europass

CERTIFICAATSUPPLEMENT(*)

Nederland

1. TITEL VAN HET CERTIFICAAT (NL)

Diploma Beroepsonderwijs
Kwalificatie: Eerste monteur elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving
Kwalificatiedossier: Elektrotechnische installaties

In de oorspronkelijke taal

2. VERTAALDE TITEL VAN HET CERTIFICAAT (EN)

Certificate Senior Secondary Vocational Education
Qualification: Skilled mechanic electrotechnical installations in the built environment
Qualification file: Electrotechnical installations

Deze vertaling heeft geen wettelijke status

3. BESCHRIJVING VAARDIGHEDEN EN COMPETENTIES

Kerntaak 1: Installeren van elektrotechnische installaties
1.1 Voorbereiden van elektrotechnische installatiewerkzaamheden
1.2 Demonteren en repareren van elektrotechnische componenten en leidingen
1.3 Controleren en monteren van componenten in elektrotechnische installaties en systemen
1.4 Aanleggen van bekabeling voor elektrotechnische installaties en systemen
1.5 Afronden van de elektrotechnische installatiewerkzaamheden

Kerntaak 2: Begeleiden en uitvoeren van elektrotechnisch installatiewerk in de gebouwde omgeving
2.1 Samenstellen, controleren en testen van (complexe) (deel-)producten in de gebouwde omgeving
2.2 Bepalen van de positie en route van componenten, kabels en leidingen in de gebouwde omgeving, tekeningen lezen en reviseren van gegevens
2.3 Inschakelen en testen van elektrotechnische systemen in de gebouwde omgeving
2.4 Instrueren en begeleiden van monteur(s) en bewaken van de planning
2.5 Communiceren en afstemmen met betrokkenen

4. REEKS BEROEPEN TOEGANKELIJK VOOR DE HOUDER VAN HET CERTIFICAAT

De Eerste monteur elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving is werkzaam in de sector techniek bij een bedrijf dat (mede) elektrotechnische installaties en systemen vervaardigt, aanlegt, repareert, renoveert en/of demonteert en wijzigt. Hij werkt bij industriële en niet-industriële bedrijven en bij particulieren. De bedrijven zijn zowel klein als groot van omvang en kunnen zowel regionaal, landelijk als internationaal actief zijn. De Eerste monteur elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving doet zijn werk op uiteenlopende locaties, bijvoorbeeld woningen, woongebouwen, winkelbedrijven, gebouwde omgeving, industriële omgeving, utiliteitsgebouwen (zoals scholen, kantoorgebouwen en ziekenhuizen) en buitenruimtes. Prefabricage-werkzaamheden kunnen ook in een werkplaats op het bedrijf worden verricht.

5. OFFICIËLE GRONDSLAG VAN HET DOCUMENT

Naam en rechtspositie van de opleidingsinstelling die het certificaat toekent	**Naam en rechtspositie van de nationale/regionale instantie die de accreditatie/erkenning van het certificaat verzorgt**
Het certificaat dat na het afronden van de opleiding is afgegeven is ondertekend door de examencommissie van de onderwijsinstelling waar de opleiding gevolgd is.	Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

*** 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

5. Officiële grondslag van het document

Niveau van het diploma (nationaal of internationaal)	**Beoordelingsscore / minimumvereisten**
Kwalificatieniveau 3 van de Nederlandse kwalificatiestructuur BVE Kenmerken: uitvoering van meer dan het eigen takenpakket. De beroepsbeoefenaar kan zich verantwoorden tegenover collega's en controleert en begeleidt de werkzaamheden van anderen. Ook het bedenken van procedures als het gaat om werkvoorbereiding hoort daarbij. NLQF-niveau 3 - EQF-niveau 3 - ISCED 3C	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
Toegang tot vervolgopleidingen/beroepen Met een diploma op kwalificatieniveau 4 is doorstroming mogelijk naar het hoger beroepsonderwijs. Bijvoorbeeld naar hbo Elektrotechniek of aanverwante technische opleidingen, waaronder ook verkorte hbo-versies of een Associate Degree.	**Internationale overeenkomsten** Eerste monteur elektrotechnische installaties in de gebouwde omgeving is geen gereglementeerd beroep in Nederland. De opleiding tot dit beroep op kwalificatieniveau 3 is echter wel gereglementeerd onder de Europese richtlijn 2005/36/EG, gewijzigd met Richtlijn 2013/55/EU. De gereglementeerde opleidingen bieden toegang tot gereglementeerde beroepen op het niveau van een diploma volgens artikel 11 van deze richtlijn.

Juridische grondslag
Wet educatie en beroepsonderwijs (WEB), code centraal register beroepsopleidingen (crebo): 25736
De opleiding voor deze kwalificatie wordt vanaf 01-08-2022 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.

Gemiddelde duur van het onderwijs/de opleiding die tot het certificaat heeft geleid	**3 jaar (4800 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.

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. Het NRP is het informatiecentrum voor beroepskwalificaties voor Nederland. SBB is hier door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap voor aangewezen.