



**gemeente  
Schiedam**

# Keuringsformulier Plantmateriaal

## **Bijlage 10**

**Behorende bij de raamovereenkomsten bomen en beplanting 2025-2028**

Versie: Origineel  
Datum 17-4-2025

*In te vullen door toezichthouder van de gemeente Schiedam bij*

*Pagina 1 t/m 2: Keuring gehele oplevering*

*Pagina's 3 t/m 14: Beoordeling per soortgroep; bomen, bos- en haagplantsoen, (sier)heesters, rozen, vaste planten, coniferen, klim en leiplanten binnen de levering (partijkeuring).*

## Algemene gegevens:

<b>Ontvanger (naam toezichthouder):</b>	
<b>Datum levering</b>	
<b>Projectnummer en -naam</b>	
<b>Offertenummer /- kenmerk</b>	
<b>Opdrachtnummer /- kenmerk</b>	
<b>Naam aannemer</b>	

## Algemene controle (geldt voor de gehele levering)

Indien niet wordt voldaan aan één of meerdere van de onderstaande zaken, dan dient de levering te worden afgekeurd!

1. Plantmateriaal NAK-tuinbouw gekeurd? Aanduiding 'EG-kwaliteit' en het aansluitnummer bij NAK-tuinbouw op afleverbon / leveranciersdocumenten?	JA / NEE
2. Plantmateriaal per soort (wetenschappelijke naam), variëteit, herkomst en producent gelabeld?	JA / NEE
3. Plantmateriaal tijdens transport goed afgedekt tegen uitdroging, uitspoeling en bevriezing?	JA / NEE
4. Plantmateriaal voorzien van duurzaamheidskeurmerk? Bijv. EKO- of Milieukeurmerk? SKAL certificatennummer (in geval van EKO keurmerk) of Milieukeur certificatennummer op de labels van de plantmaterialen of op afleverbon?  N.B. punt 4: alleen van toepassing indien er in het bestek/werkomschrijving of opdrachtbrief is vermeld dat het plantmateriaal voorzien is van een bepaald duurzaamheidskenmerk. Indien dit niet het geval is: aangeven n.v.t	JA / NEE / N.V.T.

### Uitslag Keuring:

- ☐ levering goedgekeurd
- ☐ levering ten dele goed- / afgekeurd
- ☐ levering afgekeurd

### Opmerkingen:

## Aandachtspunten criterium bij Keuring BOMEN

### Stamhoogte:

De stamlengte moet minimaal 180cm zijn.

Een uitzondering hierop zijn bomen in de maat 6-8 cm waarbij de vertakking op 150 cm mag beginnen, beverde of meerstammige bomen.

### Lengte:

De lengte is de afstand tussen de wortelhals en de helft van de topscheut. Deze mag maximaal 30 keer de stamomtrek bedragen.

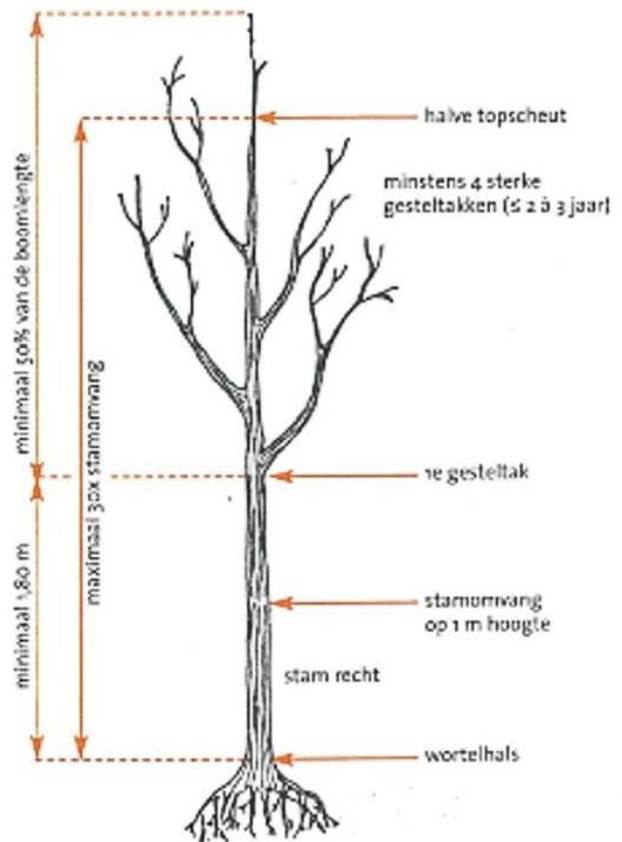
Een uitzondering hierop zijn knot- of bolbomen.

### Vertakkingen:

Hoogstambomen moeten minimaal 4 sterke gesteltakken hebben die niet ouder zijn dan 2 á 3 jaar (regelmatig verjongd). Bomen met een doorgaande stam (de meeste laanbomen vallen hieronder) moeten een koptak en minstens 4 sterke zijtakken hebben. Een uitzondering hierop zijn speciale kroonvormen, die moeten minstens 3 goed geplaatste zijtakken hebben

### Probleemtakken:

Onder probleemtakken wordt verstaan: met de harttak concurrerende gesteltakken, dubbele toppen en plakoksels.



### Kluitmaat:

De verhouding tussen de stamomtrek en de wortelmasa bij bomen, dit zijn globale afmetingen.

Stamomtrek op 100 cm boven de wortelhals gemeten	Doorsnede kluit
6-8 cm	20 cm
8-10 cm	25 cm
10-12 cm	30 cm
12-14 cm	35 cm
14-16 cm	40 cm
16-18 cm	50 cm
18-20 cm	55 cm
20-25 cm	60 cm
25-30 cm	75 cm

### Beworteling:

Er is sprake van een goede beworteling als de gestelwortels rondom en regelmatig ontwikkeld zijn er voldoende haarwortels aanwezig zijn.

**Ziektes en aantastingen**, t.b.v. controleren op aanwezigheid hiervan dient er op het volgende te worden gelet:

1. Er mogen geen met het blote oog waarneembare levende exemplaren insecten en mijten aanwezig zijn;
2. Er mogen geen symptomen van aaltjesaantastingen aanwezig zijn;
3. Er mogen praktisch geen met het blote oog waarneembare aantastingen door bacteriën, schimmels, virussen en virusachtige organismen aanwezig zijn.

**Hieronder staat de toelichting van de werkwijze t.b.v. goed- of afkeuren van de levering omschreven.**

**Werkwijze:**

1. De toezichthouder dient bij aankomst van de levering aanwezig te zijn, zodat o.a. gecontroleerd kan worden of het plantmateriaal op de juiste wijze is afgedekt tijdens transport.
2. De toezichthouder dient een geschikte locatie aan te wijzen op het werk (of de directe omgeving) waar de beplanting kan worden ingekuild. Indien er geen locatie binnen het projectgebied voorhanden is, dan kan in overleg met de toezichthouder een alternatieve inkuillocatie worden gebruikt.
3. De keuring van het plantmateriaal vindt plaats op de kuilplaats / losplaats tijdens of direct na het lossen van het plantmateriaal.
4. Ook na levering dient er voldoende zorg in acht te worden genomen door bijvoorbeeld water geven, afdekken, inkuilen. Plantmateriaal dat niet op de dag van levering wordt verwerkt dient te worden ingekuild. Niet ingekuild plantmateriaal dat op de dag van levering wordt verwerkt dient te worden afgedekt.
5. De controle moet zorgvuldig worden uitgevoerd, waarbij alle kwaliteitseisen (zoals vermeld in de keuringsformulieren) worden beoordeeld. Het keuringsformulier dient volledig ingevuld en afgevinkt te worden.
6. Als de levering of een bepaalde partij binnen de levering niet voldoet aan de gestelde eisen, dan moet er direct (telefonisch) contact worden opgenomen met de aannemer. De opmerkingen moeten schriftelijk bevestigd worden door een kopie van de keuringsformulieren af te geven aan de aannemer. Zowel toezichthouder als aannemer moeten de keuringsformulieren ondertekenen.
7. Als (een deel van) de levering niet voldoet aan de gestelde eisen, dan dient de aannemer de levering aan te vullen met plantmateriaal van de juiste kwaliteit;
8. Op de keuringsformulieren dient duidelijk te worden aangegeven waarom de levering of een gedeelte daarvan is afgekeurd en welke regeling er met de aannemer is getroffen. Als er sprake is van een nieuwe levering, dan dient het nieuw geleverde plantmateriaal op dezelfde wijze te worden gekeurd.
9. De keuringsformulieren dienen te worden bewaard in het gemeentelijke projectdossier en bij overdracht naar beheer dient een kopie te worden meegegeven.
10. Het geleverde plantmateriaal bij inboet dient op dezelfde wijze gekeurd te worden.

**Voor Akkoord:**

**Datum:**

**Onderdelen (aanvinken):**

- ☐ keuring plantmaterialen (p. 1 - 2)
- ☐ keuring bomen (p. 3 - 4)
- ☐ keuring bos- en haagplantsoen (p. 5)
- ☐ keuring (sier)heesters (p. 6)
- ☐ keuring rozen (p. 7)
- ☐ keuring vaste planten (p. 8)
- ☐ keuring coniferen (p. 9)
- ☐ keuring klim- en leiplanten (p. 10)

Naam en handtekening:  
Toezichthouder gemeente Schiedam

Naam en hndtekening:  
Aannemer:

## Keuring Bos- en Haagplantsoen

Datum:

## Stappenplan keuring:

1. Neem per sort / variëteit een aantal bossen verdeeld over de partij. Deze selectie dient een afspiegeling te zijn van de gehele partij;
2. Meet en beoordeel de planten van de bossen volledig;
3. Turf per plant of deze voldoet aan de gestelde criteria;
4. Beoordeel of de partij goed- of afgekeurd wordt.

Criterion	Aantal	GOED	Aantal	FOUT
Lengtemaat				
Planten in de partij zijn nagenoeg uniform				
Vertakking (min. 1 tak geveerd)				
Rechte, doorgaande spil (bij boomvormers) zonder sterke krommingen				
Conditie (knopzetting, regelmatige vertakking)				
Kluit / wortels geheel vrij van wortelonkruiden				
Opbouw wortelmassa (voldoende haarwortels)				
Conditie wortelmassa (niet verdroogd / zeer nat)				
* Vrij van ziektes / aantastingen				
Vrij van beschadigingen				

## Uitslag keuring:

- ☐ partij goedgekeurd  
☐ partij ten dele goed- / afgekeurd  
☐ partij afgekeurd

## Opmerkingen:

De sortering van het plantmateriaal binnen een partij moet zodanig zijn dat er een regelmatige spreiding is binnen de aangegeven maten. De kleinere planten uit de partij (de zgn. Onderslag) moeten in ieder geval zijn verwijderd.

*\*Aandachtspunt criterium*

**Ziektes en aantastingen**, t.b.v. controleren op aanwezigheid hiervan dient er op het volgende te worden gelet:

4. Er mogen geen met het blote oog waarneembare levende exemplaren insecten en mijten aanwezig zijn;
5. Er mogen geen symptomen van aaltjesaantastingen aanwezig zijn;
6. Er mogen praktisch geen met het blote oog waarneembare aantastingen door bacteriën, schimmels, virussen en virusachtige organismen aanwezig zijn.

## Keuring (sier) Heesters

Datum:

## Stappenplan keuring:

1. Neem per soort / variëteit een aantal bossen verdeeld over de partij. Deze selectie dient een afspiegeling te zijn van de gehele partij;
2. Meet en beoordeel de planten van de bossen volledig;
3. Turf per plant of deze voldoet aan de gestelde criteria;
4. Beoordeel of de partij goed- of afgekeurd wordt.

Criterium	Aantal	GOED	Aantal	FOUT
Lengtemaat				
Container-/pot maat				
Planten in de partij zijn nagenoeg uniform				
Vertakking (min. 3-tak)				
Conditie (knopzetting, vertakking)				
Kluit / container / pot geheel vrij van wortelonkruiden				
* Opbouw wortelmasse (voldoende haarwortels, goed doorwortelde potkluit en niet/nauwelijks wortels buiten de pot)				
Conditie wortelmasse (niet verdroogd / zeer nat)				
* Vrij van ziektes / aantastingen				
Vrij van beschadigingen				

## Uitslag keuring:

- ☐ partij goedgekeurd  
☐ partij ten dele goed- / afgekeurd  
☐ partij afgekeurd

## Opmerkingen:

*\*Aandachtspunt criterium*

## Opbouw wortelmasse :

De pot moet ten minste voor 90% gevuld zijn met wortelmasse en grond. De potkluit dient goed doorworteld te zijn.

**Ziektes en aantastingen**, t.b.v. controleren op aanwezigheid hiervan dient er op het volgende te worden gelet:

1. Er mogen geen met het blote oog waarneembare levende exemplaren insecten en mijten aanwezig zijn;
2. Er mogen geen symptomen van aaltjesaantastingen aanwezig zijn;
3. Er mogen praktisch geen met het blote oog waarneembare aantastingen door bacteriën, schimmels, virussen en virusachtige organismen aanwezig zijn.

## Keuring Rozen

Datum:

## Stappenplan keuring:

1. Neem per soort / variëteit een aantal bossen verdeeld over de partij. Deze selectie dient een afspiegeling te zijn van de gehele partij;
2. Meet en beoordeel de planten van de bossen volledig;
3. Turf per plant of deze voldoet aan de gestelde criteria;
4. Beoordeel of de partij goed- of afgekeurd wordt.

Criterion	Aantal	GOED	Aantal	FOUT
Planten in de partij zijn nagenoeg uniform				
Vertakking (min. 3-tak)				
Vrij van wildopslag en dode takken				
Container / pot geheel vrij van wortelonkruiden				
* Opbouw wortelmasa (goed doorwortelde potkruit en geen wortels buiten de pot)				
Conditie wortelmasa (niet verdroogd / zeer nat)				
* Vrij van ziektes / aantastingen				
Vrij van beschadigingen				
Planten in de partij zijn nagenoeg uniform				
Vertakking (min. 3-tak)				

## Uitslag keuring:

- ☐ partij goedgekeurd  
☐ partij ten dele goed- / afgekeurd  
☐ partij afgekeurd

## Opmerkingen:

*\*Aandachtspunt criterium*

## Opbouw wortelmasa:

De pot moet ten minste voor 90% gevuld zijn met wortelmasa en grond. De potkruit dient goed doorworteld te zijn.

**Ziektes en aantastingen**, t.b.v. controleren op aanwezigheid hiervan dient er op het volgende te worden gelet:

1. Er mogen geen met het blote oog waarneembare levende exemplaren insecten en mijten aanwezig zijn;
2. Er mogen geen symptomen van aaltjesaantastingen aanwezig zijn;
3. Er mogen praktisch geen met het blote oog waarneembare aantastingen door bacteriën, schimmels, virussen en virusachtige organismen aanwezig zijn.



## Keuring Vaste Planten

Datum:

## Stappenplan keuring:

1. Neem per soort / variëteit een aantal bossen verdeeld over de partij. Deze selectie dient een afspiegeling te zijn van de gehele partij;
2. Meet en beoordeel de planten van de bossen volledig;
3. Turf per plant of deze voldoet aan de gestelde criteria;
4. Beoordeel of de partij goed- of afgekeurd wordt.

Criterion	Aantal	GOED	Aantal	FOUT
* Pot maat				
Planten staan goed rechtop in de pot				
Planten in de partij zijn nagenoeg uniform				
Container / pot geheel vrij van wortelonkruiden				
* Opbouw wortelmasa (goed doorwortelde potkluit en niet/nauwelijks wortels buiten de pot)				
Conditie wortelmasa (niet verdroogd / zeer nat)				
* Vrij van ziektes / aantastingen				
Vrij van beschadigingen				

## Uitslag keuring:

- ☐ partij goedgekeurd  
☐ partij ten dele goed- / afgekeurd  
☐ partij afgekeurd

## Opmerkingen:

\*Aandachtspunt criterium

**Potmaat**

De potmaat dient minimaal P9 te zijn (uitwendige bovendiameter van 9 cm) en te kloppen met wat er in de opdracht omschreven is.

**Opbouw wortelmasa :**

De pot moet ten minste voor 90% gevuld zijn met wortelmasa en grond. De potkluit dient goed doorworteld te zijn.

**Ziektes en aantastingen**, t.b.v. controleren op aanwezigheid hiervan dient er op het volgende te worden gelet:

1. Er mogen geen met het blote oog waarneembare levende exemplaren insecten en mijten aanwezig zijn;
2. Er mogen geen symptomen van aaltjesaantastingen aanwezig zijn;
3. Er mogen praktisch geen met het blote oog waarneembare aantastingen door bacteriën, schimmels, virussen en virusachtige organismen aanwezig zijn.

## Keuring Coniferen

Datum:

## Stappenplan keuring:

1. Neem per soort / variëteit een aantal bossen verdeeld over de partij. Deze selectie dient een afspiegeling te zijn van de gehele partij;
2. Meet en beoordeel de planten van de bossen volledig;
3. Turf per plant of deze voldoet aan de gestelde criteria;
4. Beoordeel of de partij goed- of afgekeurd wordt.

Criterion	Aantal	GOED	Aantal	FOUT
* Lengtemaat				
Container-/pot maat				
Planten in de partij zijn nagenoeg uniform				
Verhouding lengte/omtrek				
Conditie (knopzetting, vertakking)				
Kluit / Container / Pot geheel vrij van wortelonkruiden				
* Opbouw wortelmassa (voldoende haarwortels, goed doorwortelde potkluit en niet/nauwelijks wortels buiten de pot)				
Conditie wortelmassa (niet verdroogd / zeer nat)				

## Uitslag keuring:

- ☐ partij goedgekeurd  
☐ partij ten dele goed- / afgekeurd  
☐ partij afgekeurd

## Opmerkingen:

*\*Aandachtspunt criterium*

## Opbouw wortelmassa :

De pot moet ten minste voor 90% gevuld zijn met plantenwortels en grond. De potkluit dient goed doorworteld te zijn.

**Ziektes en aantastingen**, t.b.v. controleren op aanwezigheid hiervan dient er op het volgende te worden gelet:

1. Er mogen geen met het blote oog waarneembare levende exemplaren insecten en mijten aanwezig zijn;
2. Er mogen geen symptomen van aaltjesaantastingen aanwezig zijn;
3. Er mogen praktisch geen met het blote oog waarneembare aantastingen door bacteriën, schimmels, virussen en virusachtige organismen aanwezig zijn.

## Keuring Klim en Leiplanten

Datum:

## Stappenplan keuring:

1. Neem per soort / variëteit een aantal bossen verdeeld over de partij. Deze selectie dient een afspiegeling te zijn van de gehele partij;
2. Meet en beoordeel de planten van de bossen volledig;
3. Turf per plant of deze voldoet aan de gestelde criteria;
4. Beoordeel of de partij goed- of afgekeurd wordt.

Criterion	Aantal	GOED	Aantal	FOUT
Container-/pot maat				
Planten in de partij zijn nagenoeg uniform				
Conditie (knopzetting, vertakking)				
Kluit / Container / Pot geheel vrij van wortelonkruiden				
* Opbouw wortelmasa (voldoende haarwortels, goed doorwortelde potkluit en niet/nauwelijks wortels buiten de pot)				
Conditie wortelmasa (niet verdroogd / zeer nat)				
* Vrij van ziektes / aantastingen				
Vrij van beschadigingen				

## Uitslag keuring:

- ☐ partij goedgekeurd  
☐ partij ten dele goed- / afgekeurd  
☐ partij afgekeurd

## Opmerkingen:

*\*Aandachtspunt criterium*

## Opbouw wortelmasa:

De pot moet ten minste voor 90% gevuld zijn met plantenwortels en grond. De potkluit dient goed doorworteld te zijn.

**Ziektes en aantastingen**, t.b.v. controleren op aanwezigheid hiervan dient er op het volgende te worden gelet:

1. Er mogen geen met het blote oog waarneembare levende exemplaren insecten en mijten aanwezig zijn;
2. Er mogen geen symptomen van aaltjesaantastingen aanwezig zijn;
3. Er mogen praktisch geen met het blote oog waarneembare aantastingen door bacteriën, schimmels, virussen en virusachtige organismen aanwezig zijn.

Naam en handtekening:  
Toezichthouder gemeente Schiedam

Naam en hndtekening:  
Aannemer: