

Bijlage 10 Kwaliteitseisen

Batchgrootte en steekproefbepaling

Voor de steekproef gebruiken we onderstaande tabel waarbij de basiswaarden als volgt zijn:

Foutenmarge	5%
Betrouwbaarheid	95%
Mate van spreiding	50%

Populatie	Steekproef
1 - 100	80
101 - 200	132
201 - 500	218
501 - 1000	278

Indien de voorgaande controles binnen de grenzen zijn mag de daaropvolgende steekproef de helft zijn van de hierboven aangegeven aantallen.

Deze berekening is gedaan via onderstaande site:

<https://www.steekproefcalculator.com/steekproefcalculator>

We onderscheiden daarbij lichte en zware afwijkingen.

1. Lichte afwijkingen doen niet teniet aan het origineel;
2. Zware afwijkingen zijn afwijkingen waarbij een deel van het origineel verloren gaat, zoals bij tekstverlies.

Onderstaande grenzen worden gehanteerd:

Lichte afwijkingen: zo weinig mogelijk maar maximaal 3,0%

Zware afwijkingen: zo weinig mogelijk maar maximaal 0,3%

Aandachtspunten voor visuele controle van een scan door de Opdrachtgever:

Juistheid:

- Is het document niet recht gescand en is er informatie weggevalen **Zwaar**
- Is het document niet recht gescand maar is er geen informatie weggevalen **Licht**
- Staat het beeld recht, maar incorrect horizontaal of verticaal op de pagina (juiste bladspiegel) **Licht**
- Zijn er tekeningen met valse vouwen gescand en dus met lijntjes die niet op het origineel staan **Licht**
- Komen de afmetingen overeen met het origineel **Licht**

Volledigheid:

- Zijn alle documenten gescand **Zwaar**
- Is van iedere pagina de voor- en achterkant gescand **Zwaar**
- Zijn alle bijlagen gescand **Zwaar**
- Treedt geen kleurverlies op **Licht**
- Zijn alle details compleet (zijn lijnen of letters onderbroken, mist er informatie aan de rand van het beeld, zijn beelden bijgesneden of incompleet) **Zwaar**
- Komen de kleuren overeen met die van het origineel (bijv. dichtheid van zwarte vlakken, die te licht of te donker zijn) **Licht**

Leesbaarheid

Het gaat er hierbij om dat ieder voor de inhoudelijke informatie van de documenten betekenisvol detail van het origineel dat met het oog te zien is op het origineel, op scan en print vergelijkbaar zichtbaar is

- Is het kleinste detail leesbaar gescand (het kleinste lettertype, duidelijke leestekens, ook bijv. decimaalpunten of -komma's) **Zwaar**
- Is de scherpte van het beeld vergelijkbaar met het origineel (bv. minder scherp of te scherp, onnatuurlijke scherpte, halo's rond de randen) **Licht**
- Is er voldoende contrast? Voor tekstbestanden moet een hoog contrast bestaan tussen de tekst en de achtergrond. Afbeeldingen in grayscale moeten overeenkomen met het origineel. Er moet een heldere overgang zijn tussen wit en zwart van de scan **Licht**
- Is sprake van verlies van scanlijnen, enkele of meerdere, in de scan, wit of zwart **Zwaar**
- Is sprake van herhaalde scanlijnen of herhaalde pixel op opeenvolgende scans (consistente vlek op elke scan op dezelfde plek) **Licht**

Aanwezigheid van artefacten

Artefacten zijn afwijkingen die alleen visueel kunnen worden vastgesteld, zoals:

- horizontale of verticale strepen **Licht**
- pixelverstoringen door vet of vuil op de lens of glasplaat **Licht**
- weerspiegelingen **Licht**
- andere vervormingen en effecten **Licht**

Kwaliteitseisen metadata

De metadata bestaat uit de volgende kenmerken (zie bijlage 3 Programma van eisen):

- Vergunningsnummer
- Straatnaam
- Huisnummer
- Eventuele huisnummertoevoegingen
- Plaats
- Documenttype (bijv. bouwtekening, sterkteberekening)

Bij de steekproef wordt gecontroleerd of deze juist aanwezig is in het metadatabestand en of het bestand voldoet aan het gevraagde format. Als het bestandsformaat niet juist is of één van de metadatavelden onjuist is opgenomen in het bestand is dit een afkeur.