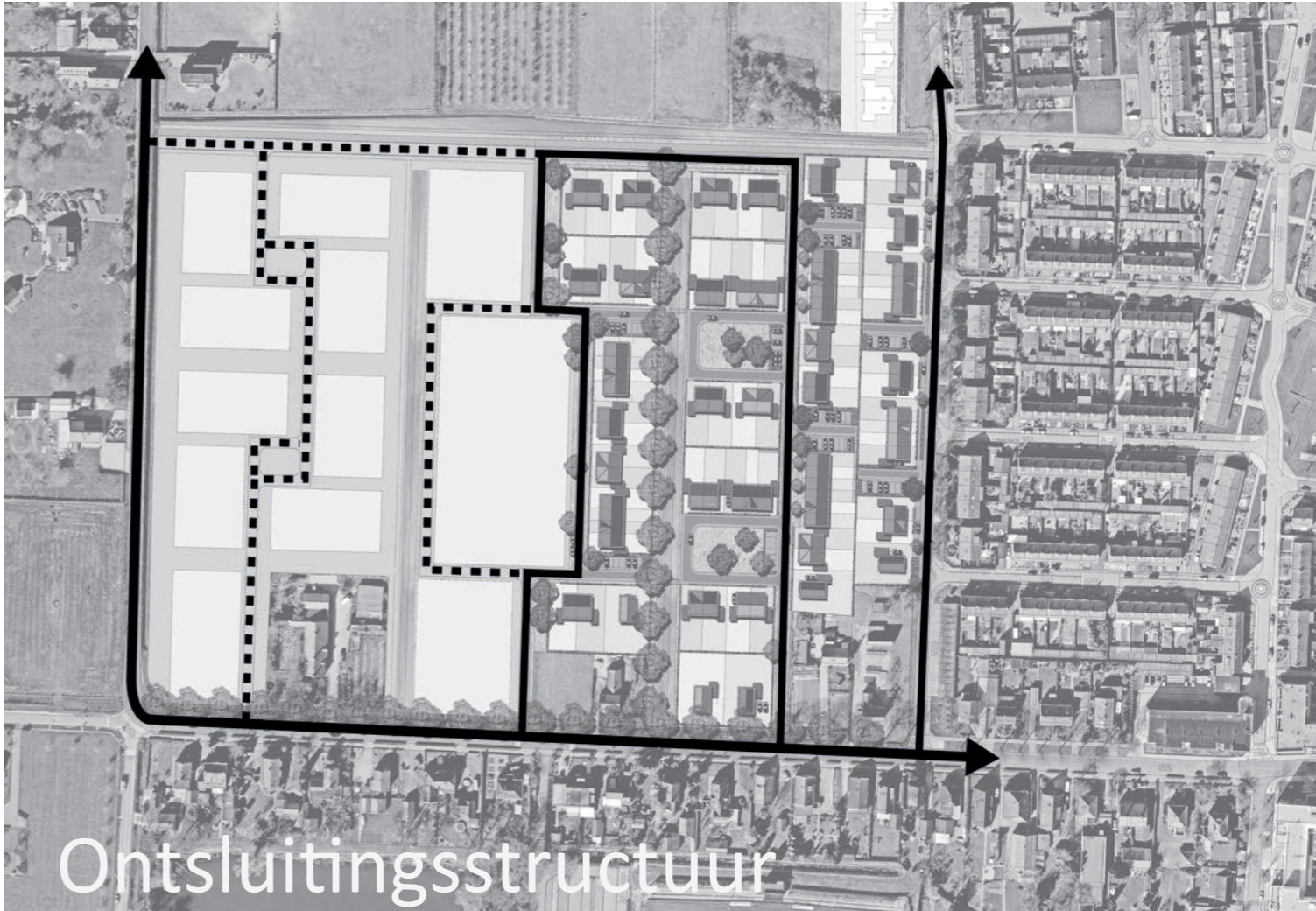




Vleumingen West, Gendt

Impressie (december 2017)

Hoofdstructuur Stedenbouwkundig plan



Stedenbouwkundig plan (mei 2020)



schaal: 1.1000 (A2-fotmaat)
datum: 14-05-2020

0 10 20 30 40 50m

Inrichtingsplan

-  boom nieuw
-  onderbeplanting
-  bloemrijk grasland
-  gras
-  water
-  afwatering op maaiveld
-  stuw
-  rijweg met molgoot
-  wegafzetting voor auto's
-  parkeren - langsparkeren
-  parkeren - groene parkeerplaats
-  voetpad
-  wandelpad
-  duiker
-  speeltoestellen / -aanleidingen

0 10 20 30 40 50m



Gemeente Lingewaard
Inrichtingsplan Vleumingen-West
 Definitief - 14-05-2020

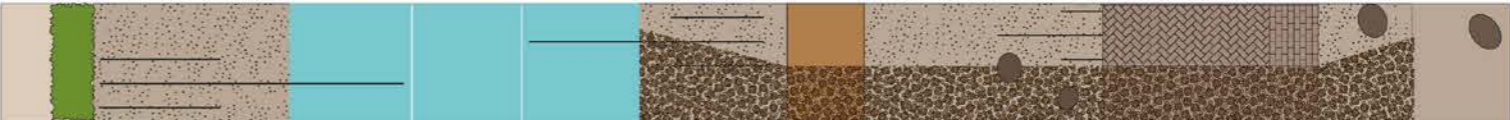
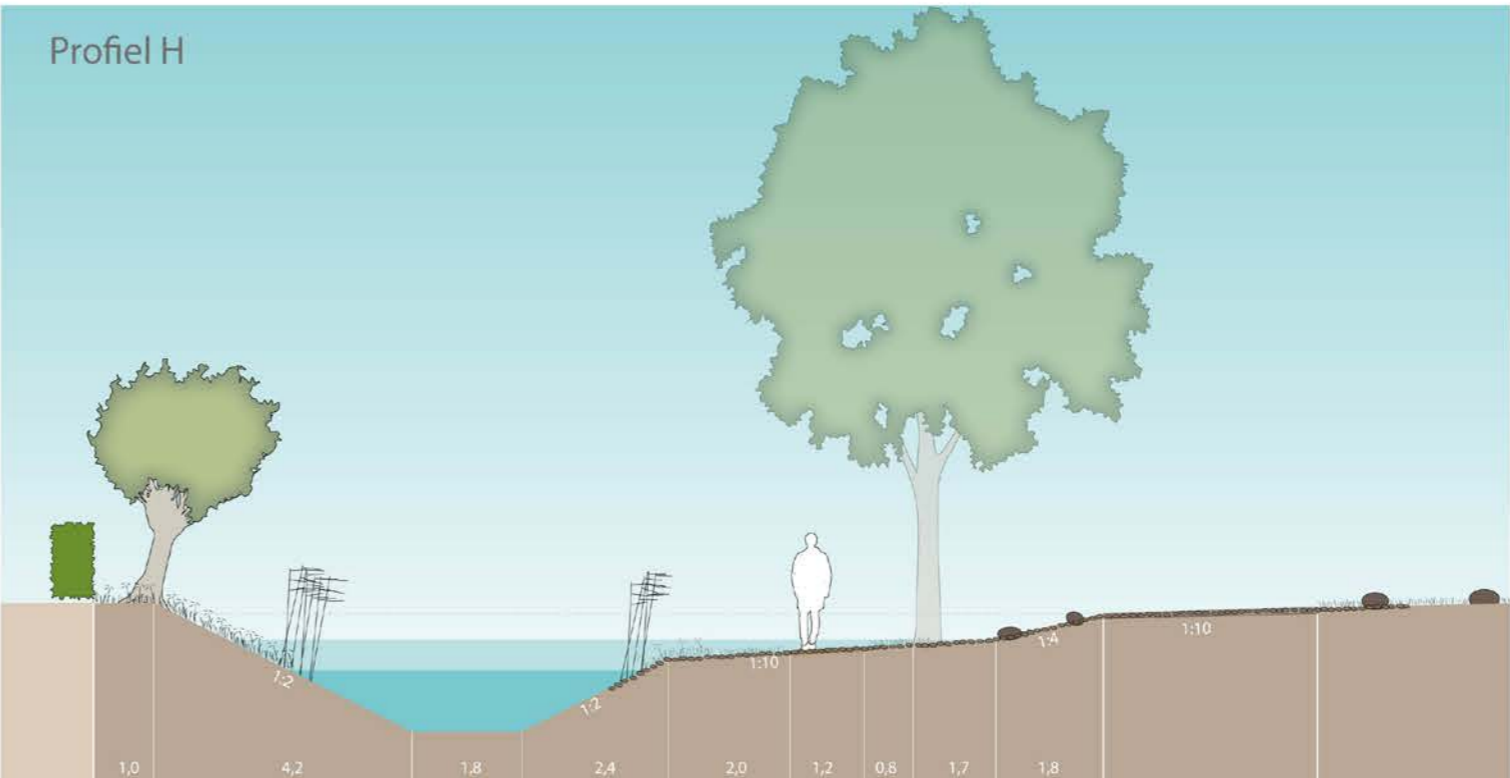
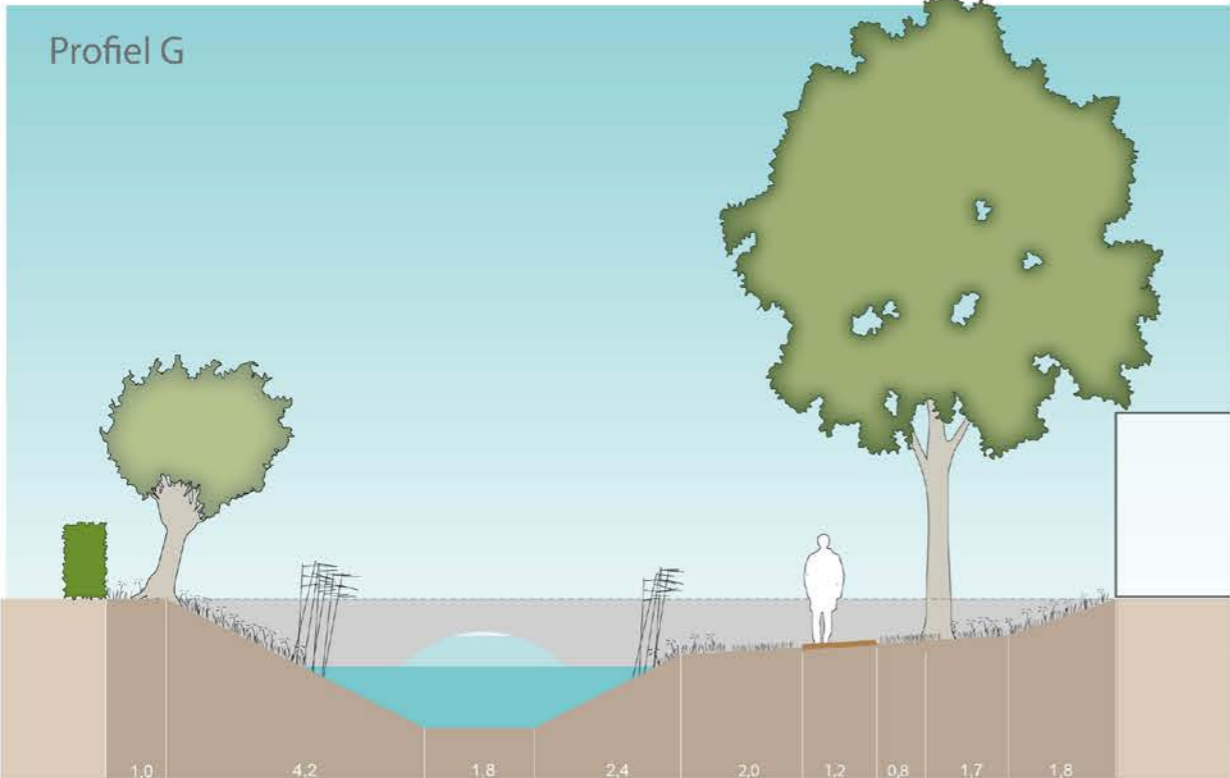
In opdracht van:
 VOF Vleumingen-West en Spoeltman Bouw



Profielen



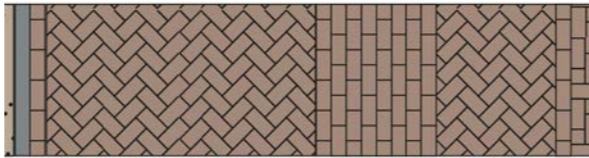
Profielen



Bestrating / materialisatie

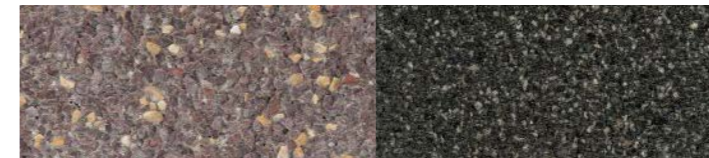
Rijweg

Keiformaat, kleur bruin-rood;
Rijvlak: keperverband;
Molgoot: streeklagen;
bijv. Breccia Borgia Argento, leverancier Struyk Verwo



Langsparkeren op rijweg

Keiformaat, elleboogverband;
Rand: kleur rood-bruin;
Vlak: antraciet;
bijv. Breccia Borgia Argento en Breccia Negri, leverancier Struyk Verwo



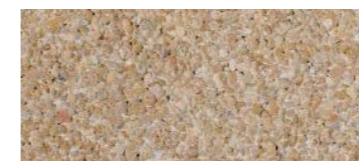
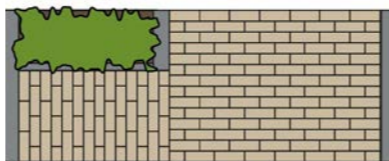
Parkeerplaatsen (haaks parkeren)

Keigrassteen 45x45x10 cm, kleur grijs; leverancier bijv. Giverbo
Inzaaien met graszaad



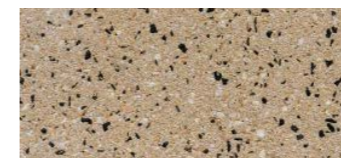
Voetpad en inrit

Dikformaat, halfsteensverband, kleur beige;
bijv. Breccia Giallo, leverancier Struyk Verwo



Voorterrein (prive gronden - indicatief)

Betontegel 20x20 cm, kleur beige;
bijv. Breccia Giallo 611, leverancier Struyk Verwo



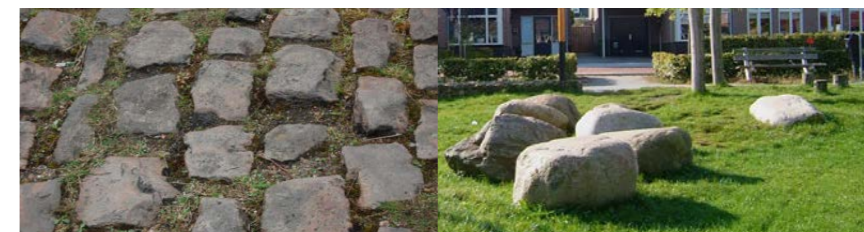
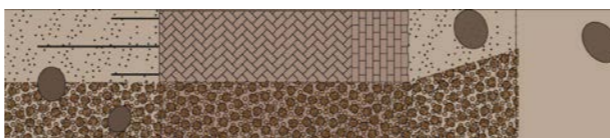
Wandelpad

Halfverharding dolomiet,
bijv. Gravier d'Or, leverancier Excluton









Afwatering groene pleintjes

Combinatie van natuursteen bestrating (kasseien) en enkele zwerfkeien



Afwatering

-  buffering in het wegprofiel
-  bovengrondse afvoer via molgoot - straatsteen
-  bovengrondse afvoer / uitstroom - keien
-  ondergrondse afvoer / uitstroom
(optie bovengrondse afwatering)
-  extra buffering bij extreme neerslag
op grasveld (2 x 600m²)
-  waterberging in watergang
-  V-stuw
-  bestaande A-watergang
-  bestaande greppel



Beplanting

-  Es - *Fraxinus exelsior*
 -  Knotwilg - *Salix alba*
 -  Fruitboom Appel - *Malus domestica 'Elstar'*
 -  Fruitboom Kers - *Prunus avium 'Kordia'*
 -  Sierpeer - *Pyrus calleryana 'Chanticleer'*
 -  Iep - *Ulmus clusius*
 -  Italiaanse els - *Alnus cordata*
-
-  Hertshooi - *Hypericum clycinum*
 -  Chinese kamperfoelie - *Lonicera nitida*
 -  Haagbeuk - *Carpinus betulus*
 -  Vrouwenmantel - *Alchemilla mollis*
Brandkruit - *Phlomis russeliana* (in vakken gemengd)
 -  Ooievaarsbek - *Geranium macrorrhizum*
 -  Bloemrik grasland - kruidenmengsel
 -  gras
-
-  Klimop - *Hedera helix* op gaashekwerk
(privé terrein - invulling indicatief)
 -  Veldesdoorn - *Acer campestre*
(privé terrein - invulling indicatief)
 -  Beukenhaag - *Fagus sylvatica*
(privé terrein - invulling indicatief)



Fraxinus excelsior 'Geessink'

es



Toepassing
Locatie: straat, laan, landschap

Eigenschappen
Hoogte: 15 - 20 m | Breedte: 10 - 15 m |

Standplaats
Grondsoort: veen, lichte klei, zand, lemige grond
Overig: verdraagt strooizout, verdraagt kortstondige overstrooming

Plantkenmerken
Bloeitijd: april - april
Bladkleur: groen, onderzijde lichtgroen
Blad: bladverliezend
Vrucht: onopvallend, zelden vruchten, gevleugeld, zaaddozen

Salix alba schietswilg



Toepassing
Locatie: park, groenstrook, landschap, ecologische zone, wadi

Eigenschappen
Hoogte: 15 - 25 m | Breedte: 12 - 18 m

Standplaats
Grondsoort: löss, zavel, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond
Overig: verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging, verdraagt kortstondige overstrooming

Plantkenmerken
Bloeitijd: april - mei
Bladkleur: grijs, onderzijde witgrijs
Blad: bladverliezend, lancetvormig,
Vrucht: opvallend

Pyrus calleryana 'Chanticleer'

sierpeer



Toepassing
Locatie: straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook

Eigenschappen
Hoogte: 8 - 12 m | Breedte: 4 - 6 m

Standplaats
Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond

Plantkenmerken
Bloem: trossen, enkelvoudig, klein
Bloemkleur: wit
Bloeitijd: april - mei
Bladkleur: groen
Blad: bladverliezend, eirond, glanzend
Vrucht: zelden vruchten, klein, steenvrucht

Ulmus clusius

iep



Toepassing
Locatie: straat, laan, plein, park, verkeer

Eigenschappen
Hoogte: 15 - 20 m | Breedte: 6 - 8 m

Standplaats
Grondsoort: zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond

Plantkenmerken
Bloem: onopvallend
Bloemkleur: lichtgroen
Bloeitijd: maart - april
Bladkleur: bronskleurig uitlopend, groen
Blad: bladverliezend, eirond, gezaagd
Vrucht: gevleugeld, klein, noot

Alnus cordata

Italiaanse els



Toepassing
Locatie: straat, laan, plein, park, groenstrook, verkeer, landschap

Eigenschappen
Hoogte: 10 - 15 m | Breedte: 4 - 8 m

Standplaats
Grondsoort: löss, zavel, veen, lichte klei, zand, lemige grond

Plantkenmerken
Bloem: katjes, opvallend
Bloemkleur: geelbruin, geelgroen, groen
Bloeitijd: februari - maart
Bladkleur: donkergroen, lichtgroen
Blad: bladverliezend, hartvormig, leerachtig, glanzend, kleverig
Vrucht: opvallend, kegel

Malus domestica 'Elstar'
najaarsappel



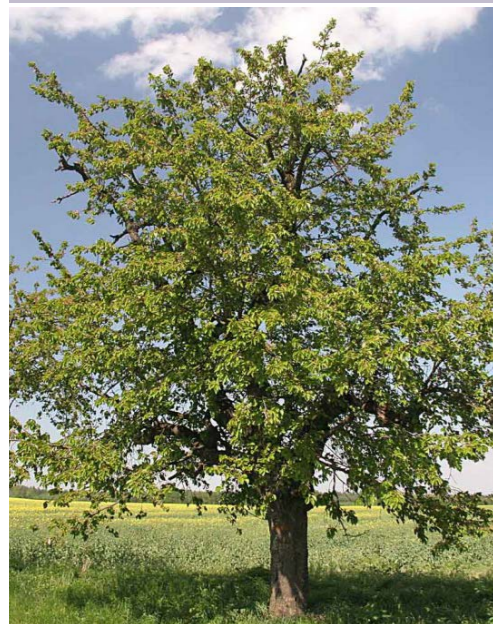
Toepassing
Locatie: park, groenstrook, landschap

Eigenschappen
Hoogte: 6 - 8 m | Breedte: 6 - 8 m

Standplaats
Grondsoort: löss, zavel, lichte klei, lemige grond

Plantkenmerken
Bloem: opvallend, enkelvoudig, geurend
Bloemkleur: witroze
Bloeitijd: april - mei
Bladkleur: groen, onderzijde grijsgroen
Blad: bladverliezend, ovaal, glanzend, gekarteld
Vrucht: opvallend, eetbaar, groot

Prunus avium 'Kordia'
kers



Toepassing
Locatie: park, groenstrook, grote tuin, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone

Eigenschappen
Hoogte: 6 - 12 m | Breedte: 6 - 10 m

Standplaats
Grondsoort: lichte klei, zand, lemige grond

Plantkenmerken
Bloem: trossen, opvallend, halfgevuuld, klein, geurend
Bloemkleur: witroze
Bloeitijd: april - april
Bladkleur: groen
Blad: bladverliezend, ovaal, dubbel gezaagd

Graslandmengsel



Plantgroep
Tweejarige plant, vaste plant

Toepassing
Natuurlijke groeiplaatsen: grasland, helling

Inheems/uitheems: inheems mengsel, inheems in Nederland

Standplaats
Lichtbehoefte: zonnige plek
Grondvoorkeur: algemene gemiddelde grond, zware grond
Grondsoort: zand, klei, leem, zandig veen, zandige klei, leemhoudend zand
Voedselrijkheid: niet te arme grond, voedselrijke grond
Vocht: vochtig

Geranium macrorrhizum
ooievaarsbek



Plantgroep
Vaste planten

Eigenschappen
Hoogte: 30 - 40 cm

Standplaats
Lichtbehoefte: zon, halfschaduw

Plantkenmerken
Bloemkleur: roze/rood
Bloeitijd: mei - juni
Bladkleur: groen

Phlomis russeliana
brandkruid



Plantgroep
Vaste planten

Eigenschappen
Hoogte: 80 - 100 cm

Standplaats
Lichtbehoefte: zon

Plantkenmerken
Bloemkleur: geel
Bloeitijd: mei - september
Bladkleur: groen

Alchemilla mollis
vrouwenmantel



Plantgroep
Vaste planten

Eigenschappen
Hoogte: 30 - 40 cm

Standplaats
Lichtbehoefte: zon

Plantkenmerken
Bloemkleur: geel
Bloeitijd: mei - juni
Bladkleur: groen

Hypericum calycinum

hertshooi



Plantgroep
Heester

Eigenschappen
Hoogte: 30 - 40 cm

Standplaats
Lichtbehoefte: halfschaduw, schaduw

Plantkenmerken
Bloemkleur: geel
Bloeitijd: juli - september
Bladkleur: groen
Blad: bladhoudend

Lonicera nitida

Chinese kamperfoelie



Plantgroep
Heester

Eigenschappen
Hoogte: 80 - 100 cm

Standplaats
Lichtbehoefte: zon, halfschaduw, schaduw

Plantkenmerken
Bladkleur: groen
Blad: bladhoudend

Acer campestre

veldesdoorn



Plantgroep
Hagen

Eigenschappen
Hoogte: 150 - 200 cm

Standplaats
Lichtbehoefte: zon, halfschaduw, schaduw

Plantkenmerken
Bladkleur: (donker)groen
Blad: bladverliezend

Fagus sylvatica

beukhaag



Plantgroep
Hagen

Eigenschappen
Hoogte: 150 - 200 cm

Standplaats
Lichtbehoefte: zon, halfschaduw, schaduw

Plantkenmerken
Bladkleur: (donker)groen
Blad: bladhoudend

Carpinus betulus

haagbeuk



Plantgroep
Hagen

Eigenschappen
Hoogte: 150 - 200 cm

Standplaats
Lichtbehoefte: zon, halfschaduw, schaduw

Plantkenmerken
Bladkleur: (donker)groen
Blad: bladverliezend