

Boomtechnisch onderzoek
620 bomen
Stationsomgeving
Harderwijk

Opdrachtgever : Gemeente Harderwijk

Afdeling : Inrichting Openbare Ruimte

Adres : Postbus 149
3840 AC Harderwijk

Contactpersoon : De heer N. Heijboer
Projectleider / landschapsontwerper
Telefoon (0341) 411 390

Projectcode : 10394
Datum : 14 september 2010

Voorwoord

In opdracht van de gemeente Harderwijk, afdeling Inrichting Openbare Ruimte, de heer N. Heijboer, heeft Bomenwacht Nederland een boomtechnisch onderzoek uitgevoerd bij 620 bomen in de stationsomgeving te Harderwijk.

Bomenwacht Nederland is een onafhankelijk boomtechnisch adviesbureau. Aangezien Bomenwacht Nederland zelf geen uitvoerende werkzaamheden verricht, kan er geen belangenverstrengeling ontstaan tussen de geadviseerde maatregelen en de uitvoering hiervan.

Dit rapport of delen ervan mogen niet zonder schriftelijke toestemming van Bomenwacht Nederland verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden anders dan voor de vermelde doelstelling in het rapport.

Voor nadere informatie of eventuele vragen over de inhoud van dit rapport kunt u contact met ons opnemen via telefoonnummer (010) 264 65 55 of per e-mail:

r.van.den.brink@bomenwacht.nl

Bomenwacht Nederland



E. Fidler
Boomtechnisch adviseur
European Tree Technician



R. van den Brink
Projectleider
European Tree Technician

Inhoudsopgave

Inleiding	1
1. Situatie	2
2. Onderzoeksmethode	3
2.1 Kwaliteitsbeoordeling	3
2.2 Bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling.....	8
2.3 Adviseringsmethode.....	10
3. Resultaten	13
3.1 Kwaliteitsbeoordeling	13
3.2 Bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling.....	18
4. Conclusie en advies	20
4.1 Kwaliteit.....	20
4.2 Verplantbaarheid.....	24
Bijlagen	27

Bijlage A Overzichtstekening (*separaat*)

Bijlage B Registratieformulier

Bijlage C Tabel kwaliteitsbeoordeling (*huidige en hypothetische situatie*)

Inleiding

In opdracht van de gemeente Harderwijk, afdeling Inrichting Openbare Ruimte, de heer N. Heijboer, heeft Bomenwacht Nederland een boomtechnisch onderzoek uitgevoerd bij 620 bomen in de stationsomgeving te Harderwijk. Het onderzoek omvat zowel een kwaliteitsbeoordeling als een bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling.

Aanleiding van dit onderzoek vormt de voorgenomen herinrichting van de stationsomgeving.

De doelstelling van het onderzoek is drieledig. Ten eerste dient de kwaliteit van de bomen in de huidige situatie en na uitvoering van de eventueel geadviseerde maatregelen (hypothetische situatie) te worden vastgesteld. Ten tweede dient de verplantbaarheid van de bomen bovengronds te worden beoordeeld. Tot slot dient ten aanzien van de aspecten veiligheid, beheer en verplantbaarheid een (indicatief) advies te worden verstrekt.

Hoofdstuk 1 geeft een beschrijving van de situatie. In hoofdstuk 2 wordt de onderzoeksmethode omschreven. De resultaten van het onderzoek zijn te vinden in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 volgen de conclusie en het advies.

Het onderzoek is uitgevoerd in de periode van 20 tot en met 23 juli 2010 door E. Fidder, boomtechnisch adviseur bij Bomenwacht Nederland.

1. Situatie

De onderzoeksbomen staan in de (directe) omgeving van het NS-station te Harderwijk. Aan de oostzijde wordt het onderzoeksgebied begrensd door de Stationslaan en de Oranjelaan. Een deel van de bomen is gesitueerd in het Oranjepark. Aan de noord- en noordwestzijde wordt de grens gevormd door de Westermeenweg.

Het betreft hier een gevarieerd bomenbestand. Veel voorkomende boomsoorten zijn de Hollandse linde, de eenbladige es en de ruwe berk. Daarnaast zijn diverse andere soorten aangetroffen, zoals de gewone en rode beuk, de krimlinde, de gewone plataan en de Hollandse iep.

De bomen staan veelal in rijen, maar er zijn ook solitaire bomen aangetroffen. Aan de Oranjelaan bevindt zich een groenvak (bosplantsoen). Een deel van de bomen staat in de verharding, andere bomen staan in de open grond.

De ontsluitingswegen in de nabijheid van het station worden intensief gebruikt. In de directe omgeving van het onderzoeksgebied zijn onder meer een school en een ziekenhuis gevestigd. Er is hier dan ook sprake van een verhoogde gevaarstelling.

In de *bijlagen* is een overzichtstekening van de locatie opgenomen. Op deze tekening zijn de (genummerde) onderzoeksbomen en het groenvak terug te vinden.

2. Onderzoeksmethode

In dit hoofdstuk wordt de methode van het onderzoek nader toegelicht. Hierbij is een onderscheid gemaakt in de werkwijze van de kwaliteitsbeoordeling (paragraaf 2.1) en die van de bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling (paragraaf 2.2). Tevens wordt de adviseringsmethode toegelicht (paragraaf 2.3).

2.1 Kwaliteitsbeoordeling

De kwaliteit van elke onderzoeksboom wordt beoordeeld aan de hand van drie basiselementen:

- Conditie (C)
- Veiligheid (V)
- Beheerbaarheid (B)

Deze basiselementen worden elk afzonderlijk gewaardeerd met een cijfer tussen 0 en 10. De vermenigvuldiging van de drie toegekende waarderingscijfers resulteert in een getal tussen 0 en 1000, waarmee de kwaliteit van de boom wordt aangeduid. Dit getal geeft niet alleen inzicht in de diverse kwaliteitsaspecten van de individuele boom, maar ook in de (boom)technische mogelijkheid en wenselijkheid om de boom duurzaam te handhaven.

De drie basiselementen en de bijbehorende waarderingsmethoden worden *hieronder* besproken. Vervolgens wordt aangegeven hoe aan de hand van de basiselementen de kwaliteitsbepaling en -indeling tot stand komen.

Conditie (C)

Onder conditie wordt ook wel de huidige gezondheidstoestand van de boom verstaan. Centraal in de conditiebeoordeling staat de fysiologische groei van de boom. Zowel de groeiomstandigheden als externe invloeden zijn daarbij bepalend.

Bij de (visuele) conditiebeoordeling wordt er met name gekeken naar de scheutontwikkeling. In de zomer zijn tevens de bladgrootte, -kleur en -bezetting belangrijke beoordelingscriteria. 's Winters, wanneer het blad ontbreekt, wordt behalve de scheutontwikkeling ook de knopbezetting bekeken.

Daarnaast wordt er bij de conditiebeoordeling gelet op symptomen die wijzen op een aantasting door insecten, bacteriën, virussen en/of (parasitaire) schimmels.

Bij de beoordeling van de conditie wordt de *volgende* indeling gehanteerd:

Waarderingscijfer (C)	Categorie	Omschrijving
0	Afgestorven	Boom is (vrijwel) afgestorven. Herstel is niet meer mogelijk.
2	Zeer slecht	Conditie is ernstig verminderd. Herstel is vrijwel onmogelijk.
4	Slecht	Conditie is sterk verminderd. Herstel is soms nog mogelijk, eventueel via ingrijpende maatregelen.
6	Voldoende	Conditie is niet noemenswaardig verminderd. Gerichte maatregelen zijn niet vereist (eventueel wel wenselijk).
8	Goed	Conditie is niet (zichtbaar) verminderd.
10	Uitstekend	Conditie is optimaal.

Tabel 2.1: Indeling conditie

Veiligheid (V)

Om de stabiliteit en breukveiligheid van een onderzoeksboom te beoordelen, wordt gebruik gemaakt van de zogenaamde VTA-methodiek (**V**isual **T**ree **A**ssessment = visuele boombeoordeling). Bij deze methodiek wordt de boom als geheel en per onderdeel (kroon, stam en stamvoet) beoordeeld op uiterlijke kenmerken en defectsymptomen.

Binnen deze visuele beoordeling worden zowel biologische als mechanische aspecten beoordeeld die van invloed kunnen zijn op de veiligheid van de boom. Een veiligheidsrisico kan bestaan uit een verhoogde kans op stambreuk, takbreuk en/of windworp.

Biologische aspecten die van invloed kunnen zijn op de stabiliteit en breukveiligheid, zijn bijvoorbeeld aantastingen door insecten en (parasitaire) schimmels. Bij de mechanische

aspecten wordt onder meer gelet op afwijkingen in de houtstructuur (holten, bulten en scheuren) en op de mechanische belasting (zware takken, plakoksels).

Bij de beoordeling van de stabiliteit en breukveiligheid wordt de *volgende* indeling aangehouden:

Waarderings- cijfer (V)	Categorie	Omschrijving
0	Acuut risico	Acuut veiligheidsrisico voor de omgeving.
2	Zeer slecht	Verhoogd veiligheidsrisico voor de omgeving.
4	Slecht	Veiligheidsrisico voor de omgeving.
6	Voldoende	Geen direct veiligheidsrisico voor de omgeving.
8	Goed	Geen voorzienbaar veiligheidsrisico voor de omgeving.
10	Uitstekend	Geen veiligheidsrisico voor de omgeving.

Tabel 2.2: Indeling veiligheid

Wordt er bij een boom een afwijking geconstateerd (of vermoed) die leidt tot een veiligheidsrisico voor de omgeving, dan wordt deze boom als *risicoboom* benoemd. Er dient in dat geval altijd een actieve maatregel te worden uitgevoerd om het veiligheidsrisico te minimaliseren.

Een boom met een afwijking die in de huidige situatie niet tot een veiligheidsrisico leidt, maar op termijn wel breuk- en/of instabiliteitsgevaar kan opleveren, wordt als *attentieboom* aangemerkt. Actieve maatregelen zijn bij een attentieboom niet aan de orde. Wel dient de boom jaarlijks visueel te worden geïnspecteerd.

Beheerbaarheid (B)

De beheerbaarheid van elke onderzoeksboom wordt beoordeeld aan de hand van diverse factoren. Naast de onderhoudsstaat zijn onder andere ook de conditie, veiligheid, standplaats, groeifase en boomsoort van invloed op de beheerbaarheid.

Uit de beoordeling van de onderhoudsstaat kan bijvoorbeeld blijken dat er sprake is van achterstallig of verwaarloosd onderhoud, waardoor duurzaam beheer moeilijk of zelfs onmogelijk is geworden.

De conditie en veiligheid van de boom zijn mede bepalend voor de beheerbaarheid. Is er bijvoorbeeld sprake van een onomkeerbaar veiligheidsrisico voor de omgeving, dan is duurzaam beheer niet langer aan de orde. Ook een (ernstige) ziekte of aantasting kan ertoe leiden dat de boom niet meer te handhaven is.

Bij het beoordelen van de standplaats wordt bekeken of er factoren zijn die de groei van de boom boven- en/of ondergronds belemmeren (bijvoorbeeld een geringe onderlinge plantafstand). Andersom geldt dat de boom zelf zo min mogelijk hinder mag veroorzaken voor de omgeving. Daarnaast zijn de groeifase en de specifieke eigenschappen van de betreffende boomsoort van belang. Zo bepaalt de leeftijd van de boom in relatie tot de 'normale' omlooptijd hoe lang duurzaam beheer nog mogelijk is.

Bij de beoordeling van de beheerbaarheid wordt de *volgende* indeling gehanteerd:

Waarderings- cijfer (B)	Categorie	Omschrijving
0	Onhoudbaar	Duurzaam beheer is onmogelijk.
2	Zeer slecht	Duurzaam beheer is vrijwel onmogelijk.
4	Slecht	Duurzaam beheer is soms nog mogelijk via ingrijpende beheermaatregelen.
6	Voldoende	Duurzaam beheer is mogelijk. Regulier onderhoud kan noodzakelijk zijn.
8	Goed	Duurzaam beheer is goed mogelijk. Regulier onderhoud kan wenselijk zijn.
10	Uitstekend	Duurzaam beheer is zeer goed mogelijk. Geen regulier onderhoud nodig.

Tabel 2.3: Indeling beheerbaarheid

Kwaliteitsbepaling

De waarderingscijfers die per boom zijn toegekend aan de basiselementen conditie (C), veiligheid (V) en beheerbaarheid (B) vormen de grondslag voor de kwaliteitsbepaling.

De kwaliteit van iedere boom wordt weergegeven met een getal tussen 0 en 1000. Dit getal is het wiskundig product van de drie basiselementen C, V en B.

Op basis van het kwaliteitsgetal wordt elke boom ingedeeld in een kwaliteitscategorie. De *volgende* tabel geeft een overzicht van de gehanteerde categorieën en de bijbehorende omschrijvingen.

Kwaliteitsgetal (product CxVxB)	Categorie	Kleurcode*	Omschrijving**
0 - 50	Zeer slecht	Rood	Handhaving is onmogelijk of onverantwoord.
51 - 100	Slecht	Rood	Handhaving is ongewenst.
101 - 200	Matig	Oranje	Voor handhaving kunnen ingrijpende maatregelen noodzakelijk zijn.
201 - 275	Voldoende	Groen	Voor handhaving kunnen gerichte maatregelen noodzakelijk of gewenst zijn.
276 - 350	Ruim voldoende	Groen	Voor handhaving zijn geen gerichte maatregelen nodig (m.u.v. regulier onderhoud).
351 - 1000	Goed	Groen	Voor handhaving zijn gerichte maatregelen niet aan de orde.
?	<i>Nader onderzoeken</i>	<i>Paars</i>	<i>Om de kwaliteit te kunnen vaststellen, dient eerst een nader onderzoek te worden uitgevoerd.</i>
NB	<i>Niet te beoordelen</i>	<i>Lichtgeel</i>	<i>De kwaliteit kan niet worden beoordeeld.</i>
NA	<i>Niet aanwezig</i>	<i>Grijs</i>	<i>De boom is op locatie niet aangetroffen.</i>

Tabel 2.4: Indeling kwaliteit

* De kleurcode kan worden toegepast op het kaartmateriaal om inzicht te krijgen in de kwaliteitsverdeling van de onderzoeksbomen.

** De vermelde maatregelen die voor handhaving van de boom noodzakelijk of gewenst zijn, hebben uitsluitend een boomtechnisch karakter. In de legenda bij het registratieformulier (zie bijlagen) zijn de soorten maatregelen te vinden die in dit rapport worden geadviseerd.

2.2 Bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling

Nadat per onderzoeksboom de kwaliteit is bepaald, wordt door middel van een bovengrondse beoordeling gekeken naar de (boom)technische uitvoerbaarheid van een eventuele verplanting.

Doel van deze (indicatieve) beoordeling is vast te stellen of er sprake is van bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen die een verplanting kunnen bemoeilijken of zelfs onmogelijk kunnen maken.

Bij de bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling wordt onder meer gekeken naar conditie en veiligheidsrisico's, boomstructuur, boomsoort, toekomstverwachting, werkruimte en standplaatsomstandigheden. Deze factoren worden *hieronder* kort toegelicht.

Conditie en veiligheid

Tijdens de conditie- en veiligheidsbeoordeling mogen bij de boom geen *ernstige c.q. onherstelbare* afwijkingen zijn geconstateerd.

Boomstructuur

Afwijkingen in de kroonopbouw en/of groeiwijze kunnen een verplanting bemoeilijken of na de verplanting extra inspanningen vergen. Denk bijvoorbeeld aan een sterk scheefgegroeide boom of een boom met een onvolledig ontwikkelde kroon.

Boomsoort

Sommige boomsoorten hebben bepaalde eigenschappen waardoor ze minder geschikt zijn voor verplanting. Hierbij kan bijvoorbeeld gedacht worden aan een verminderd herstelvermogen.

Toekomstverwachting (in relatie tot groeifase)

De toekomstverwachting van de boom wordt niet alleen bepaald door de eventuele aanwezigheid van afwijkingen op het gebied van conditie en veiligheid, maar ook door de groeifase waarin de boom verkeert. Een boom die bijvoorbeeld de eindfase van zijn

ontwikkeling nadert, heeft een beperkte toekomstverwachting waardoor een verplanting minder voor de hand ligt.

Werkruimte

De directe omgeving van de boom wordt beoordeeld op omstandigheden die een verplanting bemoeilijken of onmogelijk maken. Omliggende bebouwing, beplanting en obstakels bepalen of er voldoende werkruimte beschikbaar is. Met name bij grote bomen spelen knelpunten op dit gebied een belangrijke rol. Verder dient de locatie goed bereikbaar te zijn voor zwaar materieel.

Standplaatsomstandigheden

De standplaats van de boom wordt beoordeeld op (indicaties van) omstandigheden die het prepareren van de verplantingskluit kunnen bemoeilijken. Denk bijvoorbeeld aan de aanwezigheid van kabels en leidingen, asfaltverharding en watergangen. Ook als de boom op een talud groeit, kan dit de kluitpreparatie bemoeilijken.

De indeling die bij de waardering van de bovengrondse omstandigheden c.q. eigenschappen wordt gehanteerd, is weergegeven in de *volgende* tabel.

Waarderings- cijfer	Categorie	Omschrijving
0	Niet uitvoerbaar	Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen maken verplanting onmogelijk.
2	Zeer slecht uitvoerbaar	Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen maken verplanting vrijwel onmogelijk.
4	Slecht uitvoerbaar	Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen vormen grote belemmering voor verplanting.
6	Redelijk uitvoerbaar	Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen vormen geen grote belemmering voor verplanting.
8	Goed uitvoerbaar	Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen vormen geen noemenswaardige belemmering voor verplanting.
10	Uitstekend uitvoerbaar	Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen vormen geen belemmering voor verplanting.

Tabel 2.5: Indeling verplantbaarheid op basis van bovengrondse beoordeling

2.3 Adviseringsmethode

Op basis van de onderzoeksresultaten wordt een gericht advies opgesteld ten aanzien van de aspecten kwaliteit en verplantbaarheid. *Hieronder* volgt een korte toelichting.

Advies kwaliteit

Naar aanleiding van de uitgevoerde kwaliteitsbeoordeling wordt geadviseerd welke veiligheids- en/of beheermaatregelen er noodzakelijk c.q. gewenst zijn. Hierbij worden uitsluitend adviezen verstrekt met een *boomtechnisch* karakter. In de legenda bij het registratieformulier (zie *bijlagen*) zijn de soorten maatregelen te vinden die binnen de kaders van dit onderzoek worden geadviseerd.

Veiligheid

Een maatregel die wordt geadviseerd uit oogpunt van veiligheid, is gericht op het minimaliseren van de veiligheidsrisico's voor de omgeving. Een veiligheidsmaatregel kan bijvoorbeeld bestaan uit het innemen van een overbelaste gesteltak, het verwijderen van dikke dode takken ('grof dood hout'), het rooien van een boom of het uitvoeren van een nader boomtechnisch onderzoek. Met het oog op het verhoogde breuk- en/of instabiliteitsgevaar (stambreuk, takbreuk en/of windworp) is aan elke maatregel een urgentietermijn verbonden.

Indien actieve maatregelen in het kader van de veiligheid noodzakelijk zijn, wordt de boom geregistreerd als *risicoboom*. Een boom waarbij afwijkingen zijn geconstateerd die in de huidige situatie (nog) geen actieve maatregelen vergen, wordt als *attentiebboom* geregistreerd. Bij attentiebomen dient wel jaarlijks een visuele inspectie plaats te vinden. Bomen waarbij géén noemenswaardige afwijkingen zijn aangetroffen, worden niet apart geregistreerd.

Beheer

Deze categorie maatregelen heeft te maken met het operationele boombeheer, zoals het uitvoeren van regulier onderhoud, het verwijderen van klimop in de boom, het vergroten van de aanwezige plantspiegel en, meer in algemene zin, het minimaliseren van eventuele overlast die de boom veroorzaakt. Evenals bij het veiligheidsadvies zijn ook de beheermaatregelen voorzien van een urgentietermijn.

Advies verplantbaarheid

Op basis van de bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling wordt per onderzoeksboom een indicatief advies verstrekt over de verplantbaarheid.

Uitgangspunt voor dit advies is de (boom)technische uitvoerbaarheid van de verplanting, die uitsluitend *visueel* is beoordeeld.

De indeling die bij het advies wordt aangehouden, is weergegeven in de *volgende* tabel.

Advies	Categorie
-	Negatief
+/-	Terughoudend
+	Positief
?	<i>Nader onderzoeken</i>
NB	<i>Niet te beoordelen</i>
NA	<i>Niet aanwezig</i>

Tabel 2.6: Indeling advies verplantbaarheid

Bij een negatief advies wordt aangegeven wat hiervoor de (belangrijkste) reden is. De *volgende* tabel geeft een overzicht van mogelijke redenen.

Code	Omschrijving
BE	Beschadigingen
BIB	Boom in bosplantsoen
CP	Conditieproblemen (ernstig / onherstelbaar)
DB	Dode boom
KL	Kabels en leidingen
MP	Mechanische problemen (ernstig / onherstelbaar)
OB	Ondergrondse belemmeringen
SB	Scheve boom
SK	Slechte kroonopbouw
SO	Soort (beperkende eigenschappen)
TV	Toekomstverwachting (in relatie tot groeifase)
ZA	Ziekten en aantastingen

Tabel 2.7: Mogelijke redenen voor een negatief verplantbaarheidsadvies

Bij een positief of terughoudend advies wordt aangegeven welke maatregelen noodzakelijk of gewenst zijn om de eventuele verplanting te kunnen uitvoeren.

Hierbij dient te worden opgemerkt dat alleen *aanvullend ondergronds onderzoek* uitsluitend kan geven of een verplanting daadwerkelijk kans van slagen heeft. Daarnaast is het van belang dat er een geschikte transportroute wordt gekozen en dat de *toekomstige* locatie van de boom zowel boven- als ondergronds voldoende kwaliteit biedt. Ten slotte bepaalt ook de nazorg het succes van de verplanting.

3. Resultaten

In dit hoofdstuk worden de resultaten van het boomtechnisch onderzoek besproken. Paragraaf 3.1 geeft de resultaten van de kwaliteitsbeoordeling weer. In paragraaf 3.2 volgen de resultaten van de bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling.

Het onderzoek heeft betrekking op 620 onderzoeksbomen. Tijdens het onderzoek zijn 24 bomen niet aangetroffen. Deze staan wel aangegeven op het door de opdrachtgever verstrekte kaartmateriaal, maar blijken op locatie niet aanwezig te zijn. Bij de bespreking van de resultaten wordt dan ook uitgegaan van 596 onderzochte bomen.

Per boom zijn de resultaten van de beoordeling terug te vinden op het registratieformulier in *bijlage B*.

Het groenvak (bosplantsoen) aan de Oranjelaan wordt in dit hoofdstuk steeds apart besproken.

3.1 Kwaliteitsbeoordeling

De resultaten van de kwaliteitsbeoordeling worden *hieronder* per basiselement (conditie, veiligheid en beheerbaarheid) gepresenteerd.

Conditie (C)

De conditie is bij 530 bomen als voldoende tot goed beoordeeld.

Van 23 bomen is de conditie als matig aangemerkt (waarderingcijfer: 5). Bij deze bomen is sprake van een verminderde scheutlengte en bladbezetting.

Bij 42 bomen is de conditie als slecht tot zeer slecht aangemerkt. Een deel van deze bomen verkeert in de eindfase en vertoont (onherstelbare) afstervingsverschijnselen.

Aan 1 boom (nummer 580) is het waarderingscijfer 0 toegekend, deze boom is (vrijwel) afgestorven.

De waarderingscijfers die aan de onderzoeksbomen zijn toegekend, zijn te vinden op het registratieformulier in *bijlage B* (kolom 'Conditie').

Veiligheid (V)

De veiligheid is bij 439 bomen als voldoende tot goed beoordeeld. Deze bomen vertonen geen noemenswaardige afwijkingen in het kader van de veiligheid en vereisen dan ook geen gerichte veiligheidsmaatregelen.

Van 23 bomen is de veiligheid als matig beoordeeld (waarderingcijfer: 5). Bij deze bomen is sprake van afwijkingen die in de huidige situatie geen veiligheidsrisico veroorzaken, maar in de toekomst wel breuk- en/of instabiliteitsgevaar kunnen opleveren. De bomen zijn dan ook als *attentieboom* aangemerkt.

17 attentiebomen (nummers 34, 47, 135, 217, 430, 442, 458, 461, 489, 494, 495, 496, 501, 505, 536, 550 en 620) kampen met conditieproblemen. Bij boom 47 is tevens sprake van een boorgat in de stamvoet en bij boom 505 zijn statische verankeringen van staaldraad aanwezig. De andere 6 attentiebomen (nummers 46, 49, 121, 393, 545 en 605) kampen met diverse problemen. Boom 46 heeft een boorgat in de stamvoet, bij boom 49 zijn een holte, een rotting en een stambeschadiging waargenomen, bomen 121 en 393 kampen met omvangrijke aanrijshade, boom 545 heeft een spechtengat in de stam en bij boom 605 is sprake van een holte in de stamvoet, een ingevallen zone en overmatige reactiegroei op de stam. Op dit moment zijn bij deze bomen geen actieve veiligheidsmaatregelen noodzakelijk. Wel dient tijdens de toekomstige jaarlijkse inspecties extra aandacht te worden besteed aan de aangetroffen afwijkingen (zie advisering *hoofdstuk 4*).

Bij 124 bomen is de veiligheid als slecht tot zeer slecht beoordeeld. Aangezien er bij deze bomen sprake is van een veiligheidsrisico voor de omgeving, zijn ze als *risicoboom* geclassificeerd.

Bij 2 risicobomen (nummer 574 en 580) zijn (onherstelbare) afstervingsverschijnselen waargenomen. Er is hier sprake van een verhoogde kans op tak- en/of stambreuk.

Bij 115 risicobomen wordt het veiligheidsrisico veroorzaakt door de aanwezigheid van grof dood hout in de kroon. Dit dode hout kan gemakkelijk uitbreken en daarbij (letsel)schade veroorzaken.

Bij 10 risicobomen zijn (tevens) andere gebreken geconstateerd die breukgevaar met zich meebrengen. Het betreft hier plakoksels (nummers 22, 25, 246, 411, 412, 588, 590 en 591), een gebroken tak (nummer 502) en overmatige reactiegroei en ribvorming op takken (nummer 617).

Daarnaast is bij 4 risicobomen sprake van afwijkingen die in de huidige situatie weliswaar geen gevaar met zich meebrengen, maar in de toekomst wel tot veiligheidsrisico's kunnen leiden. Bij 1 boom (nummer 329) gaat het om een teruglopende conditie, bij de andere 3 bomen (nummers 588, 590 en 591) om stalen stormankers die aandacht behoeven.

Bij 3 bomen (nummers 18, 506 en 547) is nader onderzoek noodzakelijk om de ernst van de aangetroffen afwijkingen in kaart te kunnen brengen en daarmee zicht te krijgen op de eventuele veiligheidsrisico's. Ook deze bomen zijn als *risicoboom* benoemd. Bij boom 18 is op de stamvoet de parasitaire korsthoutskoolzwam aangetroffen, boom 506 vertoont symptomen van de Massariaziekte en boom 547 kampt met een omvangrijke holte en rotting in de stam. Deze 3 bomen dienen de status van risicoboom in elk geval te behouden totdat het nader onderzoek is uitgevoerd (zie advisering *hoofdstuk 4*). Overigens is bij 2 van deze 3 bomen (nummers 506 en 547) tevens grof dood hout waargenomen.

In totaal zijn dus 127 bomen als *risicoboom* benoemd. Uit oogpunt van veiligheid zijn actieve maatregelen bij deze bomen noodzakelijk (zie advisering *hoofdstuk 4*).

Bij 7 bomen (nummers 29, 87, 88, 143, 416, 538 en 539) kon de veiligheid niet worden beoordeeld. Bomen 29 en 143 zijn begroeid met klimop, zodat het niet mogelijk is een volledige inspectie uit te voeren. Bij bomen 538 en 539 is een hoeveelheid wortelopslag aanwezig die als haag wordt beheerd. Hierdoor kan de stamvoet niet worden beoordeeld. De andere 3 bomen staan in een dicht, ondoordringbaar (bos)plantsoen.

De waarderingscijfers die aan de onderzoeksbomen zijn toegekend, zijn te vinden op het registratieformulier in *bijlage B* (kolom 'Veiligheid').

Beheerbaarheid (B)

De beheerbaarheid is bij 453 bomen als voldoende tot goed beoordeeld.

Bij 20 bomen is de beheerbaarheid als matig aangemerkt (waarderingcijfer: 5). Een deel van deze bomen kampt met conditieproblemen. Daarnaast is bij 1 boom (nummer 50) sprake van lichte bestratingsopdruk, heeft 1 boom (nummer 132) met zijn oppervlakkige wortels een put ingekapseld en hebben 2 bomen (nummers 509 en 510) takken gevormd op geringe afstand van de bovenleiding van het spoor.

Bij 112 bomen is de beheerbaarheid als slecht tot zeer slecht beoordeeld. Bij een deel van deze bomen is sprake van (ernstige) conditieproblemen. Daarnaast spelen andere knelpunten een rol, zoals bestratingsopdruk, het wegdrukken of inkapselen van opsluitbanden, mechanische problemen (plakoksels, holten, ribvorming) en (ernstige) concurrentie. 2 bomen staan (zeer) dicht tegen een hekwerk.

Aan 1 boom (nummer 580) is het waarderingcijfer 0 toegekend. Deze boom kampt met (onherstelbare) afstervingsverschijnselen, zodat duurzaam beheer niet langer mogelijk is.

Bij 3 bomen (nummers 18, 506 en 547) is nader onderzoek noodzakelijk om een gefundeerde uitspraak te kunnen doen over de beheerbaarheid. Een toelichting is terug te vinden bij het onderdeel *Veiligheid*.

Daarnaast kon bij 7 bomen (nummers 29, 87, 88, 143, 416, 538 en 539) de beheerbaarheid niet worden beoordeeld. Belemmerende factoren zijn klimopbegroeiing en ondoordringbare onderbeplanting.

Voor alle (te handhaven) bomen geldt dat beheermaatregelen gewenst zijn (zie advisering *hoofdstuk 4*).

De waarderingscijfers die aan de bomen zijn toegekend, zijn te vinden op het registratieformulier in *bijlage B* (kolom 'Beheerbaarheid').

In het kader van het beheer zijn er overigens nog enkele aandachtspunten. Ten eerste is bij een Amerikaanse eik (nummer 523) een nestje van de eikenprocessierups aangetroffen. Zoals bekend kan deze rups met zijn brandharen (ernstige) overlast veroorzaken. Ten tweede is bij 6 bomen onduidelijk wie de boomeigenaar is. 3 van deze bomen (nummers 177, 178 en 179) zijn vermoedelijk door een particulier aangeplant. De andere 3 bomen (nummers 547, 548 en 549) staan dicht langs het spoor en kunnen dus toebehoren aan de spoorbeheerder.

Kwaliteitsbepaling

Per boom is op basis van de waarderingscijfers voor conditie, veiligheid en beheerbaarheid het kwaliteitsgetal berekend. Dit getal bepaalt in welke kwaliteitscategorie de betreffende boom valt.

De *volgende* tabel geeft weer hoe de onderzoeksbomen verdeeld zijn over de diverse categorieën.

Kwaliteitsgetal (product CxVxB)	Categorie	Aantal	%
0 - 50	Zeer slecht	11	1,8
51 - 100	Slecht	30	4,8
101 - 200	Matig	190	30,6
201 - 275	Voldoende	231	37,3
276 - 350	Ruim voldoende	85	13,7
351 - 1000	Goed	39	6,3
?	<i>Nader onderzoeken</i>	3	0,5
NB	<i>Niet te beoordelen</i>	7	1,1
NA	<i>Niet aanwezig</i>	24	3,9
Totaal		620	100,0

Tabel 3.1: Kwaliteitsverdeling onderzoeksbomen

Per boom is het toegekende kwaliteitsgetal te vinden op het registratieformulier in *bijlage B* (kolom 'Kwaliteitsgetal').

Groenvak (bosplantsoen)

Aan de Oranjelaan bevindt zich een groenvak (bosplantsoen). In dit vak is een taxushaag met een lengte van circa 90 meter aangetroffen. Verder staan er diverse soorten boomvormers (zoals Noorse en gewone esdoorn, ruwe berk en zomereik) en struikvormers (zoals *Cotoneaster*, *Rhododendron*, jasmijn en conifeer).

De onderhoudsstaat van het groenvak is zwaar achterstallig te noemen. De beplanting kampt met (ernstige) concurrentie als gevolg van de geringe onderlinge afstand. De taxushaag staat grotendeels in de verdrukking en wordt niet meer als haagvorm beheerd.

3.2 Bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling

Op basis van de (indicatieve) *bovengrondse* verplantbaarheidsbeoordeling wordt bij 97 bomen een eventuele verplanting als redelijk tot goed uitvoerbaar beschouwd. Er zijn hier geen omstandigheden of eigenschappen aangetroffen die een verplanting zouden kunnen bemoeilijken.

Bij 128 bomen wordt op basis van de bovengrondse beoordeling een verplanting lastig uitvoerbaar geacht (waarderingscijfer: 5). Bij veel van deze bomen is sprake van soorteigenschappen die de slagingskans van een verplanting negatief kunnen beïnvloeden. Ook andere knelpunten spelen een rol, zoals een verminderde conditie, een slechte kroonopbouw en (gevoeligheid voor) ziekten en aantastingen.

Bij 368 bomen wordt op basis van de bovengrondse beoordeling een verplanting slecht tot zeer slecht uitvoerbaar geacht. Ook hier spelen diverse knelpunten een rol, zoals negatieve soorteigenschappen, conditieproblemen, een slechte kroonopbouw en (gevoeligheid voor) ziekten en aantastingen. Daarnaast is bij diverse bomen sprake van mechanische problemen (holten, plakoksels), oppervlakkige beworteling (waardoor de vorming van een verplantingskluit wordt bemoeilijkt) en/of een beperkte toekomstverwachting.

Voor 3 bomen (nummers 18, 574 en 580) geldt dat een verplanting als niet-uitvoerbaar wordt beschouwd (waarderingscijfer: 0). Bij boom 18 is in de stamvoet een parasitaire schimmel (korsthoutskoolzwam) aangetroffen, waardoor er voor deze boom een beperkte toekomstverwachting geldt. Bomen 574 en 580 vertonen onherstelbare afstervingsverschijnselen.

De waarderingscijfers die aan de onderzoeksbomen zijn toegekend, zijn te vinden op het registratieformulier in *bijlage B* (kolom 'Verplantbaarheid bovengronds').

Hierbij dient overigens nog te worden vermeld dat er tijdens de beoordeling *geen* informatie beschikbaar was over de eventuele aanwezigheid van kabels en/of leidingen in de grond.

Groenvak (bosplantsoen)

Voor de bomen in het groenvak aan de Oranjelaan geldt dat de slechte kroonopbouw veelal een belemmering vormt voor een verplanting. Deze slechte kroonopbouw is het gevolg van de geringe onderlinge afstand.

4. Conclusie en advies

Op basis van de resultaten van het boomtechnisch onderzoek bij de 620 onderzoeksbomen worden in dit hoofdstuk de conclusie en het advies gepresenteerd.

Tijdens het onderzoek zijn 24 bomen niet aangetroffen. Er wordt hier dan ook uitgegaan van 596 onderzochte bomen.

Het groenvak (bosplantsoen) aan de Oranjelaan wordt in dit hoofdstuk steeds apart besproken.

4.1 Kwaliteit

De kwaliteit is bij 355 bomen als voldoende tot goed aangemerkt.

Van 190 bomen is de kwaliteit als matig beoordeeld. Een deel van deze bomen veroorzaakt bestratingopdruk. Bij andere bomen is onder meer sprake van conditie- en/of mechanische problemen.

Bij 41 bomen is de kwaliteit als slecht tot zeer slecht aangemerkt. Diverse exemplaren vertonen (ernstige) conditieproblemen en/of afstervingsverschijnselen. Tevens zijn bij een aantal bomen mechanische gebreken aangetroffen.

Voor 3 bomen geldt dat nader onderzoek noodzakelijk is om de kwaliteit te kunnen bepalen. Bij deze bomen zijn diverse afwijkingen gesignaleerd die tot veiligheidsrisico's kunnen leiden (aantasting door de korsthoutskoolzwam, Massariaziekte, holte en rotting).

Daarnaast kon van 7 bomen de kwaliteit niet worden beoordeeld. Bij deze bomen is sprake van klimopbegroeiing of ondoordringbare onderbeplanting.

Beheermaatregelen zijn bij alle (te handhaven) bomen gewenst. Daarnaast geldt voor een deel van de bomen dat veiligheidsmaatregelen noodzakelijk zijn.

Maatregelen

De maatregelen die wij uit veiligheids- en/of beheeroogpunt adviseren, zijn samen met de bijbehorende urgentietermijn te vinden op het registratieformulier in *bijlage B* (kolommen 'Advies veiligheid' / 'Advies beheer').

Zoals aangegeven in *hoofdstuk 2* worden hier uitsluitend maatregelen geadviseerd met een *boomtechnisch* karakter. In de legenda bij het registratieformulier is te vinden welke soorten maatregelen binnen de kaders van dit onderzoek vallen.

Hieronder volgt een beknopte toelichting bij de geadviseerde maatregelen.

Veiligheid

In totaal zijn 127 bomen als *risicoboom* geclassificeerd. Voor deze bomen adviseren wij actieve maatregelen om het veiligheidsrisico te minimaliseren. Op één boom kunnen meerdere maatregelen van toepassing zijn.

Bij 2 risicobomen (nummers 574 en 580) is sprake van onherstelbare afstervingsverschijnselen. Wij adviseren deze bomen op korte termijn (binnen 3 maanden) te rooien.

Bij 117 risicobomen is grof dood hout aangetroffen. Dit dode hout dient op korte termijn te worden verwijderd.

Bij 8 risicobomen (nummers 22, 25, 246, 411, 412, 502, 588 en 617) is op korte termijn gerichte snoei noodzakelijk. Deze bomen kampen met afwijkingen die leiden tot een verhoogd (tak)breukrisico. Bomen 22, 25, 246, 411, 412 en 588 hebben plakoksels gevormd, bij boom 502 is een gebroken tak aanwezig en bij boom 617 is sprake van overmatige reactiegroei en ribvorming op 2 takken.

Bij 3 risicobomen (nummers 588, 590 en 591) adviseren wij op korte termijn nieuwe stormankers aan te brengen. In de huidige situatie zijn reeds stalen ankers aanwezig. Bij boom 588 zijn deze geknapt, mogelijk door ouderdom. De nieuwe ankers dienen volgens de huidige richtlijnen te worden aangebracht (op circa tweederde van de taklengte, gemeten vanaf de aanhechting). De nog functionerende ankers mogen *niet* worden verwijderd.

Bij boom 588 wordt, zoals aangegeven, tevens gerichte snoei geadviseerd. Het gaat hier om het innemen van de kroon met als doel de mechanische belasting op de slechte aanhechting te verminderen.

Bij 3 bomen (nummers 18, 506 en 547) is op korte termijn nader onderzoek noodzakelijk om de ernst van de aangetroffen gebreken te bepalen. Het gaat hier om het bepalen van de breukvastheid van bomen 18 en 547 en het uitvoeren van een inspectie op hoogte bij boom 506 (om na te gaan in hoeverre de takken van deze boom zijn aangetast door de Massariaziëkte).

23 bomen (nummers 34, 46, 47, 49, 121, 135, 217, 393, 430, 442, 458, 461, 489, 494, 495, 496, 501, 505, 536, 545, 550, 605 en 620) zijn als *attentieboom* aangemerkt. Deze bomen dienen jaarlijks visueel te worden geïnspecteerd, met extra aandacht voor de aangetroffen afwijkingen (waaronder conditieproblemen, holten, boorgaten en aanrijschade). Bij boom 505 wijzen wij erop dat de huidige verankeringen jaarlijks gecontroleerd dienen te worden.

Daarnaast geldt voor 4 risicobomen (nummers 329, 588, 590 en 591) dat deze na uitvoering van de betreffende actieve maatregelen dienen te worden gehandhaafd als *attentieboom*. Bij boom 329 is sprake van een teruglopende conditie. Bij de andere 3 bomen (nummers 588, 590 en 591) dienen de (huidige en nieuwe) verankeringen jaarlijks te worden gecontroleerd.

Beheer

In totaal worden voor 594 bomen beheermaatregelen geadviseerd. Op één boom kunnen meerdere maatregelen van toepassing zijn.

Voor 26 bomen (nummers 36, 61, 83, 227, 234, 236, 245, 297, 355, 356, 359, 426, 439, 461, 489, 494, 495, 496, 501, 531, 536, 542, 562, 573, 594 en 605) geldt vanuit beheeroogpunt een rooiadvies. Deels gaat het hier om bomen met (ernstige) conditieproblemen c.q. afstervingsverschijnselen. Ook is er sprake van (ernstige) concurrentie en staan 2 bomen (zeer) dicht tegen een hekwerk.

Bij 197 bomen adviseren wij begeleidingssnoei uit te voeren. Deze bomen verkeren in de jeugd- of halfwasfase van hun ontwikkeling. Bij het snoeien dient de nadruk te liggen op het verkrijgen van een takvrije stam van voldoende lengte en een kroon zonder probleemtakken.

Bij 371 bomen is onderhoudssnoei gewenst. Tijdens het snoeien is met name het behoud van een evenwichtige kroon van belang.

Bij 194 bomen is sprake van waterlot en/of wortelopslag. Het wenselijk dit te verwijderen.

Voor 23 bomen (nummers 25, 29, 70, 71, 143, 165 tot en met 170, 172, 339, 417, 424, 436, 437, 438, 444, 472, 558, 559 en 561) geldt dat de klimop c.q. onderbeplanting dient te worden verwijderd. Met name klimop veroorzaakt (licht)concurrentie en kan het inspecteren van de boom bemoeilijken. Bij de 7 bomen waarvan de kwaliteit nu niet kon worden beoordeeld, dient na verwijdering van de klimop c.q. onderbeplanting alsnog een volledige inspectie plaats te vinden.

Bij 38 bomen dienen maatregelen te worden getroffen om de bestratingsopdruk tegen te gaan of (indien mogelijk) te verhelpen. Wij wijzen erop dat bestratingsopdruk kan leiden tot struikelgevaar.

Daarnaast zijn nog diverse andere beheermaatregelen gewenst, namelijk het vrijzetten van gebouwen c.q. straatmeubilair (19 bomen), het vergroten van de plantspiegel (8 bomen), het verwijderen van boombeschermers (2 bomen), het vervangen van kapotte boompalen (1 boom) en het bestrijden van de eikenprocessierups (1 boom).

Hypothetische situatie

Veel van de geadviseerde veiligheids- en beheermaatregelen vergen een relatief kleine inspanning, terwijl ze voor een (substantiële) verbetering van de kwaliteit kunnen zorgen. Daarom is ook de kwaliteit van de bomen *na* uitvoering van de geadviseerde maatregelen (de zogenoemde hypothetische situatie) ingeschat. In *bijlage C* is een vergelijkende tabel opgenomen waarin de huidige en de hypothetische situatie naast elkaar zijn gezet.

Groenvak (bosplantsoen)

De onderhoudsstaat van het groenvak (bosplantsoen) aan de Oranjelaan is zwaar achterstallig te noemen. Als gevolg van de geringe onderlinge afstand kampt de beplanting met (ernstige) concurrentie en hebben zich eenzijdige kronen gevormd. Het selectief verwijderen van boom- en struikvormers die (sterk) in de verdrinking staan, kan de concurrentieproblemen deels oplossen.

4.2 Verplantbaarheid

Op basis van de bovengrondse verplantbaarheidsbeoordeling wordt een *indicatief* advies verstrekt over de verplantbaarheid van de onderzoeksbomen. Daarbij is beoordeeld of de verplanting (boom)technisch uitvoerbaar is.

Het advies per boom is te vinden op het registratieformulier in *bijlage B* (kolom 'Advies verplantbaarheid').

De *volgende* tabel geeft weer hoe de onderzoeksbomen verdeeld zijn over de diverse adviescategorieën.

Advies	Categorie	Aantal	%
-	Negatief	381	61,4
+/-	Terughoudend	119	19,2
+	Positief	96	15,5
?	<i>Nader onderzoeken</i>	0	0,0
NB	<i>Niet te beoordelen</i>	0	0,0
NA	<i>Niet aanwezig</i>	24	3,9
Totaal		620	100,0

Tabel 4.1: Advisering verplantbaarheid onderzoeksbomen

In totaal geldt dus voor 500 bomen een terughoudend tot negatief verplantbaarheidsadvies. In veel gevallen vormen negatieve soorteigenschappen een belemmering voor een eventuele verplanting. Boomsoorten als berk, es, els en beuk laten zich lastig verplanten.

Daarnaast is er sprake van diverse andere knelpunten, zoals een verminderde conditie, mechanische problemen, een beperkte toekomstverwachting en/of een slechte kroonopbouw. Specifiek voor kastanjabomen geldt een terughoudend advies vanwege (gevoeligheid voor) de kastanjabloedingsziekte.

Bij de bomen waarvoor een negatief verplantbaarheidsadvies geldt, is op het registratieformulier in *bijlage B* de achterliggende reden weergegeven (kolom 'Reden indien niet verplantbaar').

Wij merken hier nog op dat voor het grootste deel van de onderzochte iepen een positief verplantbaarheidsadvies is verstrekt. Mocht er in een groter gebied rond de onderzoekslocatie veel iepziekte voorkomen, dan is het aan te raden terughoudend te zijn met een eventuele verplanting. Iepen worden na een verplanting namelijk gevoeliger voor iepziekte.

Maatregelen

Bij de onderzoeksbomen die in aanmerking komen voor verplanting, adviseren wij een aanvullend ondergronds onderzoek uit te voeren. De ondergrondse omstandigheden (kwaliteit en kwantiteit van de aanwezige beworteling, opbouw van het bodemprofiel, aanwezigheid van kabels en/of leidingen) zijn namelijk sterk bepalend voor de slagingskans van een eventuele verplanting.

In algemene zin dient nog te worden opgemerkt dat niet alleen de boven- en ondergrondse omstandigheden op de *huidige* locatie van de boom bepalen of een verplanting kans van slagen heeft. Zo is het tevens van belang dat de beoogde transportroute vrij is van obstakels. Bovendien dient de *toekomstige* locatie van de boom zowel boven- als ondergronds voldoende kwaliteit te bieden.

Daarnaast is ook de nazorg van belang. Met name in de periode die volgt op de verplanting, heeft de boom extra verzorging en toezicht nodig.

Groenvak (bosplantsoen)

Bij de bomen in het groenvak aan de Oranjelaan vormt de slechte kroonopbouw veelal een belemmering voor een verplanting. Daarom geldt voor deze bomen een negatief verplantbaarheidsadvies.

Bijlagen

Bijlage A

De overzichtstekening van de onderzoekslocatie is separaat bijgevoegd.

Op deze tekening zijn de (genummerde) onderzoeksbomen
en het groenvak weergegeven.

Bijlage B

Registratieformulier boomtechnisch onderzoek

Zie legenda voor coderingen en interpretaties.

* Bovengronse beoordeling geldt als indicatief.

■■■■ Naam onderzoeker(s): E. Fidder Project: Stationsomgeving, Harderwijk Datum: 20 t/m 23 juli 2010

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
1	Acer pseudoplatanus	W	31 - 50	V	7	6	7	294			OS	2010	4	-	SO	
2	Acer pseudoplatanus	W	31 - 50	V	6	6	7	252			OS	2010	4	-	SO	
3	Sorbus aucuparia	F	21 - 30	V	6	4	4	96	RB, DV	KT	OS	2010	5	-	SK, TV, ZA	Concurrentie. Eenzijdige kroon. Woekeringen op takken
4	Acer pseudoplatanus	W	31 - 50	V	6	6	7	252			OS	2010	4	-	SO	
5	Sorbus aucuparia	F	21 - 30	V	6	6	4	144			OS	2010	5	-	SK, TV, ZA	Concurrentie. Eenzijdige kroon. Woekeringen op takken
6	Betula pendula	W	31 - 50	V	6	4	4	96	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK, SO	Concurrentie. Eenzijdige kroon
7	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	6	7	252			OS	2010	4	-	SO	
8	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	6	7	252			OS, WV	2010	4	-	BE, SO	Schade stam
9								NA						NA		Boom niet aangetroffen
10	Betula pendula	W	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	4	-	SO	
11	Betula pendula	W	31 - 50	V	5	6	4	120			OS	2010	2	-	SK, SO	Top uitgebroken in het verleden
12	Betula pendula	W	31 - 50	V	5	6	6	180			OS, WV	2010	4	-	SK, SO	
13	Tilia x europaea	W	51 - 100	V	7	6	4	168			OS, BO, PV, WV	2010	5	-	OB, SK	Boomspegel te klein. Eenzijdige kroon. Opsluitband(en) ingegroeid. Opsluitband(en) weggedrukt
14	Tilia x europaea	W	51 - 100	V	7	4	4	112	RB, DV	KT	OS, PV, WV	2010	4	-	BE, OB	Boomspegel te klein. Eenzijdige kroon. Opsluitband(en) ingegroeid. Opsluitband(en) weggedrukt
15	Tilia x europaea	W	51 - 100	V	7	6	4	168			OS, BO, PV, WV	2010	5	-	SK	Boomspegel te klein. Eenzijdige kroon. Opsluitband(en) ingegroeid. Opsluitband(en) weggedrukt
16	Tilia x europaea	W	51 - 100	V	6	6	4	144			OS, PV, WV	2010	5	+/-		Boomspegel te klein. Opsluitband(en) ingegroeid
17								NA						NA		Boom niet aangetroffen
18	Tilia x europaea	W	51 - 100	V	6	?	?	?	RB, NO	KT	OS, BO, PV, WV	2010	0	-	TV, ZA	Boomspegel te klein. Holte in stamvoet. Korsthoutskoolzwam. Opsluitband(en) ingegroeid. Rotting stamvoet
19	Tilia x europaea	W	51 - 100	V	7	4	4	112	RB, DV	KT	OS, BO, PV, WV	2010	5	+/-		Boomspegel te klein. Opsluitband(en) ingegroeid
20	Tilia x europaea	W	51 - 100	V	6	6	4	144			OS, BO, PV, WV	2010	5	+/-		Boomspegel te klein. Opsluitband(en) ingegroeid. Opsluitband(en) weggedrukt
21								NA						NA		Boom niet aangetroffen
22	Alnus cordata	W	31 - 50	V	7	4	4	112	RB, GS	KT	OS	2010	2	-	MP, SO	Bestravingsopdruk (licht). Opsluitband(en) weggedrukt. Plakoksel stam
23	Malus domestica cv. (consumptieappel)	W	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SK, TV	
24	Malus domestica cv. (consumptieappel)	W	21 - 30	V	7	6	6	252			OS, WV	2010	4	-	SK, TV	

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
25	Prunus avium	W	31 - 50	V	6	4	4	96	RB, GS	KT	OS, KOV, VZG	2010	2	-	MP, SO	Klimop. Overmatige reactiegroei stamvoet. Plakoksel stam. Takken tegen gebouw/straatmeubilair
26	Prunus avium	W	51 - 100	V	6	6	4	144			OS	2010	4	-	MP, SO	Plakoksel (passief)
27	Malus domestica cv. (consumptieappel)	W	21 - 30	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	4	-	SK, TV	
28	Pyrus communis cv. (consumptiepeer)	W	21 - 30	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	4	-	SO, TV	
29	Prunus avium	W	31 - 50	V	6	*	*	NB			OS, KOV	2010	4	-	SK, SO	Klimop
30	Prunus serrulata cv.	W	21 - 30	V	5	7	6	210			OS	2010	4	-	SK, SO	
31	Malus domestica cv. (consumptieappel)	W	21 - 30	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	4	-	SK, TV	
32	Malus domestica cv. (consumptieappel)	W	21 - 30	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SK, TV	
33	Pyrus communis cv. (consumptiepeer)	W	21 - 30	V	4	6	4	96			OS, WV	2010	4	-	BE, CP, SO, TV	Teruglopende conditie
34	Pyrus communis cv. (consumptiepeer)	W	21 - 30	V	4	5	4	80	AB, JI	1J	OS, WV	2010	4	-	CP, SO, TV	Teruglopende conditie
35	Betula pendula	W	21 - 30	H	7	6	6	252			BS, WV	2010	4	-	SO	
36	Betula pendula	P	21 - 30	H	6	6	2	72			R	2010	4	-	SK, SO	Bestringsopdruk (licht). Meerstammig. Zaailing
37	Alnus cordata	W	31 - 50	V	6	6	4	144			OS, BO	2010	4	-	SO	Bestringsopdruk (matig). Opsluitband(en) weggedrukt
38	Alnus cordata	W	31 - 50	V	7	6	4	168			OS, BO	2010	4	-	SO	Bestringsopdruk (licht)
39	Alnus cordata	W	31 - 50	V	6	6	4	144			OS, BO	2010	4	-	SO	Opsluitband(en) weggedrukt
40	Alnus cordata	W	51 - 100	V	6	6	4	144			OS, BO	2010	4	-	SO	Opsluitband(en) weggedrukt
41	Alnus cordata	W	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	4	-	SO	
42	Acer pseudoplatanus	W	21 - 30	H	7	8	7	392			BS	2010	4	-	SO	
43	Fraxinus excelsior	W	< 20	H	7	8	8	448			BS	2010	4	-	SO	
44								NA						NA		Boom niet aangetroffen
45	Alnus glutinosa	W	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	4	-	SK	
46	Alnus cordata	W	31 - 50	V	7	5	6	210	AB, JI	1J	OS	2010	4	-	BE, SO	Boorgat stamvoet noordwestzijde
47	Alnus cordata	W	31 - 50	V	5	5	6	150	AB, JI	1J	OS	2010	4	-	SO	Teruglopende conditie. Boorgat oostzijde, diameter 1,5 cm, diepte circa 25 cm
48	Alnus cordata	W	31 - 50	V	7	6	7	294			OS, WV	2010	4	-	SO	
49	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	5	4	120	AB, JI	1J	OS, BO	2010	4	-	BE, SO	Bestringsopdruk (matig). Holte in stamvoet. Rotting stamvoet. Schade stam
50	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	5	210			OS, BO	2010	4	-	BE, SO	Bestringsopdruk (licht). Schade stamvoet
51	Prunus avium	PL	21 - 30	H	6	7	6	252			OS	2013	4	-	BIB	Concurrentie. Eenzijdige kroon
52	Pyrus salicifolia	PL	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	SB, SK, SO	Scheefstand
53	Betula pendula	PL	31 - 50	V	6	6	7	252			OS	2013	4	-	BIB, SO	
54	Betula pendula	F	21 - 30	H	7	6	5	210			BS	2013	4	-	BIB, SO	
55	Betula pendula	PL	21 - 30	H	4	6	5	120			OS	2013	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
56	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB	
57	Alnus cordata	PL	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SB, SO	
58	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	BIB, SO	

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie		Veiligheid	Beheerbaarheid	Kwaliteitsgetal	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
					C (0-10)	V (0-10)				B (0-10)	CxVxB	Advies	Urgentie				
59	Betula pendula	F	21 - 30	H	7	7	7	343			BS	2013	4	-	BIB, SO		
60	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB		
61	Betula pendula	PL	21 - 30	E	4	6	4	96			R	2010	2	-	BIB, CP, SK, SO, TV	Teruglopende conditie. Oorspronkelijk top afgestorven	
62	Betula pendula	PL	21 - 30	H	7	7	7	343			BS	2013	4	-	BIB, SO		
63	Betula pendula	PL	21 - 30	V	7	6	7	294			OS	2013	4	-	BIB, SK, SO		
64	Betula pendula	PL	21 - 30	H	7	7	7	343			BS	2013	4	-	BIB, SO		
65	Betula pendula	PL	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	BIB, SO		
66	Betula pendula	PL	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	BIB, SO		
67	Betula pendula	PL	< 20	H	7	8	7	392			BS	2013	4	-	BIB, SO		
68	Alnus cordata	PL	< 20	H	7	8	4	224			BS	2013	4	-	BIB, SK, SO	Concurrentie. Eenzijdige kroon. Onderstandige boom	
69	Betula pendula	PL	< 20	H	5	7	6	210			BS	2013	4	-	BIB, CP, SO	Teruglopende conditie	
70	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	7	6	6	252			OS, KOV	2013	4	-	BIB	Klimop	
71	Alnus cordata	PL	< 20	H	7	8	7	392			BS, KOV	2013	4	-	BIB, SO	Klimop	
72	Betula pendula	PL	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	BIB, SO		
73	Alnus cordata	PL	21 - 30	H	7	8	7	392			BS	2013	4	-	BIB, SO		
74	Betula pendula	PL	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	BIB, SO		
75	Betula pendula	PL	< 20	J	7	8	6	336			BS	2013	4	-	BIB, SB	Meerstammig	
76	Betula pendula	PL	21 - 30	H	7	6	6	252			BS	2013	4	-	BIB, SO		
77	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	H	7	6	6	252			BS	2013	4	-	BIB		
78	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	BIB		
79	Betula pendula	PL	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	BIB, SO		
80	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	H	7	6	4	168			BS	2013	4	-	BIB, SK, SO	Concurrentie. Eenzijdige kroon. Onderstandige boom	
81	Betula pendula	PL	31 - 50	V	7	6	7	294			OS	2013	4	-	BIB, SO		
82	Betula pendula	PL	< 20	J	7	8	4	224			BS	2013	4	-	BIB, SB	Concurrentie. Eenzijdige kroon. Onderstandige boom	
83	Betula pendula	PL	< 20	J	7	7	4	196			R	2013	4	-	BIB, SB	Topzwaar	
84	Betula pendula	PL	< 20	J	7	8	6	336			BS	2013	4	-	BIB		
85	Alnus cordata	PL	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2013	4	-	BIB, SO		
86	Alnus cordata	PL	< 20	H	6	6	6	216			BS	2013	4	-	BE, BIB, SO	Schade stam. Schade stamvoet	
87	Alnus cordata	PL	*	H	6	*	*	NB			BS	2013	4	-	BIB, SO	Ondoordringbaar bosplantsoen	
88	Alnus cordata	PL	*	H	7	*	*	NB			BS	2013	4	-	BIB, SO	Ondoordringbaar bosplantsoen	
89	Alnus cordata	PL	31 - 50	H	7	8	7	392			BS	2013	4	-	BIB, SO		
90	Alnus cordata	PL	21 - 30	H	7	8	7	392			BS	2013	4	-	BIB, SO		
91	Alnus cordata	PL	21 - 30	H	7	8	7	392			BS	2013	4	-	BIB, SO		
92	Alnus cordata	PL	21 - 30	H	7	8	7	392			BS	2013	4	-	BIB, SO		
93								NA						NA		Boom niet aangetroffen	
94	Alnus cordata	PL	31 - 50	H	7	8	7	392			BS	2013	4	-	BIB, SO		
95	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	7	8	7	392			BS	2012	5	+/-			
96	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	J	5	8	7	280			BS	2012	5	+/-			

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
97	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
98	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
99	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	J	6	8	7	336			BS	2012	5	+/-		
100	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	J	5	8	7	280			BS	2012	5	+/-		
101	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
102	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
103	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	J	6	8	7	336			BS	2012	5	+/-		
104	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	7	8	7	392			BS	2012	5	+/-		
105	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	J	6	8	7	336			BS	2012	5	+/-		
106	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
107								NA						NA		Boom niet aangetroffen
108	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
109	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
110	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	7	8	7	392			BS	2012	5	+/-		
111	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	J	6	8	7	336			BS	2012	5	+/-		
112	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
113	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
114	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
115	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	7	8	7	392			BS	2012	5	+/-		
116	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
117	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
118	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
119	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	8	8	7	448			BS	2012	5	+/-		
120	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	J	5	8	7	280			BS	2012	5	+/-		

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
121	Quercus robur 'Fastigiata Koster'	O	< 20	H	7	5	5	175	AB, JI	1J	BS	2012	5	+/-		Omvangrijke aanrijtschade circa 50% van omtrek stam beschadigd
122	Betula utilis 'Doorenbos'	O	< 20	H	7	8	7	392			BS	2013	4	-	SO	
123	Betula utilis 'Doorenbos'	O	< 20	H	7	8	7	392			BS	2013	4	-	SO	
124	Betula utilis 'Doorenbos'	O	< 20	H	6	8	7	336			BS	2013	4	-	SO	
125	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	6	6	216			BS, WV	2010	5	+/-		
126	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	5	+/-		
127	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	6	6	216			BS, WV	2010	4	-	OB, SO	
128	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	6	6	252			OS, WV	2010	4	-	SO	
129	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
130	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	5	+/-		
131	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS, WV	2010	5	+/-		
132	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	5	140	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	OB, SO	Oppervlakkige beworteling rond put
133	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
134	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	5	+/-		
135	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	4	5	5	100	AB, JI	1J	OS	2010	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
136	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS, VZS, WV	2010	5	+/-		Takken tegen gebouw/straatmeubilair
137	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	5	+/-		
138	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	5	+/-		
139	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	OB, SO	
140	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	7	6	6	252			BS	2010	5	+/-		
141	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	4	6	144	RB, DV	KT	BS	2010	4	-	SK, SO	
142	Alnus glutinosa	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	SK, SO	
143	Alnus glutinosa	O	31 - 50	V	7	*	*	NB			OS, KOV	2010	4	-	SK, SO	Klimop
144	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	5	+/-		

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
145	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
146	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	5	+/-		
147	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
148	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
149	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	4	6	144	RB, DV	KT	BS	2010	5	+/-		
150	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	6	6	252			OS, WV	2010	5	+/-		
151	Alnus glutinosa	O	21 - 30	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	SK, SO	
152	Alnus glutinosa	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	SK, SO	
153	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	4	6	144	RB, DV	KT	BS, WV	2010	4	-	SK, SO	
154	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK, SO	
155	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
156	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	4	144			OS, PV	2010	4	-	OB, SO	Opsluitband(en) ingegroeid
157	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	5	+/-		
158	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
159	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
160	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	OB, SK, SO	
161	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SK, SO	
162	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
163	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	4	112	RB, DV	KT	OS, BO	2010	5	+/-		Bestringsopdruk (licht)
164	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	4	96	RB, DV	KT	OS, BO	2010	4	-	SK, SO	Bestringsopdruk (matig)
165	Alnus glutinosa	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS, KOV, WV	2010	4	-	SK, SO	Klimop
166	Betula pendula	O	51 - 100	V	6	6	4	144			OS, KOV	2010	4	-	SB, SK, SO	Klimop. Scheefstand
167	Fagus sylvatica	F	21 - 30	H	7	8	4	224			BS, KOV	2010	4	-	BIB, SO	Ernstige concurrentie. Klimop. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groei-ruimte
168	Alnus glutinosa	O	21 - 30	V	6	4	4	96	RB, DV	KT	OS, KOV	2010	4	-	BIB, SK, SO	Concurrentie. Klimop. Onderstandige boom
169	Alnus glutinosa	O	21 - 30	V	6	6	4	144			OS, KOV	2010	4	-	BIB, SK, SO	Concurrentie. Klimop. Onderstandige boom
170	Alnus glutinosa	O	< 20	H	6	6	4	144			OS, KOV	2010	4	-	BIB, SK, SO	Concurrentie. Klimop. Onderstandige boom
171								NA						NA		Boom niet aangetroffen

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
172	Alnus glutinosa	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, KOV, WV	2010	4	-	SK, SO	Klimop
173	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, VZS	2010	5	+/-		Takken tegen gebouw/straatmeubilair
174	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK, SO	
175	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	4	-	SK, SO	
176	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS, VZS, WV	2010	4	-	OB, SO	Takken tegen gebouw/straatmeubilair
177	Gleditsia triacanthos f. inermis	PL	21 - 30	H	7	7	4	196			BS	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon. Ernstige concurrentie. Onderstandige boom. Aangeplant door particulier?
178	Ginkgo biloba	PL	< 20	J	7	8	4	224			BS	2013	5	+/-		Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte. Aangeplant door particulier?
179	Castanea sativa 'Albomarginatum'	PL	21 - 30	H	7	7	6	294			BS	2010	5	+/-		Aangeplant door particulier?
180	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	6	6	216			BS, WV	2010	5	+/-		
181	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	OB, SO	
182	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
183	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	5	4	6	120	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
184	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	5	6	6	180			OS	2010	5	+/-		
185	Aesculus x carnea	W	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	5	+/-		Concurrentie. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte. Kans op kastanjebloedingsziekte
186	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	5	+/-		
187	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	5	+/-		
188	Sorbus aucuparia	F	21 - 30	V	7	6	6	252			OS	2010	5	-	TV, ZA	Woekeringen op takken
189	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK, SO	
190	Sorbus aucuparia	F	21 - 30	V	7	6	6	252			OS	2010	5	-	TV, ZA	Woekeringen op takken
191	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, VZS	2010	4	-	SB, SK, SO	Takken tegen gebouw/straatmeubilair
192	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	5	+/-		
193	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SK, SO	
194	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, VZS	2010	4	-	SK, SO	Takken tegen gebouw/straatmeubilair

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
195	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	7	6	4	168			OS, WV	2010	4	-	MP, SK, SO	Plakksel (passief)
196	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	H	6	4	6	144	RB, DV	KT	BS, WV	2010	5	+/-		
197	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	5	4	6	120	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
198	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	5	+/-		
199	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	5	+/-		
200	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	SK, SO	
201	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK, SO	
202	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK, SO	
203	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK, SO	
204	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	6	4	5	120	RB, DV	KT	OS, VZS, WV	2010	4	-	SK, SO	Takken tegen gebouw/straatmeubilair
205	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	SO, OPP	Beworteling op maaiveldhoogte
206	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	4	-	OB, SO, OPP	Beworteling op maaiveldhoogte
207	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
208	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
209	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, VZS	2010	4	-	SO, OPP	Takken tegen gebouw/straatmeubilair. Beworteling op maaiveldhoogte
210	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	5	+/-		
211	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO, OPP	Beworteling op maaiveldhoogte
212	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	5	+/-		
213	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	SO, OPP	Beworteling op maaiveldhoogte
214	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	SO, OPP	Beworteling op maaiveldhoogte
215	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, VZS, WV	2010	5	+/-		Takken tegen gebouw/straatmeubilair
216	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO, OPP	Beworteling op maaiveldhoogte
217	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	4	5	6	120	AB, JI	1J	OS, WV	2010	4	-	CP, SO, OPP	Schade stam. Teruglopende conditie. Beworteling op maaiveldhoogte

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie	Veiligheid	Beheerbaarheid	Kwaliteitsgetal	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									C (0-10)	V (0-10)	B (0-10)	CxVxB				
218	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO, OPP	Beworteling op maaiveldhoogte
219	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
220	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO, OPP	Beworteling op maaiveldhoogte
221	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	SO, OPP	Beworteling op maaiveldhoogte
222	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	21 - 30	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
223	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS, VZS	2010	5	+/-		Takken tegen gebouw/straatmeubilair. Vrije doorgangshoogte ontoereikend
224	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
225	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK, SO	
226	Fraxinus excelsior 'Diversifolia'	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		
227	Fraxinus excelsior	F	21 - 30	H	7	8	4	224			R	2010	4	-	SO, MP	Ingegroeid hekwerk
228	Betula pendula	F	51 - 100	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SK, SO	
229	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	4	-	SO	
230	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
231	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	H	6	6	4	144			OS, VZS	2010	4	-	SB, SK	Meerstammig. Stamdeel groeit tegen hekwerk
232	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	BIB, SO	
233	Alnus glutinosa	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	4	-	BIB, SO	
234	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	H	6	6	4	144			R	2010	4	-	SB, SK	Eenzijdige kroon. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
235	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
236	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	H	6	6	4	144			R	2010	4	-	SB, SK	Meerstammig. Stamdelen groeien tegen hekwerk
237	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
238	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS, WV	2010	4	-	BIB, SO	
239	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
240	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
241	Betula pendula	F	31 - 50	V	5	6	6	180			OS	2010	4	-	BIB, SO	Teruglopende conditie
242								NA						NA		Boom niet aangetroffen
243	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
244	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	BIB, SO	
245	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	H	6	6	4	144			R	2010	4	-	SB, SK	Eenzijdige kroon. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
246	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	4	4	96	RB, GS	KT	OS	2010	4	-	BIB, MP, SK, SO	Plakksel stam
247	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	BIB, SO	
248	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
249	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	H	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB	
250	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	7	294			OS	2010	4	-	BIB, SO	
251	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	7	252			OS	2010	4	-	BIB, SO	
252								NA						NA		Boom niet aangetroffen

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
253	Betula pendula	F	21 - 30	V	6	6	5	180			OS	2010	4	-	BIB, SO	Concurrentie
254	Betula pendula	F	21 - 30	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	BIB, SO	
255	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
256	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	BIB, SO	
257	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
258								NA						NA		Boom niet aangetroffen
259	Betula pendula	F	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
260	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
261	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
262	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
263	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
264	Acer campestre	PL	< 20	H	7	8	7	392			BS	2010	4	-	BIB, SO	
265	Betula pendula	F	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
266	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	BIB, SO	
267	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
268								NA						NA		Boom niet aangetroffen
269	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
270	Acer campestre	PL	21 - 30	H	6	7	6	252			OS, VZG	2010	4	-	BIB, SK, SO	Takken tegen gebouw/straatmeubilair
271								NA						NA		Boom niet aangetroffen
272	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
273	Acer campestre	PL	21 - 30	H	6	7	6	252			OS	2010	4	-	BIB, SK, SO	
274	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
275	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SO	
276	Betula pendula	F	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
277	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SO	
278	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SO	
279	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SO	
280	Betula pendula	F	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SO	
281	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
282	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
283								NA						NA		Boom niet aangetroffen
284	Betula pendula	P	31 - 50	V	7	6	7	294			OS	2010	4	-	SK, SO	
285	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	7	343			BS, WV	2010	8	+		
286	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	7	343			BS, WV	2010	8	+		
287	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
288	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	4	-	BE	Aanrij-/maaischade
289	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
290	Platanus x hispanica	O	31 - 50	H	6	6	6	216			BS	2010	6	+		
291	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	6	+		Zuiger
292	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
293	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
294	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
295	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
296	Populus x canadensis	O	51 - 100	V	7	6	4	168			OS, BO, WV	2010	4	-	BOB	Bestringsopdruk (matig)

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
297	Populus x canadensis	W	21 - 30	H	7	6	4	168			R	2010	4	-	MP, SK	Eenzijdige kroon. Ernstige concurrentie. Onderstandige boom. Plakoksel (passief). Opslag. Meerstammig
298	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
299	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	4	224			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
300	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
301	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	4	224			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
302	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	4	224			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
303	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	4	224			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
304	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	4	224			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
305	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
306	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
307	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
308	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
309	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	4	224			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
310	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
311	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
312	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	4	196			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
313	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	4	196			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
314	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
315	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	4	196			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
316	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
317	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
318	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
319	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
320	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
321	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	7	392			BS, WV	2010	8	+		
322	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	4	4	112	RB, DV	KT	OS, BO, WV	2010	4	-	OB	Bestringsopdruk (matig). Oppervlakkige beworteling
323	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	5	+/-		Eenzijdige kroon
324	Juglans regia	PL	21 - 30	V	6	7	6	252			OS	2010	4	-	SO, BIB	Concurrentie
325	Populus nigra 'Italica'	P	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	BOB	
326	Tilia x europaea	F	21 - 30	H	7	7	7	343			BS, WV	2010	8	+		
327	Tilia tomentosa	P	31 - 50	V	6	6	5	180			OS, WV	2010	5	+/-		Boom is eenzijdig gesnoeid i.v.m. lantaarnpaal
328	Acer saccharinum	P	51 - 100	V	7	6	7	294			OS	2010	4	-	SO	Monumentaal karakter
329	Populus nigra 'Italica'	P	51 - 100	V	4	4	6	96	RB, DV, JI	KT	OS, WV	2010	4	-	CP, SK, BOB	Teruglopende conditie. Meerstammig
330	Aesculus x carnea	P	< 20	H	7	6	6	252			BS	2010	5	+/-		Kans op kastanjebloedingsziekte

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie	Veiligheid	Beheerbaarheid	Kwaliteitsgetal	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									C (0-10)	V (0-10)	B (0-10)	CxVxB				
331	Aesculus x carnea	P	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	5	+/-		Kans op kastanjebloedingsziekte
332	Aesculus x carnea	P	31 - 50	H	7	6	6	252			BS	2010	5	+/-		Kans op kastanjebloedingsziekte
333	Aesculus x carnea	P	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	5	+/-		Kans op kastanjebloedingsziekte
334	Aesculus x carnea	P	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	5	+/-		Kans op kastanjebloedingsziekte
335	Aesculus x carnea	P	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	5	+/-		Kans op kastanjebloedingsziekte
336	Aesculus x carnea	P	< 20	H	7	6	6	252			BS	2010	5	+/-		Kans op kastanjebloedingsziekte
337	Aesculus x carnea	P	21 - 30	H	7	6	6	252			BS	2010	5	+/-		Kans op kastanjebloedingsziekte
338	Alnus glutinosa	P	31 - 50	V	7	6	6	252			OS, WV	2010	4	-	SK	Plakoksel (passief). Meerstammig
339	Aesculus x carnea	P	21 - 30	V	7	6	6	252			OS, KOV, VZS	2010	5	+/-		Klimop. Takken tegen gebouw/straatmeubilair. Kans op kastanjebloedingsziekte
340	Alnus cordata	P	31 - 50	V	7	6	7	294			OS	2010	4	-	SK, SO	
341	Alnus glutinosa	P	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	4	-	BIB	Concurrentie
342	Betula pendula	P	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SO	
343	Betula pendula	P	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SO	
344	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	BIB, SO	
345	Alnus glutinosa	P	21 - 30	H	6	6	6	216			BS	2010	4	-	BIB, SK	Concurrentie. Echte tonderzwam
346	Betula pendula	P	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SO	
347	Populus nigra 'Italica'	P	51 - 100	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2010	4	-	SK, BOB	Meerstammig
348	Alnus cordata	P	31 - 50	V	7	6	7	294			OS	2010	4	-	SO	
349	Alnus cordata	P	31 - 50	V	8	6	7	336			OS	2010	4	-	SO	
350	Alnus cordata	P	31 - 50	V	7	6	7	294			OS	2010	4	-	SO	
351	Alnus cordata	P	31 - 50	V	7	6	7	294			OS, VZS	2010	4	-	SO	Takken tegen gebouw/straatmeubilair
352	Alnus cordata	P	31 - 50	V	6	4	7	168	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO	
353	Alnus cordata	P	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
354	Alnus cordata	P	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SK, SO	
355	Betula pendula	P	21 - 30	H	7	7	4	196			R	2010	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon. Ernstige concurrentie. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
356	Alnus cordata	P	21 - 30	H	7	6	4	168			R	2010	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon. Ernstige concurrentie. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
357	Alnus cordata	P	31 - 50	V	7	6	4	168			OS	2010	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon. Ernstige concurrentie. Onderstandige boom
358	Alnus cordata	P	31 - 50	V	7	6	4	168			OS	2010	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon. Ernstige concurrentie. Onderstandige boom
359	Alnus cordata	P	< 20	H	7	6	4	168			R	2010	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon. Ernstige concurrentie. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
360	Alnus cordata	P	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SB, SO	Lichte scheefstand
361	Alnus cordata	P	31 - 50	V	7	6	6	252			OS, VZS, WV	2010	4	-	SO	
362	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
363	Platanus x hispanica	P	31 - 50	V	6	6	4	144			OS, BBV	2010	5	+/-		Eenzijdige kroon. Ingegroeide boombeschermer
364	Platanus x hispanica	P	21 - 30	H	7	7	4	196			BS, BO	2010	6	+		Bestringsopdruk (ernstig)
365	Platanus x hispanica	P	21 - 30	H	5	7	4	140			BS, BO	2010	5	+/-		Bestringsopdruk (matig)
366	Platanus x hispanica	P	21 - 30	H	4	7	4	112			BS, BO	2010	5	+/-		Bestringsopdruk (matig)
367	Platanus x hispanica	P	21 - 30	H	6	7	4	168			BS, BO	2010	5	+/-		Bestringsopdruk (licht)

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie	Veiligheid	Beheerbaarheid	Kwaliteitsgetal	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									C (0-10)	V (0-10)	B (0-10)	CxVxB				
368	Platanus x hispanica	P	21 - 30	H	6	7	4	168			BS, BO	2010	5	+/-		Bestringsopdruk (ernstig)
369	Platanus x hispanica	P	31 - 50	V	6	7	4	168			OS, BO	2010	5	+/-		Bestringsopdruk (ernstig)
370	Platanus x hispanica	P	21 - 30	V	6	7	4	168			OS, BO	2010	5	+/-		Bestringsopdruk (ernstig)
371	Platanus x hispanica	P	31 - 50	V	4	6	4	96			OS	2010	5	+/-		Teruglopende conditie
372	Platanus x hispanica	P	31 - 50	V	4	6	4	96			OS	2010	4	-	CP, MP	Rib op stam. Teruglopende conditie
373	Platanus x hispanica	P	31 - 50	V	5	7	4	140			OS, BO, WV	2010	5	+/-		Bestringsopdruk (licht)
374	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
375	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
376	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
377	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	5	+/-		
378	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
379	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
380	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
381	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
382	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
383	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
384	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
385	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
386	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
387	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
388	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
389	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, VZS, WV	2010	5	+/-		Takken tegen gebouw/straatmeubilair
390	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
391	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
392	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
393	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	6	5	4	120	AB, JI	1J	BS, WV	2010	4	-	BE	Schade stam. Omvangrijke aanrij schade
394	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	4	7	6	168			BS	2010	4	-	CP	Verplante boom
395	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	4	7	6	168			BS, BPV	2010	4	-	CP	Verplante boom. 2 gebroken boompalen
396	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	5	7	6	210			BS	2010	4	-	CP	Verplante boom
397	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	4	7	6	168			BS	2010	4	-	BE, CP	Verplante boom. Zonnebrand op stam
398	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	5	7	6	210			BS, WV	2010	4	-	CP	
399	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	4	7	6	168			BS, WV	2010	4	-	CP	
400								NA						NA		Boom niet aangetroffen
401	Tilia x europaea	O	21 - 30	H	4	7	6	168			BS, WV	2010	4	-	CP	
402	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
403								NA						NA		Boom niet aangetroffen
404	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		
405	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
406	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
407	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
408	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
409	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
410	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
411	Fagus sylvatica	F	21 - 30	H	8	4	4	128	RB, GS	KT	BS, WV	2010	4	-	MP, SK, SO	Plakksel stam
412	Fagus sylvatica	F	21 - 30	H	8	4	4	128	RB, GS	KT	BS, WV	2010	4	-	MP, SK, SO	Plakksel stam

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie	Veiligheid	Beheerbaarheid	Kwaliteitsgetal	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
					C (0-10)	V (0-10)	B (0-10)	CxVxB								
413	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
414	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
415	Betula pendula	F	31 - 50	V	4	6	5	120			OS	2010	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
416	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	*	*	NB			OS	2010	4	-	SO	(Dichte) onderbeplanting
417	Betula pendula	F	31 - 50	V	4	6	6	144			OS, KOV	2010	4	-	CP, SO	Klimop. Teruglopende conditie
418	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2010	4	-	SO	
419	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SO	
420	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SO	
421	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SO	
422								NA						NA		Boom niet aangetroffen
423								NA						NA		Boom niet aangetroffen
424	Betula pendula	F	51 - 100	V	7	6	6	252			OS, KOV	2010	4	-	SO	Klimop
425	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
426	Betula pendula	F	21 - 30	V	6	6	4	144			R	2010	4	-	SO	Concurrentie. Eenzijdige kroon. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
427	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO	
428	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SO	
429	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
430	Betula pendula	F	21 - 30	V	4	5	4	80	AB, JI	1J	OS	2010	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
431	Betula pendula	F	31 - 50	V	5	6	6	180			OS	2010	4	-	SO	
432	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SO	
433	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
434	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
435	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SO	
436	Betula pendula	F	31 - 50	V	7	6	6	252			OS, KOV	2010	4	-	SO	Klimop
437	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, KOV	2010	4	-	SO	Klimop
438	Betula pendula	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, KOV	2010	4	-	SO	Klimop
439	Malus cv. (sierappel)	F	21 - 30	V	5	6	2	60			R	2010	4	-	SK, TV	Eenzijdige kroon. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte. Meerstammig
440								NA						NA		Boom niet aangetroffen
441								NA						NA		Boom niet aangetroffen
442	Ulmus x hollandica 'Groeneveld'	O	21 - 30	E	4	5	4	80	AB, JI	1J	OS	2012	4	-	CP, ZA	Teruglopende conditie. Instervende twijgen. Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
443	Ulmus x hollandica 'Groeneveld'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
444	Ulmus x hollandica 'Groeneveld'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, KOV, WV	2012	6	+		Klimop. Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
445	Ulmus x hollandica 'Groeneveld'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
446	Ulmus x hollandica 'Groeneveld'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
447	Ulmus x hollandica 'Groeneveld'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groeifase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
448	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	5	+/-		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting. Licht eenzijdige kroon
449	Ulmus x hollandica	O	51 - 100	V	6	6	6	216			OS, VZS, WV	2012	5	+/-		Takken tegen gebouw/straatmeubilair. Gevoeliger voor iepziekte na verplanting. Licht eenzijdige kroon
450	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
451	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
452	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
453	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	5	180			OS, VZS, WV	2012	5	+/-		Lantaarnpaal binnen 1 meter afstand van boom. Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
454	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	4	144			OS, BO, WV	2012	4	-	OB, OPP	Bestringsopdruk (licht). Smalle plantstrook. Oppervlakkige beworteling. Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
455	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2012	4	-	BE, SO	Schade stam
456	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	7	6	6	252			OS	2012	4	-	SO	
457	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	5	6	5	150			OS	2012	4	-	SO	Teruglopende conditie
458	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	4	5	4	80	AB, JI	1J	OS, WV	2012	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
459	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2012	4	-	SO	
460	Acer pseudoplatanus	O	31 - 50	V	7	6	6	252			OS	2012	4	-	SO	
461	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	E	3	5	2	30	AB, JI	1J	R	2012	2	-	CP, SO	Afstervingsverschijnselen. Rib op stam
462	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	4	6	4	96			OS	2012	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
463	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	4	6	4	96			OS	2012	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie. Topsterfte
464	Acer pseudoplatanus	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2012	4	-	SO	
465	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	4	6	5	120			OS	2012	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
466	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
467	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, VZS, WV	2012	6	+		Takken tegen gebouw/straatmeubilair. Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
468	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
469	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
470	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
471	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	6	+		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
472	Ulmus x hollandica	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, KOV, WV	2012	6	+		Klimop. Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
473	Ulmus x hollandica 'Groeneveld'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	5	+/-		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
474	Ulmus x hollandica 'Groeneveld'	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	5	+/-		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
475	Tilia x europaea	O	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2012	6	+		
476	Ulmus x hollandica 'Groeneveld'	O	21 - 30	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	5	+/-		Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
477	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	21 - 30	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
478	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	7	7	6	294			BS, WV	2010	8	+		

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
479	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
480	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	8	7	4	224			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (licht)
481	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
482	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
483	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	21 - 30	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
484	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
485	Tilia x europaea	O	31 - 50	H	8	7	4	224			BS, BO, WV	2010	8	+		Bestringsopdruk (matig)
486	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	V	8	6	4	192			OS, BO, WV	2010	4	-	MP	Bestringsopdruk (matig). Plakoksel (passief)
487	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	8	7	6	336			BS, WV	2010	8	+		
488	Tilia cordata	F	< 20	J	4	6	4	96			BS, WV	2010	4	-	CP, SK	Teruglopende conditie
489	Tilia cordata	F	< 20	E	4	5	2	40	AB, JI	1J	R	2010	4	-	CP, ZA	Afstervingsverschijnselen. Zonnebrand stam
490	Tilia cordata	F	< 20	J	6	6	6	216			BS, WV	2010	6	+		
491	Tilia cordata	F	< 20	J	4	6	4	96			BS, WV	2010	4	-	BE, CP	Schade stam
492	Tilia x europaea	P	< 20	J	6	6	6	216			BS, WV	2010	6	+		
493	Tilia x europaea	P	< 20	H	4	6	5	120			BS, WV	2010	4	-	CP	
494	Tilia cordata	F	< 20	E	2	5	2	20	AB, JI	1J	R	2010	4	-	CP	Afstervingsverschijnselen
495	Tilia cordata	F	< 20	E	4	5	2	40	AB, JI	1J	R	2010	4	-	CP, ZA	Afstervingsverschijnselen. Zonnebrand stam
496	Tilia cordata	F	< 20	E	4	5	2	40	AB, JI	1J	R	2010	4	-	CP, ZA	Afstervingsverschijnselen. Zonnebrand stam
497	Tilia cordata	F	< 20	J	7	6	6	252			BS	2010	5	+/-		Zonnebrand stam
498	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	4	7	4	112			BS, WV	2010	4	-	CP	Teruglopende conditie
499	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	5	7	4	140			BS	2010	4	-	CP	Teruglopende conditie
500	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	H	6	7	6	252			BS, WV	2010	6	+		
501	Tilia x europaea 'Euchlora'	O	31 - 50	E	2	5	2	20	AB, JI	1J	R	2010	4	-	CP	Afstervingsverschijnselen
502	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	6	4	6	144	RB, GS	KT	OS, WV	2010	5	+/-		Ingerotte snoeiwonden. Losse/gebroke tak. Monumentaal karakter
503								NA						NA		Boom niet aangetroffen
504	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2012	5	+/-		Ingerotte snoeiwonden. Monumentaal karakter
505	Aesculus hippocastanum	O	> 100	E	4	5	4	80	AB, JI	1J	OS	2012	2	-	CP, TV, BOB, ZA	Teruglopende conditie. Staaldraad verankering (2 st.). Kans op kastanjebloedingsziekte. Monumentaal karakter
506	Platanus x hispanica	O	51 - 100	V	7	?	?	?	RB, DV, NO	KT	OS	2010	5	+/-		Massaria. Monumentaal karakter

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie	Veiligheid	Beheerbaarheid	Kwaliteitsgetal	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									C (0-10)	V (0-10)	B (0-10)	CxVxB				
507	Betula utilis 'Doorenbos'	F	21 - 30	H	7	7	7	343			BS	2010	4	-	SO	
508	Cornus kousa	F	21 - 30	V	6	6	7	252			OS	2010	4	-	SO	
509	Acer platanoides	O	31 - 50	V	7	4	5	140	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO	Kroon op geringe afstand van bovenleiding spoor
510	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	7	6	5	210			OS	2010	4	-	SO	Kroon op geringe afstand van bovenleiding spoor
511	Sorbus aucuparia	F	21 - 30	V	6	7	7	294			OS	2010	5	-	TV	
512	Fagus sylvatica	F	51 - 100	V	8	6	7	336			OS	2010	4	-	SO	
513	Acer pseudoplatanus	F	21 - 30	H	6	7	7	294			OS	2010	4	-	SK, SO	
514	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon
515	Acer saccharinum	W	> 100	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO, BOB	Monumentaal karakter
516	Tilia x europaea	W	< 20	J	7	8	8	448			BS	2010	8	+		
517								NA						NA		Boom niet aangetroffen
518	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	W	< 20	J	8	8	4	256			BS	2010	5	+/-		Concurrentie. Onderstandige boom
519	Quercus robur	PK	21 - 30	H	6	7	7	294			BS	2010	5	+/-		
520	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	PK	21 - 30	H	8	8	8	512			BS	2010	5	+/-		
521	Fagus sylvatica	W	51 - 100	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	Monumentaal karakter
522	Quercus rubra	W	21 - 30	H	6	6	8	288			BS	2012	6	+		
523	Quercus rubra	W	21 - 30	H	6	6	8	288			BS, EIK	2012	6	+		Eikenprocessierups
524								NA						NA		Boom niet aangetroffen
525	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	PK	21 - 30	H	8	8	8	512			BS	2010	5	+/-		
526								NA						NA		Boom niet aangetroffen
527	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	PK	21 - 30	H	7	8	8	448			BS	2010	5	+/-		
528	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	6	+		
529	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon
530								NA						NA		Boom niet aangetroffen
531	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	E	4	4	2	32	RB, DV	KT	R	2010	4	-	CP, SO	Afstervingsverschijnselen
532	Acer pseudoplatanus	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
533	Acer pseudoplatanus	O	31 - 50	V	4	6	4	96			OS, BO	2010	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
534	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	4	6	6	144			OS	2010	4	-	CP, SO	Teruglopende conditie
535	Acer pseudoplatanus	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SO	
536	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	E	3	5	2	30	AB, JI	1J	R	2010	4	-	CP, SO	Afstervingsverschijnselen. Schade stam
537	Acer pseudoplatanus	O	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2012	4	-	SO	
538	Tilia x europaea	F	31 - 50	V	6	*	*	NB			OS, WV	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon. Opslag stamvoet wordt als haag beheerd
539	Tilia x europaea	F	31 - 50	V	6	*	*	NB			OS	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon. Opslag stamvoet wordt als haag beheerd
540	Tilia x europaea	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon. Opslag stamvoet wordt als haag beheerd.
541	Acer pseudoplatanus	O	31 - 50	V	5	6	6	180			OS	2010	4	-	SO	
542	Acer pseudoplatanus	O	21 - 30	V	5	6	2	60			R	2010	4	-	SK, SO	Doorgaande top in het verleden afgestorven
543	Fagus sylvatica	F	> 100	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO, BOB	Losse/gebroken tak. Monumentaal karakter

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
544	Fagus sylvatica	F	51 - 100	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SO, BOB	Monumentaal karakter
545	Fagus sylvatica	F	51 - 100	V	6	5	6	180	AB, JI	1J	OS	2010	4	-	SO, ZA, BOB	Spechtengat stam. Monumentaal karakter
546	Fagus sylvatica	F	> 100	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	MP, SO, BOB	Plakoksel stam (passief). Monumentaal karakter
547	Fagus sylvatica	F	51 - 100	V	7	?	?	?	RB, DV, NO	KT	OS	2013	4	-	MP, SO, BOB	Holte in stam. Rotting in stam. Boom van NS? Monumentaal karakter
548	Fagus sylvatica	F	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2013	4	-	SO, BOB	Holte in stam. Boom van NS? Monumentaal karakter
549	Fagus sylvatica	F	51 - 100	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	SO, BOB	Holte in stam. Boom van NS? Monumentaal karakter
550	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	F	51 - 100	V	4	5	4	80	AB, JI	1J	OS	2012	4	-	CP, SO, TV	Teruglopende conditie. Monumentaal karakter
551	Quercus robur	PL	31 - 50	H	7	8	7	392			BS	2010	5	+/-		
552	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	W	51 - 100	V	7	4	7	196	RB, DV	KT	OS, WV	2010	6	+/-		Plakoksel (passief). Gevoeliger voor iepziekte na verplanting
553	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	W	51 - 100	V	7	4	7	196	RB, DV	KT	OS, WV	2010	5	-	SK, ZA	Gevoeliger voor iepziekte na verplanting. Eenzijdige kroon
554	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	W	51 - 100	V	7	4	7	196	RB, DV	KT	OS, WV	2010	5	-	SK, ZA	Gevoeliger voor iepziekte na verplanting. Eenzijdige kroon
555	Ulmus x hollandica 'Vegeta'	W	31 - 50	V	7	4	7	196	RB, DV	KT	OS, WV	2010	5	-	SK, ZA	Gevoeliger voor iepziekte na verplanting. Eenzijdige kroon
556	Sorbus aucuparia	W	21 - 30	V	7	7	7	343			OS	2010	4	-	BIB, SK, TV	Concurrentie
557	Cornus controversa	PL	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SK, SO	Plakoksel stam (passief)
558	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	4	7	196	RB, DV	KT	OS, KOV, WV	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon. Klimop
559	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	4	7	196	RB, DV	KT	OS, KOV, WV	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon. Klimop
560	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	6	6	252			OS, WV	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon. Klimop
561	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	4	7	196	RB, DV	KT	OS, KOV, WV	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon. Klimop. Losse/gebroke tak
562	Tilia x europaea	PL	21 - 30	H	7	7	4	196			R	2010	4	-	SB, SK	Eenzijdige kroon. Ernstige concurrentie. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
563	Alnus x spaethii 'Spaeth'	W	31 - 50	V	7	6	4	168			OS, BO	2010	6	+		Bestringsopdruk (licht)
564	Alnus x spaethii 'Spaeth'	W	< 20	H	7	8	7	392			BS, WV, BBV	2010	5	+/-		In het verleden is de doorgaande top afgestorven, boom heeft wel een nieuwe top gevormd.
565	Pyrus communis cv. (consumptiepeer)	PK	21 - 30	V	5	6	6	180			OS, WV	2013	4	-	SK, SO, TV	
566	Pyrus communis cv. (consumptiepeer)	PK	21 - 30	V	4	6	5	120			OS, WV	2013	4	-	CP, SK, SO, TV	Teruglopende conditie
567	Quercus robur 'Fastigate Koster'	PK	31 - 50	V	7	4	7	196	RB, DV	KT	OS	2013	5	+/-		
568	Betula pendula	PL	< 20	H	7	8	7	392			BS	2010	4	-	SO	
569	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2013	4	-	BIB	
570	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	V	6	4	4	96	RB, DV	KT	OS	2013	4	-	SK, BIB	Eenzijdige kroon. Onderstandige boom
571	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	SK, BIB	Eenzijdige kroon

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
572	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2010	4	-	SK, BIB	Eenzijdige kroon
573	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	V	6	4	2	48	RB, DV	KT	R	2010	4	-	SK, BIB	Eenzijdige kroon. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
574	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	E	2	2	2	8	RB, R	KT			0	-	CP, SK, TV	Ernstige afstervingsverschijnselen
575	Fagus sylvatica	W	> 100	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	SO	Plakoksels (passief). Monumentaal karakter
576	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	W	51 - 100	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon
577	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SK, BIB	Eenzijdige kroon. Plakoksel (passief)
578	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SK, BIB	Eenzijdige kroon
579	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	SK, BIB	Eenzijdige kroon
580	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	F	51 - 100	E	0	2	0	0	RB, R	KT			0	-	CP, TV	Ernstige afstervingsverschijnselen
581	Quercus robur	F	> 100	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	BIB, SO	Monumentaal karakter
582	Robinia pseudoacacia	F	51 - 100	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	BIB, SK	Eenzijdige kroon. Monumentaal karakter
583	Tilia x europaea	F	21 - 30	H	7	7	4	196			BS	2010	4	-	SK	Eenzijdige kroon. Onderstandige boom
584	Tilia x europaea	F	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	BIB, SK	Eenzijdige kroon. Monumentaal karakter
585	Fagus sylvatica	F	51 - 100	V	7	6	6	252			OS	2010	4	-	SK, SO, BOB	
586	Fagus sylvatica	F	51 - 100	V	7	6	6	252			OS	2013	4	-	SK, SO, BOB	
587	Fagus sylvatica	PL	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2013	4	-	BIB, SK, SO, BOB	Monumentaal karakter
588	Fagus sylvatica	PL	51 - 100	V	6	4	4	96	RB, GS, DV, EH, JI	KT	OS	2013	2	-	BIB, MP, SK, SO, BOB	Holte in stam. Plakoksel stam. Kapotte stormankers (3 st.). Monumentaal karakter
589	Fagus sylvatica	PL	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2013	4	-	BIB, SO, BOB	Monumentaal karakter
590	Fagus sylvatica	PL	> 100	V	7	4	5	140	RB, DV, EH, JI	KT	OS	2013	4	-	BIB, MP, SK, SO, BOB	Plakoksel stam. Stalen stormanker. Monumentaal karakter
591	Fagus sylvatica	PL	51 - 100	V	7	4	5	140	RB, DV, EH, JI	KT	OS	2013	4	-	BIB, MP, SK, SO, BOB	Plakoksel stam. Stalen stormankers (3 st.). Monumentaal karakter
592	Fagus sylvatica	PL	> 100	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2013	4	-	BIB, SK, SO, BOB	Monumentaal karakter
593	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	PL	51 - 100	V	6	4	5	120	RB, DV	KT	OS	2013	4	-	BIB, MP, SK, SO, BOB	Plakoksels (passief)
594	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	6	6	2	72			R	2010	4	-	BIB, SK	Eenzijdige kroon. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
595	Quercus robur	PL	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2013	4	-	BIB, SO	
596	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SK	Eenzijdige kroon. Meerstammig
597	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SK	Eenzijdige kroon
598	Alnus glutinosa	PL	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SK	Eenzijdige kroon
599	Fagus sylvatica	PL	31 - 50	H	6	7	6	252			BS	2013	4	-	BIB, SK, SO	Eenzijdige kroon. Onderstandige boom. Onvoldoende bovengrondse groeiruimte
600	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SK	Eenzijdige kroon
601	Alnus glutinosa	PL	21 - 30	V	6	6	6	216			OS	2013	4	-	BIB, SK	Eenzijdige kroon. Meerstammig
602	Quercus robur	PL	31 - 50	V	6	4	4	96	RB, DV	KT	OS	2013	4	-	BIB, SK, SO	Eenzijdige kroon. Onderstandige boom
603	Quercus robur	PL	31 - 50	V	7	7	7	343			OS	2010	5	+/-		

Boomnr.	Boomsort	Situering	Stamdiam.	Groei-fase	Conditie C (0-10)	Veiligheid V (0-10)	Beheerbaarheid B (0-10)	Kwaliteitsgetal CxVxB	Advies veiligheid		Advies beheer		Verplantbaarheid bovengronds*	Advies verplantbaarheid*	Reden indien niet verplantbaar	Opmerkingen
									Advies	Urgentie	Advies	Urgentie				
604	Betula pendula 'Laciniata'	F	31 - 50	V	6	6	7	252			OS	2010	4	-	SO	
605	Prunus avium	PL	31 - 50	V	6	5	4	120	AB, JI	1J	R	2010	4	-	MP, SO	Holte in stamvoet. Ingevallen zone stam. Overmatige reactiegroei stam
606	Quercus rubra	F	51 - 100	V	6	4	7	168	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO	
607	Quercus rubra	F	51 - 100	V	6	4	7	168	RB, DV	KT	OS	2010	4	-	SO	
608	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS, WV	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon
609	Acer platanoides	F	51 - 100	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2012	4	-	SO	
610	Acer platanoides	F	51 - 100	V	7	4	6	168	RB, DV	KT	OS	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon
611	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon
612	Acer platanoides	F	51 - 100	V	6	6	6	216			OS	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon
613	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS, WV	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon
614	Acer platanoides	F	51 - 100	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon
615	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon
616	Acer platanoides	F	51 - 100	V	6	4	6	144	RB, DV	KT	OS	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon
617	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	4	6	144	RB, GS	KT	OS	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon. Overmatige reactiegroei tak(ken). Ribvorming op takken
618	Acer platanoides	F	51 - 100	V	7	6	6	252			OS	2012	4	-	SO	
619	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	6	6	6	216			OS	2012	4	-	SK, SO	Eenzijdige kroon. Rib op stam
620	Acer pseudoplatanus	F	31 - 50	V	4	5	6	120	AB, JI	1J	OS, WV	2012	4	-	CP, SK, SO	Eenzijdige kroon. Teruglopende conditie

Legenda boomtechnisch onderzoek

Boomnr.
<i>Boomnummer conform kaartcodering.</i>

Boomsort
<i>Nederlandse of wetenschappelijke naam.</i>

Situering
O = Ontsluitingsweg W = Woonstraat F = Fiets/voetpad PL = Plantsoen
P = Parkeerterrein S = Speelplaats PK = Park

Stamdiam.
<i>Stamdiameter gemeten in centimeters (+/- 5 cm) op 130 cm boven maaiveld.</i>

Groefase
J = Jeugdfase V = Volwasfase
H = Halfwasfase E = Eindfase

Conditie (C)
0 = Afgestorven <i>Boom (vrijwel) afgestorven. Herstel is niet meer mogelijk.</i>
2 = Zeer slecht <i>Conditie is ernstig verminderd. Herstel is vrijwel onmogelijk.</i>
4 = Slecht <i>Conditie is sterk verminderd. Herstel is soms nog mogelijk, eventueel via ingrijpende maatregelen.</i>
6 = Voldoende <i>Conditie is niet noemenswaardig verminderd. Gerichte maatregelen zijn niet vereist (evt. wel wenselijk).</i>
8 = Goed <i>Conditie is niet (zichtbaar) verminderd.</i>
10 = Uitstekend <i>Conditie is optimaal.</i>

Veiligheid (V)
0 = Acuut risico <i>Acuut veiligheidsrisico voor de omgeving.</i>
2 = Zeer slecht <i>Verhoogd veiligheidsrisico voor de omgeving.</i>
4 = Slecht <i>Veiligheidsrisico voor de omgeving.</i>
6 = Voldoende <i>Geen direct veiligheidsrisico voor de omgeving.</i>
8 = Goed <i>Geen voorzienbaar veiligheidsrisico voor de omgeving.</i>
10 = Uitstekend <i>Geen veiligheidsrisico voor de omgeving.</i>

Beheerbaarheid (B)
0 = Onhoudbaar <i>Duurzaam beheer is onmogelijk.</i>
2 = Zeer slecht <i>Duurzaam beheer is vrijwel onmogelijk.</i>
4 = Slecht <i>Duurzaam beheer is soms nog mogelijk via ingrijpende beheermaatregelen.</i>
6 = Voldoende <i>Duurzaam beheer is mogelijk. Regulier onderhoud kan noodzakelijk zijn.</i>
8 = Goed <i>Duurzaam beheer is goed mogelijk. Regulier onderhoud kan wenselijk zijn.</i>
10 = Uitstekend <i>Duurzaam beheer is zeer goed mogelijk. Geen regulier onderhoud nodig.</i>

Kwaliteitsgetal (CxVxB)
0 - 50 Zeer slecht Rood * <i>Handhaving is onmogelijk of onverantwoord.</i>
51 - 100 Slecht Rood <i>Handhaving is ongewenst.</i>
101 - 200 Matig Oranje <i>Voor handhaving kunnen ingrijpende maatregelen noodzakelijk zijn.</i>
201 - 275 Voldoende Groen <i>Voor handhaving kunnen gerichte maatregelen noodzakelijk of gewenst zijn.</i>
276 - 350 Ruim voldoende Groen <i>Voor handhaving zijn geen gerichte maatregelen nodig (m.u.v. regulier onderhoud).</i>
351 - 1000 Goed Groen <i>Voor handhaving zijn gerichte maatregelen niet aan de orde.</i>
? Nader onderzoeken Paars <i>Om de kwaliteit te kunnen vaststellen, dient eerst een nader onderzoek te worden uitgevoerd.</i>
NB Niet te beoordelen Lichtgeel <i>De kwaliteit kan niet worden beoordeeld.</i>
NA Niet aanwezig Grijs <i>De boom is op locatie niet aangetroffen.</i>

* Kleurcodes kunnen worden toegepast op het kaartmateriaal.

Advies veiligheid
RB = Risicoboom AB = Attentieboom
R = Rooien JI = Jaarlijkse inspectie
GS = Gerichte snoei
DV = Grof dood hout verwijderen
EH = Externe hulpmiddelen
BA = Aantasting bestrijden
NO = Nader onderzoek

Advies beheer
BO = Maatregelen bestratingsopdruk EIK = Eikenprocessierups bestrijden SN = Specifieke snoei (lei/vorm/knot)
BBV = Boombeschermer verwijderen GP = Groeiplaats vergroten VB = Verankerijg bijstellen
BPP = Boomp(a)l(en) plaatsen KOV = Klimop en/of onderbeplanting verwijderen VZB = Vrijzetten boom
BPV = Boomp(a)l(en) vervangen OK = Opkronen (tot ... m) VZG = Vrijzetten gebouwen
BS = Begeleidings snoei OS = Onderhoudssnoei VZS = Vrijzetten straatmeubilair
CV = Conditie/vitaliteitsonderzoek PV = Plantspiegel vergroten WV = Waterlot/wortelopslag verwijderen
DU = Dunnen R = Rooien

Urgentie
U = Urgent KT = Korte termijn (binnen 3 mnd) 1J = Binnen 1 jaar 2010 = Jaartal

Verplantbaarheid bovengronds
0 = Niet uitvoerbaar <i>Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen maken verplanting onmogelijk.</i>
2 = Zeer slecht uitvoerbaar <i>Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen maken verplanting vrijwel onmogelijk.</i>
4 = Slecht uitvoerbaar <i>Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen vormen grote belemmering voor verplanting.</i>
6 = Redelijk uitvoerbaar <i>Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen vormen geen grote belemmering voor verplanting.</i>
8 = Goed uitvoerbaar <i>Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen vormen geen noemenswaardige belemmering voor verplanting.</i>
10 = Uitstekend uitvoerbaar <i>Bovengrondse omstandigheden en/of eigenschappen vormen geen belemmering voor verplanting.</i>

Advies verplantbaarheid
- = Negatief ? = Nader onderzoeken
+/- = Terughoudend NB = Niet te beoordelen
+ = Positief NA = Niet aanwezig

Reden indien niet verplantbaar
BB = Bovengrondse belemmeringen OPP = Oppervlakkige beworteling
BE = Beschadigingen SB = Scheve boom
BIB = Boom in bosplantaan SK = Slechte kroonopbouw
CP = Conditieproblemen (ernstig / onherstelbaar) SO = Soort (beperkende eigenschappen)
MP = Mechanische problemen (ernstig / onherstelbaar) TV = Toekomstverwachting (in relatie tot groeifase)
OB = Ondergrondse belemmeringen ZA = Ziekten en aantastingen

Opmerkingen
<i>Beknopte toelichting (bijvoorbeeld bij een geconstateerde afwijking of bij een advies).</i>

[?] = Nader onderzoeken **[*]** = Niet te beoordelen **[n.v.t.]** = Niet van toepassing **[]** = Niet aanwezig

Bijlage C

Kwaliteitsbeoordeling stationsomgeving Harderwijk

Juli 2010

Huidige en hypothetische situatie

Kwaliteitsgetal (product CxVxB)	Categorie	Aantal bomen	
		Huidige situatie	Hypothetische situatie
0 - 50	Zeer slecht	11	0
51 - 100	Slecht	30	15
101 - 200	Matig	190	60
201 - 275	Voldoende	231	337
276 - 350	Ruim voldoende	85	99
351 - 1000	Goed	39	47
?	<i>Nader onderzoeken</i>	3	3
NB	<i>Niet te beoordelen</i>	7	7
NA	<i>Niet aanwezig</i>	24	52
Totaal		620	620