



europass

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



Nederland

## 1. TITEL VAN HET CERTIFICAAT (NL)

**Diploma Beroepsonderwijs**  
**Kwalificatie: Tandtechnicus Kroon- en Brugwerk**  
**Kwalificatiedossier: Tandtechniek**

In de oorspronkelijke taal

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

**Certificate Senior Secondary Vocational Education**  
**Qualification: Dental technician crowns and bridges**  
**Qualification file: Dental technology**

Deze vertaling heeft geen wettelijke status

## 3. BESCHRIJVING VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

Kerntaak 1: Verricht tandtechnische basiswerkzaamheden om de situatie in de mond van de patiënt te reproduceren

- 1.1 Tandtechnische werkmodellen vervaardigen
- 1.2 Individuele afdruckpels vervaardigen
- 1.3 Registratieplaten vervaardigen en registratieapparatuur monteren
- 1.4 Werkmodellen in de articulator monteren
- 1.5 Tandtechnische basisvoorzieningen controleren en registreren

Kerntaak 2: Vervaardigt de volledig anatomisch monolithische kroon

- 2.1 Vervaardiging volledig anatomisch monolithische kroon voorbereiden
- 2.2 Designen van de volledig anatomisch monolithische kroon
- 2.3 Finaliseren van de volledig anatomisch monolithische kroon
- 2.4 De volledig anatomisch monolithische kroon controleren en registreren

Kerntaak 3: Vervaardigt partiële protheses

- 3.1 Vervaardiging partiele prothese voorbereiden
- 3.2 Vervaardigen van een proefopstelling
- 3.3 Omzetten van de partiele prothese in was omzetten in metaal
- 3.4 Opstellen en afmodelleren van de partiele prothese elementen en omzetten in kunststof
- 3.5 Partiele prothese controleren en registreren
- 3.6 Uitvoeren van prothesereparaties

Kerntaak 4: Vervaardigt kroon- en brugwerk

- 4.1 Vervaardiging van kroon- en brugwerk voorbereiden
- 4.2 Vervaardiging van volledig, diagnostisch, gereduceerd kroon- en brugwerk
- 4.3 Modelleren van volledig, diagnostisch en gereduceerd kroon- en brugwerk
- 4.4 Modellatie omzetten in definitief restauratiemateriaal
- 4.5 Aanbrengen tandkleurig materiaal kroon- en brugwerk
- 4.6 Vorm en oppervlak beslijpen, afbakken en/ of polijsten
- 4.7 Kroon- en brugwerk controleren en registreren
- 4.8 Individuele abutment vervaardigen

### \* 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 Tandtechnicus kroon- en brugwerk werkt in een tandtechnisch laboratorium. Tandtechnische laboratoria zijn meestal zelfstandig gevestigde bedrijven. Ze kunnen echter ook wel zijn verbonden aan een tandartsenpraktijk of aan een tandprothetische praktijk. In elk geval werkt een laboratorium altijd in opdracht. De opdrachtgevers zijn bijvoorbeeld tandartsen, tandprotheticici, kaakchirurgen of orthodontisten.

#### 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>Beoordelingscore / 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 Tandtechnicus kroon- en brugwerk kan zich in de breedte en in de diepte ontwikkelen. Hij kan zich verbreden richting gebitsprothetisch werk door de opleiding Tandtechnicus prothese te volgen. Verder kan de Tandtechnicus kroon- en brugwerk na een aantal jaar in loondienst gewerkt te hebben, doorgroeien tot manager. De Tandtechnicus kroon- en brugwerk kan doorstromen naar de opleiding tot klinisch restauratief technicus. Daarnaast kan hij zich verder in de breedte en diepte ontwikkelen door bijvoorbeeld aanvullende cursussen en workshops te volgen.	<b>Internationale overeenkomsten</b> Tandtechnicus Kroon- en Brugwerk 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): 25065 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 (bbi).

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.

**Gemiddelde duur van het onderwijs/de opleiding die tot het certificaat heeft geleid**

**4 jaar (6400 studiebelastingsuren) (afhankelijk van de vooropleiding)**

#### **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.