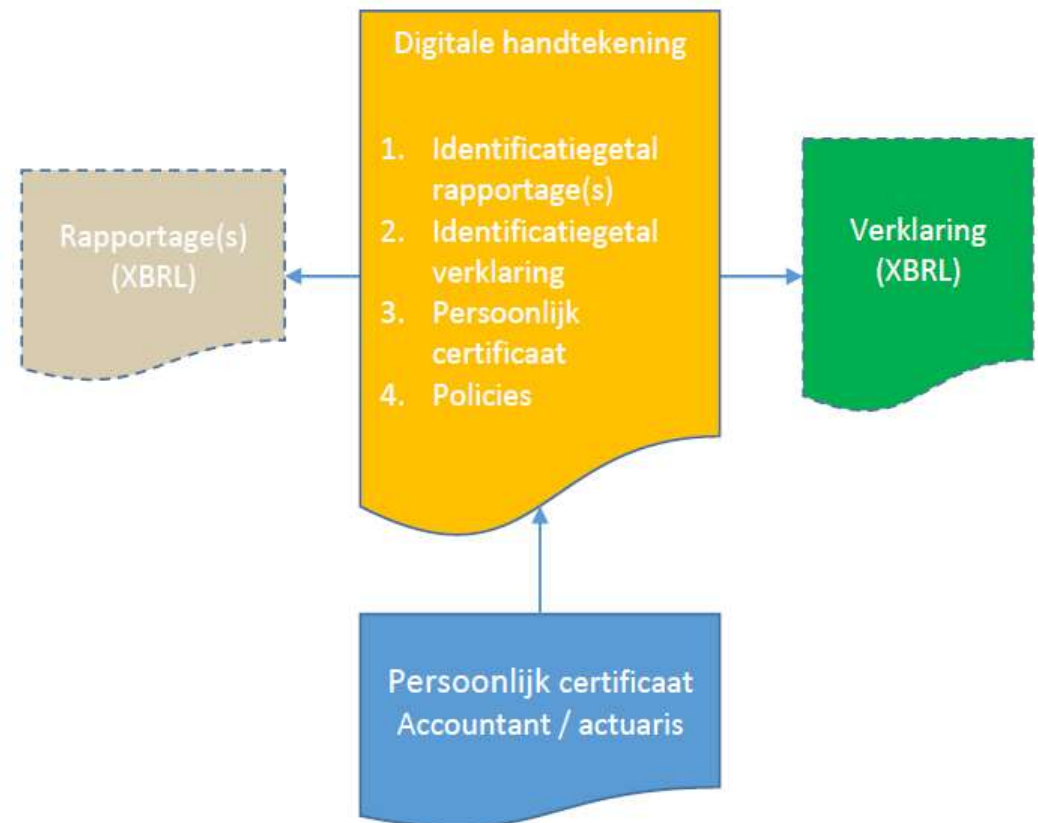


Hashen en digitaal ondertekenen werkt via XADES

XADES staat voor **X**ML **A**dvanced **E**lectronic **S**ignatures

- W3C standaard
- Gebaseerd op cryptografische hashfuncties.
- Daarmee worden de rapportage, verklaring en ondertekenaar onweerlegbaar vastgelegd.



Specificatie XADES voor DNB

Method	Algorithm
CanonicalizationMethod	http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments
SignatureMethod	http://www.w3.org/2001/04/xmldsig-more#rsa-sha256
Transform (reference XBRL)	http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments
Transform (reference anders)	Geen
Transform (SignaturePolicyIdentifier)	http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315 http://www.w3.org/2002/06/xmldsig-filter2 met /*/*[local-name()='SignPolicyDigest']
DigestMethod	http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256

Controle met door DNB berekende hash

Wanneer een pensioenfonds Jaarstaten aanlevert bij DNB, berekent DNB de hashcode hiervan. De laatste vijf tekens van deze hash zijn zichtbaar in DLR:

Rapportageverplichtingen [Selecteer](#)

Financieel Toetsingskader, Jaarstaten enkelvoudig (ZFTKPFJJSEVXXX) (31-12-2018)

STATUS	DATUM VERWACHT	NR.	PERIODE	FREQUENTIE	RAPPORTAGE HEEFT BETREKKING OP
Open	25-02-2019	1	31-12-2018	Per jaar	[REDACTED]

Alternatieve aanlevering in Excel

Voor deze verplichting is het mogelijk om aan te leveren met een in te vullen Excel template

[Download](#) [Aanmaken nieuwe conceptaanlevering](#)

Aanlevering

Niet geaccepteerd door DNB

Aanlevermoment: 15-04-2019 om 16:11:45

Rapportagebestanden

Bestand	Extensies	Naam	
XBRL	.xbrl,.xlsx	01 - Input FTK-JS PRG (aangepast) (1.24 MB)	Download Validatierapport(en)

Verificatiecode TqAE=