

Interpretatie en controle elektronische handtekeningen die op een persoonsgebonden certificaat gebaseerd zijn

Elektronische handtekeningen die gebaseerd zijn op persoonsgebonden certificaten kennen veel overeenkomsten met elektronische handtekeningen die gebaseerd zijn op niet-persoonsgebonden certificaten, maar met één cruciaal verschil: het certificaat dat gebruikt is voor de elektronische handtekening staat op naam van de ondertekenaar. Hierdoor staat die naam ook daadwerkelijk in de informatie van de elektronische handtekening. Bij dit type elektronische handtekening bent u dan ook niet afhankelijk van een tweede document met identificerende gegevens, maar kunt u de naam van de ondertekenaar direct afleiden uit de elektronische handtekening zelf. Dit doet u door het handtekeningenvenster in uw pdf-viewer te openen en de naam van de certificaateigenaar te raadplegen.

Wanneer u de elektronische handtekening controleert, dan is het ook van belang om te controleren of het gebruikte certificaat door een gekwalificeerde dienstverlener verstrekt is. De meeste pdf-viewers tonen in het handtekeningenschermbild dat er sprake is van een gekwalificeerde elektronische handtekening conform de EU-vereisten. Ook heeft de EU [een website](#) waar u kunt controleren of de uitgever van het certificaat een gekwalificeerde dienstverlener is. De dienstverlener dient dan als leverancier van 'Qualified certificate for electronic signature' geregistreerd te staan.

Ter verduidelijking: Eerder is toegelicht dat het betrouwbaarheidsniveau van elektronische *handtekeningen* moeilijk vast te stellen is. Hierboven wordt gesproken over het betrouwbaarheidsniveau van het *certificaat* dat gebruikt is voor de ondertekening.

Wanneer een gekwalificeerd certificaat gebruikt is om de elektronische handtekening te plaatsen, dan kunt u ervan uitgaan dat de identiteit van de persoon bij de verstrekking van het certificaat zeer betrouwbaar is verlopen. Daarbij heeft bijvoorbeeld een controle plaatsgevonden van de fysieke kenmerken van de aanvrager van het certificaat tegen de pasfoto in zijn/haar wettelijke identificatiemiddel.

Via het handtekeningenschermbild van uw pdf-viewer kunt u de informatie uit de gekwalificeerde elektronische handtekening raadplegen. Bij het interpreteren van de informatie uit een gekwalificeerde elektronische handtekening moet u echter specifiek ook letten op:

- De identificerende gegevens die beschikbaar zijn, zijn veelal beperkt tot de initialen en de achternaam van de persoon aan wie het certificaat verstrekt is. Deze combinatie van gegevens is veelal niet uniek. Wees u ervan bewust dat er méér mensen kunnen zijn met dezelfde initialen en achternaam als uw cliënt en dat potentieel het certificaat van iemand met dezelfde initialen/achternaam-combinatie gebruikt kan zijn voor ondertekening.
- Het gebruikte certificaat zou onder 'uitsluitende controle' moeten staan van de persoon aan wie het certificaat verstrekt is. In de praktijk wordt toegang tot gekwalificeerde certificaten vaak via een mobiele telefoon verkregen. Houdt ook hier weer rekening met bijvoorbeeld huiselijke situaties waarbij partners toegang tot elkaars telefoon hebben en daarmee potentieel tot elkaars certificaat. In dergelijke gevallen kan de partner een handtekening zetten op naam van degene aan wie het certificaat verstrekt is. Dat kunt u niet afleiden van het ondertekende document.

Ook ziet u in het handtekeningenschermbild van uw pdf-viewer het tijdstip van ondertekening en een vermelding of het document sinds ondertekening al dan niet gewijzigd is. Op het moment van publiceren van deze notitie zijn er geen gevallen bekend waarbij na ondertekening niet-detecteerbare wijzigingen zijn aangebracht. Wanneer uit deze controle blijkt dat het document na ondertekening niet gewijzigd is, dan kunt u daar dus met een hoge mate van zekerheid vanuit gaan.

Deze informatie hoort bij het [thema Elektronische handtekening](#) op knb.nl.

KNB, december 2024