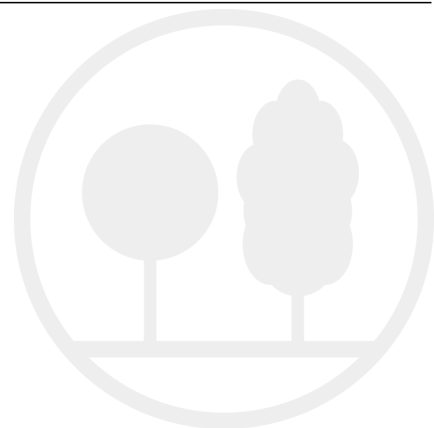
Hoogte: 0,15 - 0,3 m | **Breedte:** 30 - 45 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt matige wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** halfschaduw, schaduw | **pH-waarde:** zuur (4.6 - 6.0) | **Biodiversiteit:** bijen

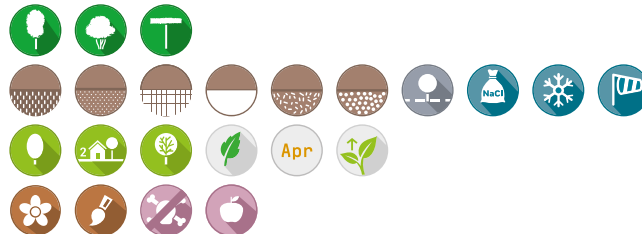
PLANTKENMERKEN

Bloem: onopvallend | **Bloemkleur:** wit, crèmewit | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** groen, donkergroen | **Blad:** bladhoudend, dik, leerachtig, glanzend, gekarteld | **Vrucht:** onopvallend, zelden vruchten | **Twijgenkleur:** groen | **Twijgen:** kaal, glanzend | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid, fijn vertakt, worteluitlopers





Amelanchier arborea 'Robin Hill'



Hoogte	5 - 10 m
Kroon	ovaal, later breder, halfopen kroon
Schors en takken	grijsbruin, glad tot licht gegroefd
Blad	omgekeerd eirond tot ovaal, donkergroen, 3 - 7 cm
Herfstkleur	geel, rood
Bloemen	trossen, roze in de knop, later wit, begin april
Vruchten	eerst donkerrood, later zwart, klein, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	geringe bodemeisen, liefst kalkhoudend
Blad	omgekeerd eirond tot ovaal, donkergroen, 3 - 7 cm
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	zeer goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, pleinen, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, industriegebied, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom, dakvorm
Oorsprong	Robin Hill Arboretum, Lyndonville, New York, USA, voor 1970

Kleine boom met een wintersilhouet dat opvalt door de fijne vertakking. De bast is in de winter opvallend door de grijze kleur. De omgekeerd eironde tot ovale, dichtbehaarde bladeren hebben een spitse top en zijn aan de bovenzijde donkergroen en aan de onderzijde grijsgroen. In de herfst verkleuren ze spectaculair in gele en rode tinten. De bloemen staan in grote, losse, overhangende trossen. In knop nog roze gekleurd maar eenmaal open geheel wit. Hoe warmer het weer hoe witter de bloemen kleuren. De bessen verschijnen in de herfst en kleuren van donkerrood naar zwart. 'Robin Hill' geeft slechts weinig vruchten. Heeft een oppervlakkig en fijn wortelgestel. Bodemeisen zijn gering, liefst enigszins kalkhoudend en niet te nat.



Cornus mas



Hoogte

5 - 6 m

Kroon

breed eirond tot rond, dichte kroon, grillig groeiend

Schors en takken

grijsbruin, in kleine plaatjes afschilferend

Blad

eirond tot ovaal, glanzend groen, 5 - 10 cm

Herfstkleur

geel, oranje

Bloemen

in kleine schermen, geel, februari/maart

Vruchten

glanzend rode bes, eetbaar, eetbare vruchten

Stekels/doorns

Geen

Giftigheid

gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee

Grondsoort

liefst kalkrijk

Blad

eirond tot ovaal, glanzend groen, 5 - 10 cm

Verharding

verdraagt geen verharding

Winterhardheid

5a (-28,8 tot -26,1 °C)

Windbestendigheid

goed

Overige bestendigheden

bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind

Faunaboom

bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels

Toepassing

parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen

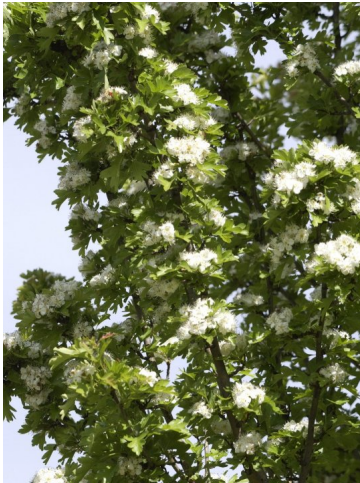
Vorm

hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom

Oorsprong

Midden- en Zuid-Europa, Klein-Azië

Inheems in vele delen van Midden- en Zuid-Europa waar de plant van grote struik uitgroeit tot meerstammige, kleine boom met een dichte, uiteindelijk ronde kroon. Langzaam groeiend. Wordt even hoog als breed. Oudere stammen zijn grijsbruin en afbladderend, jonge twijgen zijn groen. Het blad is glanzend groen en kleurt in de herfst geel of oranje-rood. Bloeit opvallend in de winterperiode, ruim voor het blad verschijnt. De plant is geheel bedekt met gele bloemen die in kleine, bolronde schermen zitten. In de vroege herfst volgen de ovale, glanzend rode besachtige steenvruchten met een doorsnede tot circa 2 cm. Ze hangen aan korte stelen en zijn eetbaar, maar smaken licht zuur. Bruikbaar voor marmelade, sap en het maken van wijn. Wortelgroei is dicht vertakt en oppervlakkig. Geeft de voorkeur aan kalkrijke grond.



Crataegus monogyna 'Stricta'



Hoogte	8-10 m
Kroon	zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	afschilferend, bruin, grijs
Blad	groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	wit, bloeit in mei, geurende bloemen
Vruchten	rood
Stekels/doorns	Ja
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, voedselarme grond
Blad	groen
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, begraafplaatsen, grote tuinen, kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom

Crataegus monogyna 'Stricta' vormt een min of meer zuilvormige boom met takken die op latere leeftijd iets gaan uithangen. Hoogte tot 10 m, breedte tot 3 m. Het gelobde, diep ingesneden blad is donkergroen en kleurt geel in de herfst. In mei verschijnen bloemtuiten met enkelvoudige witte en welriekende bloempjes. In de herfst verschijnen weinig opvallende, kleine en dofrode steenvruchten. Vanwege de zuilvormige groeiwijze geschikt voor smalle straten en kleine tuinen. Verdraagt geen natte bodem. In droge zomers kan bladverbranding optreden. Winterhardheidszone: 5a



Ginkgo biloba 'Tremonia'



Hoogte	10 - 12 m
Kroon	zuilvormig tot ovaal, open kroon, grillig groeiend
Schors en takken	twijgen lichtbruin, bast grijsbruin, later diep gegroefd
Blad	in bundels van 3 - 5, waaivormig, 7 - 10 cm lang, groen
Herfstkleur	geel
Bloemen	groen, onopvallend, april/mei
Vruchten	geen, mannelijke cultivar, vruchtloze cultivar
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle
Blad	in bundels van 3 - 5, waaivormig, 7 - 10 cm lang, groen
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	redelijk tot goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, pleinen, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Botanischer Garten Rombergpark, Dortmund, Duitsland, 1970

Een zuilvormige selectie met een opvallend rechte hoofdstam en een open vertakking. 'Tremonia' is vooral op jonge leeftijd langzaam groeiend en blijft ook op latere leeftijd zeer smal. Hoogte 10 - 12 m. Breedte tot circa 5 m. Het waaivormige blad en de bloemknoppen staan op kortloten. De bladeren staan in bundels van 3 - 5 bijeen en hebben een ingesneden top. Extra sierwaarde is de herfstverkleuring naar goudgeel. 'Tremonia' is een mannelijke vorm die vanwege het ontbreken van vruchten uitermate geschikt is als straatboom. Vanwege de smalle kroonvorm ook geschikt voor de kleine tuin. Verlangt een lichte standplaats.

Winterhardheidszone: 5a



Platanus orientalis 'Minaret'



Hoogte	8 - 12 m
Kroon	zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	afschilferende schors, jonge twijgen purperrood
Blad	handspletig tot handdelig, donkergroen, 8 - 10 cm
Bloemen	bolvormig, geelgroen, mei/juni
Vruchten	vruchthoofdjies, 3 - 6 bijeen, aan lange steel
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, liefst iets vochtig en niet kalkrijk
Blad	handspletig tot handdelig, donkergroen, 8 - 10 cm
Verharding	verdraagt verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, smalle straten, parken, pleinen, begraafplaatsen, grote tuinen, boomsingel
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom, kandelabervorm, dakvorm
Oorsprong	Leenderheim boomkwekerij, Leende, Nederland, 1997

Deze cultivar van de Oosterse plataan werd gevonden als zaailing van *P. orientalis* 'Digitata'. Vormt een compacte zuilvormige kroon met een zeer dichte vertakking en is langzamer groeiend dan de soort. De bastkleur is geel en de groene, soms grijze, schors bladdert in kleine platen af. Hierdoor ontstaat de kenmerkende plataanbast. Jonge scheuten en bladstelen zijn opvallend purperrood. Het blad is zeer diep ingesneden en heeft meestal 5 - 7 lobben waarvan de punten getand zijn. De herfstkleur is geel. De bolvormige bloeiwijzen zijn voorzien van uitstekende haren. Na de bloei volgen vruchten die van groen naar bruin kleuren en een doorsnede van circa 2,5 cm hebben. Ze zitten in groepen van 3 tot 6 bijeen en blijven tot ver in de winter hangen. Jonge aanplant is vorstgevoelig.



Prunus virginiana 'Canada Red'



Hoogte	6 - 9 m
Kroon	smal ovaal tot ovaal, open kroon
Schors en takken	twijgen bruingrijs, bast grijsbruin, glad
Blad	breed elliptisch, lichtgroen bij uitlopen, later donker purperrood, 5 - 12 (15) cm
Bloemen	wit, circa 1 cm, in afstaande trossen, 7 - 15 cm, mei
Vruchten	rond, purperrood tot purperzwart, Ø circa 8 mm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedselrijke, vochthoudende maar goed doorlatende bodem
Blad	breed elliptisch, lichtgroen bij uitlopen, later donker purperrood, 5 - 12 (15) cm
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	3 (-40,0 tot -24,5 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels
Toepassing	lanen en brede straten, parken, pleinen, begraafplaatsen, grote tuinen, kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Bailey Nurseries, Newport, MN, USA, voor 1985

Gemakkelijke en veelzijdige middelgrote boom met een smal ovale tot ovale, losse kroon met een hoogte van 6 tot 9 m. Het breed elliptische blad loopt lichtgroen uit maar kleurt gedurende het seizoen steeds donkerder naar uiteindelijk donker purperrood aan het einde van de zomer. Het blad blijft lang aan in de herfst en behoudt dan zijn donkere kleur. Bloeit in mei met kleine witte bloemen in afstaande trossen, gevolgd door purperrode tot purperzwarte vruchten. Lijkt zeer sterk op 'Shubert', maar heeft een wat slankere kroonvorm en groeit op jonge leeftijd iets krachtiger. Hierdoor is de boom beter geschikt voor toepassing in open bermen. Vanwege de uitstekende winterhardheid en gemakkelijke groei breed toepasbaar. Bij voorkeur op een voedselrijke, vochthoudende maar goed doorlatende bodem planten.