

AAN TE LEVEREN BEWIJSSTUKKEN BIJ CERTIFICATIE SKNDO**Wijzigingenbeheer:**

<i>Versie</i>	<i>Datum</i>	<i>Wijziging</i>
1.8	29-09-2023	1 ^e publicatie
1.11	01-04-2025	Voor opgedane ervaring voor initiële certificering op niveau 3 geldt dat maximaal 75 % mag worden opgedaan op niveau 2 (indien in bezit van niveau 2 certificaat is toezicht niet nodig) en dat minimaal 25 % moet zijn opgedaan op niveau 3 (zie 2.7). Naast certificaat niveau 2/3 kan toezichthouder via een verlopen certificaat of een ASNT/SNT certificaat voldoen aan kwalificatie-eis (zie 2.7). Minimaal 50 % van aangeleverde rapporten bij initiële certificering moet zijn ondertekent door toezichthouder, welke voor toezicht tekent op de ervaringsverklaring (zie 2.7). Bij initiële certificering op industriële sector of op meerdere productsectoren moeten minimaal 20% van de onderbouwing, met een minimum van 1 bewijsstuk, uit een tweede productsector komen (zie 2.7). Richtlijn opgenomen voor reductie op aan te tonen ervaringsdagen op basis van certificaten in additionele methoden (zie 2.7).
1.12	20-10-2025	Benodigde diploma's voor initiële certificering op niveau uit de Regelingen SKNDO overgenomen (zie 1.1). De kandidaat moet een geldige attest gezichtsvermogen laten zien bij examens voor initiële certificering (zie 2.5). Bij keuze van onderbouwing tussen uren en rapporten verduidelijkt dat het één beide moet zijn (zie 2.7). Eisen voor relevante certificaten nader omschreven en voor overname van certificaat van derden (zie 2.8).
1.13	27-01-2026	Het aanvraagformulier is komen te vervallen. Een aanvraag kan door een kandidaat worden gestart door een getekende certificatie-overeenkomst en een recente digitale pasfoto aan te leveren (zie 2.1)

Inleiding:

Deze werkinstructie legt de minimale eisen vast ten aanzien van de bewijsstukken in het certificatie schema SKNDO zoals vereist in de EN-ISO/IEC 17024:2012, ISO 9712:2021 en Regelingen SKNDO van Hobéon SKO B.V. (hierna HSKO).

Referenties:

EN-ISO/IEC 17024:2012

ISO 9712:2021

ISO 18490:2015

Hobéon SKO Regelingen SKNDO (verkort: *Regelingen*)

Gelding en werking:

Deze procedure geldt vanaf 27-01-2026.

1. Bewijsstukken per certificatie.

In dit hoofdstuk wordt per certificatietype aangegeven welke bewijsstukken moeten worden aangeleverd. De inhoud van de bewijsstukken wordt hierna in het volgende hoofdstuk beschreven. Bewijsstukken benodigd voor het certificeren m.b.v. het puntensysteem worden apart behandeld in [Bijlage 14](#) van de Regelingen SKNDO.

1.1. Initiële Certificering

Voor aanvraag van certificatie-onderzoek initiële certificering is de aanlevering van de volgende documenten nodig:

- Certificatie-overeenkomst
- Recente digitale pasfoto
- Examenverslag (examenverslag is 5 jaar geldig)
- Geldig attest gezichtsvermogen
- Optioneel: relevante certificaten
- Indien van toepassing: uittreksel uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel (indien het een ZZP'er¹ betreft)
- Verklaring omtrent deelname aan toegelaten NDO-cursus
- Optioneel: cursusverklaring met onderbouwing van een opleiding die niet door HSKO is toegelaten
- Bij Niveau 3: bij directe instroom zonder niveau 2 een HBO/ WO diploma in engineering of wetenschap.
- Verklaring(en) omtrent praktijkervaring

1.2. Verlenging

Voor aanvraag van certificatie-onderzoek verlenging is de aanlevering van de volgende documenten nodig:

- Certificatie-overeenkomst
- Recente digitale pasfoto
- Examenverslag van een verkort praktijkexamen of documenten voor het puntensysteem zoals beschreven in Bijlage 14. Examens eerder afgelegd dan 12 maanden voorafgaand aan de vervaldatum van het certificaat, zijn voor de verlengingsaanvraag niet geldig.
- Geldig attest gezichtsvermogen
- Optioneel: relevante certificaten
- Indien van toepassing: uittreksel uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel (indien het een ZZP'er¹ betreft).
- Werkgeversverklaring over de ervaring tijdens de aflopende certificeringsperiode

1.3. Hercertificatie

Voor aanvraag van certificatie-onderzoek her-certificatie is de aanlevering van de volgende documenten nodig:

- Certificatie-overeenkomst
- Recente digitale pasfoto
- Niveau 1 en 2: Examenverslag praktijkexamen; Examens eerder afgelegd dan 12 maanden voorafgaand aan de vervaldatum van het certificaat, zijn voor de hercertificeringsaanvraag niet geldig.
- Niveau 3:
 - o Examenverslag theorie (hercertificering Niv. 3) en aantonen praktijkervaring². Examens eerder afgelegd dan 12 maanden voorafgaand aan de vervaldatum van het certificaat, zijn voor de hercertificeringsaanvraag niet geldig.
 - ó
 - o Documenten voor het puntensysteem zoals beschreven in Bijlage 14.
- Geldig attest gezichtsvermogen
- Optioneel: relevante certificaten

¹ Bij aanvraag van een ZZP'er, is er een uittreksel van het handelsregister van de ZZP'er nodig. Kandidaat dient op het uittreksel als bestuurder opgenomen te zijn. Het uittreksel mag niet ouder zijn dan 1 jaar

² Voor niveau 3 moet voor het aantonen van praktijkervaring tien documenten worden overlegd, waaruit deze praktijkervaring blijkt (bijv. onderzoeksrapporten van NDO-werkzaamheden, rapportages van cross-checks, bewijs van praktijktraining etc.). Als alternatief kan een examenverslag van een praktijkexamen niveau 2 worden ingestuurd. Bij een kandidaat in het bezit van een niveau 2 certificaat, vervalt deze eis.

- Indien van toepassing: Uittreksel uit het handelsregister van de Kamer van Koophandel (indien het een ZZP'er³ betreft)
- Werkgeversverklaring over de ervaring tijdens de aflopende certificeringsperiode

2. Bewijsstukken

2.1. Aanvraag van certificatie-onderzoek

Voor het aanvragen een initieel certificatie-onderzoek kunt u zich melden bij een door HSKO erkend Examencentrum met uw persoonlijke gegevens, de gewenste methode, niveau, sector en de gegevens van uw werkgever. Voor de aanvraag is een getekende certificatie-overeenkomst en een recente digitale pasfoto nodig. Deze procedure geldt ook voor het aanvragen van een verlengings- of hercertificerings certificatie-onderzoek, als u dit wilt doen via een (verkort) praktijkexamen. Als u wilt verlengen of hercertificeren via het gestructureerd puntensysteem dient u zich te melden bij HSKO. Bij de aanvraag dient ook te worden aangegeven of u een PED-verklaring toegevoegd wilt krijgen op uw certificaat. Deze PED-verklaring kan alleen worden aangevraagd in combinatie met een certificaat in de industriële sector "*Beproeving voor en tijdens het gebruik, incl. fabricage*".

2.2. Certificatie-overeenkomst

- Dit document kan van de [website](#) (onder Documenten) worden gedownload of kan bij een erkend Examencentrum of HSKO worden opgevraagd;
- Dit document dient door kandidaat ingevuld en ondertekend te zijn.

2.3. Examenverslag

- De juiste industriële- of productsector dient hierop te zijn aangegeven
- Alle examenonderdelen dienen te zijn behaald
- De inhoud dient conform de betreffende Regelingen te zijn (separaat examenonderdeel "werkinstructie schrijven" voor aanvragen ingestuurd ná 1 oktober 2022)
- Examenresultaten zijn vanaf de Regelingen SKNDO 8.0 **5 jaar** geldig (i.p.v. 2)

2.4. Examenverslag (verkort) praktijkexamen

- De juiste industriële- of productsector dient hierop te zijn aangegeven
- Alle examenonderdelen dienen te zijn behaald

2.5. Geldige attest gezichtsvermogen

- Een modelverklaring is gepubliceerd op de website (Form SKNDO-05)
 - De kandidaat dient een geldig attest gezichtsvermogen te laten zien bij alle van toepassing zijnde examens bij initiële certificering én dient een attest gezichtsvermogen aan te leveren dat geldig is ten tijde van de certificatiebeslissing. I.v.m. de geldigheid kan het zijn dat er meerdere verklaringen nodig zijn in het dossier.
 - Als de modelverklaring niet wordt gebruikt, dient voor het testen van het dichtbij zien één van de volgende testen met een positief resultaat te zijn afgenomen:
 - o de standaard Jaeger testkaart J 1-letters, op een afstand van tenminste 30 cm met één of beide ogen;
 - o Times New Roman N4.5 letters (letters met een hoogte van 1,6 mm) op een afstand van tenminste 30 cm met één of beide ogen;
 - o "Tumbling E" overeenkomstig ISO 18490:2015
- Daarnaast dient te zijn onderzocht of kleuren en kleurverschillen (waaronder ook grijstinten) kunnen worden onderscheiden
- De modelverklaring moet ondertekend zijn door een medisch erkend persoon (bijv. oogarts, bedrijfs- of keuringsarts) of een daartoe opgeleid persoon. De persoon, opgeleid voor de ogentest, dient gedocumenteerd bevoegd verklaard te worden door een niveau 3 certificaathouder, handelend in opdracht van de werkgever van de kandidaat. De lijst met opgeleide en bevoegd verklaarde personen moet bij Hobéon SKO aanwezig zijn. Indien dit niet het geval is, moet de bevoegdheidsverklaring worden meegeleverd.
 - Het is van belang dat de geselecteerde ogentest op de juiste afstand is verricht.

³ Bij aanvraag van een ZZP'er, is er een uittreksel van het handelsregister van de ZZP'er nodig. Kandidaat dient op het uittreksel als bestuurder opgenomen te zijn. Het uittreksel mag niet ouder zijn dan 1 jaar

- In het geval de kandidaat bepaalde kleuren en grijs tinten niet van elkaar kan onderscheiden, moet er een werkgeversverklaring worden meegestuurd waarin wordt verklaard dat de geconstateerde tekortkoming geen invloed heeft op de uitvoering van de NDO-werkzaamheden.

2.6. Verklaring omtrent deelname aan een toegelaten NDO-cursus

- Het juiste aantal **dagen** (i.p.v. uren) van de cursus voor de betreffende methode moet zijn aangegeven (zie tabel 1.1 en 1.2).

Tabel 1.1. vereiste minimale duur van NDO-vakopleiding, indien in het bezit van certificatie op niveau 1 resp. niveau 2 in de overeenkomstige methode en sector.

NDO-methode/ techniek	Niveau 2 dagen	Niveau 3 dagen
AT	8	NVT ²
MT	2	4
PT	2	3
UT	10	5
UT-TOFD	NVT ¹	0 ³
UT-PA	NVT ¹	0 ³
VT	2	3
ET	6	6
RT	5	5
t.b.v. basisexamen		5

1) niet op niveau 1 in Regelingen SKNDO

2) niet op niveau 3 in Regelingen SKNDO

3) Opleiding aangetoond via niveau 2 certificering; verder zelfstudie

Tabel 1.2. Vereiste minimale duur van NDO-vakopleiding bij directe instroming.

NDO-methode/techniek	Niveau 1 dagen	Niveau 2 dagen	Niveau 3 dagen
AT	5	13	NVT ²
MT	3	5	9
MT handjuk		4	
PT	3	5	8
UT	8	18	23
UT2 WDCD	NVT ¹	10	NVT ²
UT-TOFD	NVT ¹	10	10
UT-PA	NVT ¹	10	10
VT	3	5	8
ET	5	11	17
RT	5	8	20
RT, indien in het bezit van RI	5	5,5	10,5
RI	NVT ¹	10	NVT ²
RI, per productsector	NVT ¹	9	NVT ²
t.b.v. basisexamen			10

1) niet op niveau 1 in Regelingen SKNDO

2) niet op niveau 3 in Regelingen SKNDO

2.7. Verklaring(en) omtrent praktijkervaring bij initiële certificering en de bijbehorende onderbouwing

Voor de verklaring omtrent praktijkervaring geldt dat de modelverklaring, gepubliceerd op de website van Hobeon SKO, gebruikt moet worden of een zelf samengesteld document met daarin alle gegevens welke vermeld zijn in de modelverklaring.

Tabel 2 minimum ervaringseisen voor initiële certificatie

NDO methode/ techniek	Ervaring in dagen ¹					
	Niveau 1	In bezit van Niveau 1	Directe instroom	Met Hoger Onderwijs ² en in bezit van Niveau 2	Niveau 3 In bezit van Niveau 2	Directe instroom met Hoger Onderwijs ²
AT	45	135	180	NVT ⁵	NVT ⁵	NVT ⁵
MT	15	45	60	180	240	360
PT	15	45	60	180	240	360
VT	NVT ³	45	60	180	240	360
RT (zonder RI)	45	68	90	NVT ⁵	NVT ⁵	NVT ⁵
RT3, indien in bezit van RI + RT2	NVT ³	NVT ³	NVT ⁴	270	450	-
RT3	NVT ³	NVT ³	NVT ⁴	NVT ⁵	NVT ⁵	540
RI	NVT ³	NVT ³	90	NVT ⁵	NVT ⁵	NVT ⁵
RI, per product- sector	NVT ³	NVT ³	45	NVT ⁵	NVT ⁵	NVT ⁵
ET	45	135	180	270	450	540
UT	45	135	180	270	450	540
UT2 WDCD	NVT ³	NVT ³	90	NVT ⁵	NVT ⁵	NVT ⁵
UT-TOFD	NVT ³	NVT ³	135	0 ⁶	0 ⁶	135
UT-PA	NVT ³	NVT ³	135	0 ⁶	0 ⁶	135

1) Een dag bestaat uit minimaal 7 uur, die kan worden behaald op een enkele dag of door de uren op te tellen. Per dag is maximaal 12 uur geaccepteerd. De ervaring in dagen wordt bepaald door het totaal aantal uren te delen door 7.

2) HBO/WO in engineering of wetenschap

3) niet op niveau 1 in Regelingen SKNDO

4) niet op niveau 2 in Regelingen SKNDO

5) niet op niveau 3 in Regelingen SKNDO

6) ervaring aangetoond via niveau 2 certificering

Algemeen dient op de verklaring de volgende informatie vermeld te staan:

- De naam en de geboortedatum van de kandidaat
- De periode waarover de verklaring is opgesteld. Het aantal geclaimde uren moet realistisch zijn t.o.v. de geclaimde periode. Als voorbeeld geldt 15 ervaringsdagen per maand. Eventuele ervaring die eerder is verkregen dan één jaar voorafgaand aan het kwalificatie-examen telt niet mee voor initiële certificatie niveau 1 of niveau 2. Voor niveau 3 geldt een termijn van 5 jaar.
- De juiste (industriële/product) sector dient te zijn ingevuld → dit dient dezelfde sector te zijn als weergegeven op het aanvraagformulier

Aanvullend geldt voor de verklaring bij initiële certificering:

- Het juiste aantal **dagen** (i.p.v. maanden) ervaring voor de betreffende methode dient te zijn aangegeven (zie tabel 2). Op basis van certificaten in andere methoden kan de kandidaat een reductie⁴ op het aantal aan te tonen dagen krijgen. Hiervoor geldt een reductie van:

⁴ Reductie op basis van hoofdstuk 7.2.2 van de Regelingen SKNDO

- o 10 % bij 1 certificaat in additionele methode,
 - o 20 % bij 2 certificaten in additionele methoden,
 - o 25 % bij 3 of meer certificaten in additionele methoden.
 - De kandidaat moet ervaring opdoen in de methode, sector en het niveau waarvoor de aanvraag is ingediend. Voor niveau 3 geldt: maximaal 75% mag bestaan uit ervaring opgedaan op niveau 2 en minimaal 25% moet bestaan uit ervaring opgedaan op niveau 3. Indien de kandidaat reeds in het bezit is van een niveau 2 certificaat, in de aangevraagde methode, mag de niveau 2 onderbouwing worden aangeleverd zonder nadrukkelijk toezicht. Als de kandidaat géén niveau 2 certificaat bezit, dient de onderbouwing van de niveau 2 ervaring onder toezicht te zijn uitgevoerd. De onderbouwing voor niveau 3 ervaring dient, onafhankelijk van het bezit van een niveau 2 certificaat, te zijn uitgevoerd onder toezicht.
 - Vermelding van de gekwalificeerde perso(o)n(en) onder wiens toezicht NDO-werkzaamheden zijn verricht met e-mailadres, certificaatnummer en ondertekening. Wijze waarop de toezichthouder(s) voldoen aan de kwalificatie-eis:
 - o De toezichthouder is gecertificeerd niveau 2 of 3,
 - o De toezichthouder heeft een verlopen ISO 9712 certificaat in de methode van kandidaat. Een kopie van verlopen certificaat moet worden aangeleverd,
 - o De toezichthouder heeft een ASNT/SNT-certificaat in de methode van kandidaat. Een kopie van het certificaat en, in het geval van een SNT-certificaat, van de "Written Practice" moeten worden aangeleverd.
 - De verklaring dient te zijn ondertekend door de kandidaat en werkgever
- Aanvullend geldt voor de verklaring omtrent praktijkervaring bij verlenging en her-certificering⁵:
- Dat er een vermelding dient te zijn opgenomen of NDO-werkzaamheden zijn verricht met/zonder aanzienlijke onderbreking. Hierin moet ook een duidelijke keuze zijn gemaakt.
 - De verklaring dient te zijn ondertekend door de werkgever of opdrachtgevers⁶ voor zelfstandigen. Zelfstandigen moeten een KvK-uittreksel aanleveren.

Naast het aanleveren van de verklaring omtrent praktijkervaring dient bij initiële certificering het aantal ervaringsdagen te worden onderbouwd. Deze onderbouwing kan op één van de onderstaande manieren worden aangeleverd:

- Een (uittreksel van een) urenregistratie (2.7.1)
- Rapportages waaruit blijkt dat NDO-werkzaamheden onder toezicht zijn uitgevoerd (zie 2.7.2)

Als onderdeel van haar controlerende taak kan Hobéon SKO een audit uitvoeren, waarbij extra onderbouwing wordt opgevraagd, in aanvulling op hetgeen gesteld in 2.7.1 en 2.7.2.

Tabel 3 voorbeelden van aan te tonen ervaring bij uitbreiding

Huidig certificaat	Gevraagde uitbreiding	Aan te tonen ervaring als percentage van ervaringseis bij initiële certificatie
-w (beperking lassen)	Volledige industriële sector	75 % (in toegevoegde productsectoren) ⁶
-WDCD	Volledige industriële sector	75 % (in toegevoegde productsector lassen) ⁶
ET	ET incl. ACFM	25 % (in toegevoegde techniek)
no tubing	Volledige industriële sector	25 % (in toegevoegde productsector) ⁶

⁵ Let hierbij op de correcte doorhalingen bij gebruik van het model formulier.

⁶ Naast de aan te tonen ervaring dient te worden aangeleverd:

- Een specifiek examen en een praktijkexamen voor de volledige industriële sector,
- Een examen werkinstructie. Als WI-examen van beperkte certificering nog geldig is (niet ouder dan 5 jaar), kan dit worden overgenomen (copy van examenverslag aanleveren),
- Een cursusverklaring met de dagen conform tabel 1.2. Cursusdagen van het beperkte certificaat kunnen hierop in mindering worden gebracht (copy van cursusverklaring aanleveren).

Indien er een uitbreiding van een bestaand certificaat wordt gevraagd (met bijv. techniek of productsector), wordt dit behandeld als een initiële certificering. De onderbouwing dient betrekking te hebben op de uitbreiding ten opzichte van het bestaande certificaat. Tabel 3 geeft voorbeelden van veel voorkomende uitbreidingen en aan te tonen ervaring.

2.7.1 Eisen aan urenregistratie

De volgende eisen worden gesteld aan de urenregistratie:

- De urenregistratie moet betrekking hebben op de periode die is vermeld in de verklaring
- Het aantal opgegeven uren moet minimaal 7 maal het aantal aan te tonen dagen zijn. Per dag mogen maximaal 12 uur worden geschreven.
- De opgave van ervaringsuren dienen verspreid te zijn over de periode waarover de verklaring is opgesteld
- Er dient een duidelijke verwijzing te zijn naar de kandidaat en de aangevraagde methode/techniek
- De urenregistratie moet onderverdeeld zijn in maanden, weken of projecten (hierbij dient de datum/periode van uitvoer per project vermeld te worden).

2.7.2 Eisen aan rapportages

De volgende eisen worden gesteld aan de authentieke NDO-rapportages:

- Een eenduidige omschrijving van de gebruikte NDO-methode
- Een eenduidige omschrijving van het onderzochte object
- De datum van de uitvoering van het onderzoek moet zijn aangegeven
- De naam en de handtekening van de kandidaat en de toezichthouder moeten zijn opgenomen. Minimaal 50 % van de aangeleverde rapporten moet zijn medeondertekend door de toezichthouder(s), die op de ervaringsverklaring vermeld staan en voor toezicht tekenen.

Voor het aantal aan te leveren rapportages geldt dat er per 15 ervaringsdagen één rapport wordt aangeleverd. Hierbij geldt een minimumaantal aan te leveren rapporten van twee en een maximum van tien. Er hoeft niet voor elke geclaimde maand een rapport te worden aangeleverd, maar er moet wel een aannemelijke spreiding zijn over de geclaimde periode.

Bij initiële certificering op industriële sector of op meerdere productsectoren moeten minimaal 20% van de onderbouwing, met een minimum van 1 bewijsstuk, uit een tweede productsector komen.

2.8. Relevante certificaten

2.8.1. Relevante certificaten bij certificering voor UT-PA en UT-TOFD

Bij certificering voor de methode/techniek UT-PA en UT-TOFD moet een geldig UT⁷ certificaat worden aangeleverd.

2.8.2. Relevante certificaten bij verlengen/hercertificeren op basis van een certificaat dat door derden is uitgegeven

Bij verlengen of hercertificering op basis van een certificaat dat door derden is uitgegeven, moeten de volgende documenten worden aangeleverd:

- Een copy van het certificaat
- Een copy van het laatste examenverslag dat is gekoppeld aan het certificaat dat door derden is uitgegeven
- Een schrijven van de certificerende instelling, dat het certificaat geldig is en niet voortijdig is ingetrokken⁸.

De voorwaarden waaraan het certificaat moet voldoen zijn:

- Het certificaat moet afgegeven zijn op basis van de ISO 9712:2012 of ISO 9712:2021 én de ISO 17024:2012
- Het certificaat mag niet zijn verlopen op het moment van de certificatiebeslissing.
- De accrediterende instelling moet lid zijn van European Accreditation (EA).

Disclaimer: In het geval de eisen gesteld in dit document in tegenspraak zijn met de Regelingen SKNDO, prevaleren de eisen uit de Regelingen SKNDO

⁷ Als het UT certificaat van derden komt, geldt de procedure voor het certificaat als beschreven in 2.8.2 (certificaat mag niet verlopen zijn).

⁸ Niet nodig als de certificerende instelling een publiek register heeft.