



europass

# CERTIFICAATSUPPLEMENT<sup>(\*)</sup>



Nederland

## 1. TITEL VAN HET CERTIFICAAT (NL)

**Diploma Beroepsonderwijs**  
**Kwalificatie: Orthopedisch Technicus**  
**Kwalificatiedossier: Orthopedische Techniek**

In de oorspronkelijke taal

## 2. VERTAALDE TITEL VAN HET CERTIFICAAT (EN)

**Certificate Senior Secondary Vocational Education**  
**Qualification: Orthopaedic technician**  
**Qualification file: Orthopaedic technology**

Deze vertaling heeft geen wettelijke status

## 3. BESCHRIJVING VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

Kerntaak 1: Vervaardigt orthesen en past (semi-)confectieartikelen aan

- 1.1 Voorbereidende werkzaamheden verrichten m.b.t. de vervaardiging van orthesen of het aanpassen van semi-confectie artikelen.
- 1.2 vervaardigt onderdelen voor de orthese
- 1.3 Opbouwen van de orthese
- 1.4 Pasklaar maken van de orthese
- 1.5 Corrigeren en afwerken van de orthese
- 1.6 Afstellen en aanpassen van (semi-)confectieartikelen

Kerntaak 2: Vervaardigt prothesen

- 2.1 Voorbereidende werkzaamheden verrichten m.b.t de prothese
- 2.2 Vervaardigen van de prothesekoker
- 2.3 Opbouwen en uitlijnen van de prothesekoker
- 2.4 Pasklaar maken van de prothese
- 2.5 Corrigeren en afwerken van de prothese

Kerntaak 3: Professionele ontwikkeling en bijdrage aan de verbeteringsprocessen

- 3.1 Volgen van innovatieve ontwikkelingen
- 3.2 Ontwikkelt eigen competenties

Kerntaak 4: Bereidt de vervaardiging van de orthopedische voorziening voor en stuurt de vervaardiging aan.

- 4.1 Hulpvraag en aanwezige voorziening evalueren
- 4.2 Aangeleverde gegevens controleren
- 4.3 Maten nemen
- 4.4 Vervaardigen en bewerken van een of tekening of model (digitaal of gips)
- 4.5 Opdrachten formuleren voor de werkplaats
- 4.6 Aansturen van de vervaardiging van de gezondheidstechnische voorziening

Kerntaak 5: Past de gezondheidstechnische voorziening en levert deze af.

- 5.1 Passen van de gezondheidstechnische voorziening
- 5.2 Afleveren van de gezondheidstechnische voorziening
- 5.3 Uitvoeren van aanpassingen aan de gezondheidstechnische voorziening

### \* Toelichting

Dit document dient om aanvullende informatie over het specifieke certificaat te verschaffen en bezit op zichzelf geen enkele wettelijke status. Het is gebaseerd op resolutie 93/C 49/01 van de Raad van 3 december 1992 over de transparantie van kwalificaties, op de resolutie 96/C 224/04 van de Raad van 15 juli 1996 over de transparantie van beroepsopleidingcertificaten en op de aanbeveling 2001/613/EC van het Europese Parlement en de Raad van 10 juli 2001 inzake mobiliteit binnen de Gemeenschap van studenten, personen in opleiding, vrijwilligers, leerkrachten en opleiders.

Meer informatie op: <http://www.europass.cedefop.europa.eu/>

© Europese Gemeenschappen 2002

#### 4. REEKS BEROEPEN TOEGANKELIJK VOOR DE HOUDER VAN HET CERTIFICAAT

De Orthopedisch technicus werkt voornamelijk in orthopedisch technische bedrijven. Deze bedrijven richten zich op het aanmeten, vervaardigen, passen, wijzigen, reviseren en afleveren van lichaamsgebonden orthopedische voorzieningen (orthesen en prothesen). Met name grotere bedrijven hebben vaak verschillende afdelingen voor het vervaardigen van prothesen dan wel orthesen. Sommige orthopedisch technische bedrijven maken alleen orthesen. De Orthopedisch technicus is een vakman op het gebied van maatname, vervaardigen, passen en afleveren van de voorziening en het aansturen van de vervaardiging. Het kan gaan om om een eerste voorziening voor de cliënt kan gaan of om een vervolgoorziening.

#### 5. OFFICIËLE GRONDSLAG VAN HET DOCUMENT

<b>Naam en rechtspositie van de opleidingsinstelling die het certificaat toekent</b> Het certificaat dat na het afronden van de opleiding is afgegeven is ondertekend door de examencommissie van de onderwijsinstelling waar de opleiding gevolgd is.	<b>Naam en rechtspositie van de nationale/regionale instantie die de accreditatie/erkenning van het certificaat verzorgt</b> Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap
<b>Niveau van het diploma (nationaal of internationaal)</b> Kwalificatieniveau 4 van de Nederlandse kwalificatiestructuur BVE Kenmerken: beroepsafhankelijke vaardigheden, zoals tactisch en strategisch handelen. De beroepsbeoefenaar draagt eigen verantwoordelijkheid, waarbij het niet gaat om verantwoordelijkheid in uitvoerende zin, zoals bij controle en begeleiding, maar meer om formele, organisatorische verantwoordelijkheid. Verder behoort het bedenken van nieuwe procedures tot het takenpakket. NLQF-niveau 4 - EQF-niveau 4 - ISCED 3A	<b>Beoordelingsscore / minimumvereisten</b> 10 uitmuntend 9 zeer goed 8 goed 7 ruim voldoende 6 voldoende 5 bijna voldoende 4 onvoldoende 3 zeer onvoldoende 2 slecht 1 zeer slecht
<b>Toegang tot vervolgoopleidingen/beroepen</b> De Orthopedisch technicus kan binnen het bedrijf in de breedte doorgroeien. Daarnaast kan hij doorgroeien naar een coördinerende of leidinggevende functie. Hij kan zich in zijn werk specialiseren door het volgen van cursussen. Ook kan hij na het behalen van het diploma de hbo-opleiding Orthopedische technologie gaan volgen en zich doorontwikkelen tot orthopedisch technoloog. De Orthopedisch technicus kan zich specialiseren in de orthopedische schoentechniek	<b>Internationale overeenkomsten</b> Orthopedisch Technicus is geen gereguleerd beroep in Nederland. De opleiding tot dit beroep op kwalificatieniveau 4 is echter wel gereguleerd onder de Europese richtlijn 2005/36/EG, gewijzigd met Richtlijn 2013/55/EU. De gereguleerde opleidingen bieden toegang tot gereguleerde beroepen op het niveau van een diploma volgens artikel 11 van deze richtlijn.
<b>Juridische grondslag</b> Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), code centraal register beroepsopleidingen (crebo): 25074 De opleiding voor deze kwalificatie wordt vanaf 01-08-2015 aangeboden.	

#### 6. ERKENDE LEERWEGEN OM HET CERTIFICAAT TE VERKRIJGEN

Het middelbaar beroepsonderwijs kent twee leerwegen: de beroepsopleidende leerweg (bol) en de beroepsbegeleidende leerweg (bbl).  
Bij de beroepsopleidende leerweg bestaat het onderwijs voor het grootste deel uit theorie op school. De omvang van het praktijkgedeelte (beroepspraktijkvorming) ligt tussen de 20% en 60%. Bij de beroepsbegeleidende leerweg is de omvang van de beroepspraktijkvorming meer dan 60%. De deelnemer werkt vier dagen per week in een leerbedrijf en gaat voor de theorievakken nog een dag per week naar school.  
In principe is het mogelijk om beide leerwegen te volgen, maar het is afhankelijk van de onderwijsinstelling welke leerweg wordt aangeboden.

<b>Gemiddelde duur van het onderwijs/de opleiding die tot het certificaat heeft geleid</b>	<b>4 jaar (6400 studiebelastingsuren) (afhankelijk van de vooropleiding)</b>
--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

#### Toelatingseisen

Het diploma voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs (vmbo) kaderberoepsgerichte leerweg, gemengde leerweg of theoretische leerweg, of een opleiding op vergelijkbaar niveau.

## 7. AANVULLENDE INFORMATIE

Het middelbaar beroepsonderwijs in Nederland is gebaseerd op kwalificatiedossiers, die een of meer kwalificaties bevatten. De in deel 3 en 4 opgenomen informatie komt rechtstreeks uit het door de minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap vastgestelde kwalificatiedossier. Het volledige kwalificatiedossier staat op [kwalificaties.s-bb.nl](http://kwalificaties.s-bb.nl).

Aan de kwalificatie zijn keuzedelen gekoppeld. De keuzedelen hebben een totale omvang van 15% van de onderwijstijd. De door de student behaalde keuzedelen staan vermeld op het diploma.

Aanvullende informatie, waaronder een beschrijving van het nationale systeem voor kwalificaties, is te verkrijgen bij het National Reference Point (NRP), via [www.s-bb.nl](http://www.s-bb.nl). Het NRP is het informatiecentrum voor beroepskwalificaties voor Nederland. SBB is hier door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor aangewezen.