

Profiel van kwalificatiedossier:

# **Orthopedische schoentechniek**

## **Crebonr. 23350**

» Orthopedisch schoentechnisch medewerker (Crebonr. 25859)

Versie

**Gewijzigd 2023**

Geldig vanaf

**01-08-2023**

Opleidingsdomein

**Ambacht, laboratorium en gezondheidstechniek (Crebonr. 79030)**

Penvoerder: Sectorkamer specialistisch vakmanschap  
Gevalideerd door: Sectorkamer specialistisch vakmanschap  
Op: 15-09-2022

## Inhoudsopgave

<b>Leeswijzer</b> .....	4
<b>Overzicht van het kwalificatiedossier</b> .....	5
<b>Basisdeel</b> .....	6
<b>1. Beroepsspecifieke onderdelen</b> .....	6
<b>B1-K1: Vervaardigt orthopedische voet-/schoenvoorzieningen</b> .....	6
B1-K1-W1: Voorbereidende werkzaamheden uitvoeren voor het vervaardigen van orthopedische voet-/schoenvoorzieningen .....	7
B1-K1-W2: Inlay of supplement vervaardigen .....	8
B1-K1-W3: Revalidatie-, verband- of orthopedische passchoen vervaardigen .....	8
B1-K1-W4: Voering- en binnenschoen vervaardigen .....	8
B1-K1-W5: Orthopedisch schoentechnische voorzieningen vervaardigen en aanpassen .....	9
<b>B1-K2: Vervaardigt leesten</b> .....	10
B1-K2-W1: Voorbereidende werkzaamheden uitvoeren voor het vervaardigen van leesten .....	10
B1-K2-W2: Leesten vervaardigen en modelleren .....	11
<b>2. Generieke onderdelen</b> .....	12
<b>Profieldeel</b> .....	13
<b>P1: Orthopedisch schoentechnisch medewerker</b> .....	13

# Leeswijzer

Het kwalificatiedossier voor het middelbaar beroepsonderwijs geeft weer wat de beginnend beroepsbeoefenaar moet kennen en kunnen aan het einde van de mbo-opleiding.

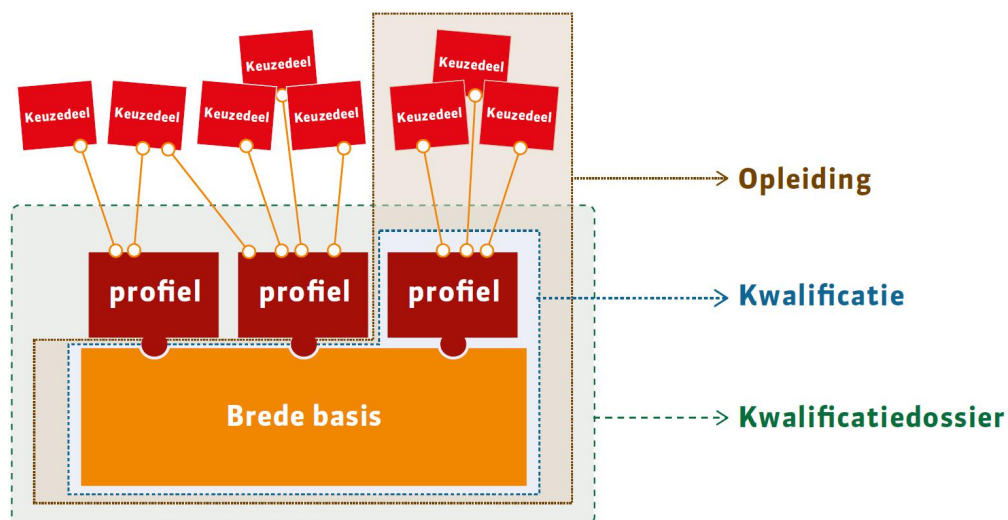
## Opbouw dossier

Dit kwalificatiedossier bevat de kwalificatie-eisen voor één of meerdere mbo-beroepen en bestaat uit:

1. Het **basisdeel** (B), dat gevormd wordt door:
  - a. De beroepsspecifieke onderdelen. Dit betreft gemeenschappelijke kerntaken en werkprocessen voor het gehele kwalificatie - dossier.
  - b. De generieke onderdelen. De generieke onderdelen zijn door de landelijke overheid geformuleerd. Het betreft de onderdelen:  
Nederlandse taal;  
rekenen;  
loopbaan en burgerschap; en  
voor zover het niveau 4 betreft: Engels.

2. Het **profieldeel** (P). Profielen bestaan uit kerntaken (K ) en werkprocessen (W) waarop de kwalificaties in dit kwalificatiedossier van elkaar verschillen.

De beroepsopleiding in het mbo is gebaseerd op een kwalificatie en één of meer **keuzedelen** (D). Keuzedelen hebben tot doel om bovenop de kwalificatie een verdieping of verbreding te leveren bij de toerusting voor de arbeidsmarkt of een extra voorbereiding voor een vervolgopleiding. De beschikbare keuzedelen voor dit kwalificatiedossier zijn te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Op deze website staat het overzicht met alle keuzedelen.



## Taal en rekenen

De generieke kwalificatie-eisen voor taal en rekenen zijn benoemd in het basisdeel. Als sprake is van beroepsspecifieke taal- en rekeneisen is dit aangegeven in de kolom 'vakken en vaardigheden'. Daarnaast kan in de kolom 'gedrag' een extra verduidelijking aangegeven zijn hoe deze beroepsspecifieke taal- en rekeneisen worden ingezet in een werkproces.

## Verantwoordingsinformatie

Aanvullende (verantwoordings-)informatie bij dit kwalificatiedossier is te vinden op <https://kwalificatie-mijn.s-bb.nl>. Deze informatie is geen onderdeel van het kwalificatiedossier.

# Overzicht van het kwalificatiedossier

Naam profiel	Mbo-niveau (EQF-niveau)	Beroepsvereisten	Typering van de kwalificatie
P1 Orthopedisch schoentechnisch medewerker	3	Nee	vakopleiding

B1-K1 Vervaardigt orthopedische voet-/schoenvoorzieningen	B1-K1-W1	Voorbereidende werkzaamheden uitvoeren voor het vervaardigen van orthopedische voet-/schoenvoorzieningen
	B1-K1-W2	Inlay of supplement vervaardigen
	B1-K1-W3	Revalidatie-, verband- of orthopedische passchoen vervaardigen
	B1-K1-W4	Voering- en binnenschoen vervaardigen
	B1-K1-W5	Orthopedisch schoentechnische voorzieningen vervaardigen en aanpassen

B1-K2 Vervaardigt leesten	B1-K2-W1	Voorbereidende werkzaamheden uitvoeren voor het vervaardigen van leesten
	B1-K2-W2	Leesten vervaardigen en modelleren

## Profieldeel

De profielen in dit kwalificatiedossier hebben de volgende (specifieke) kerntaken en werkprocessen:

P1	Orthopedisch schoentechnisch medewerker
	Geen extra kerntaken en werkprocessen

P2 Orthopedisch schoentechnisch specialist			
P2-K1	De vervaardiging van orthopedische voet-/schoenvoorzieningen voorbereiden en monitoren	P2-K1-W1	Aangeleverde gegevens controleren
		P2-K1-W2	Opdrachten formuleren voor de productie
		P2-K1-W3	Monitoren van het vervaardigingsproces
		P2-K1-W4	Kwaliteitscontrole op de producten uitvoeren
P2-K2	Geeft direct leiding aan medewerkers/projecten	P2-K2-W1	Plant en verdeelt de werkzaamheden
		P2-K2-W2	Begeleidt medewerkers bij werkzaamheden
		P2-K2-W3	Wisselt informatie uit met medewerkers (in werkoverleg)
		P2-K2-W4	Bewaakt de voortgang van de werkuitvoering
		P2-K2-W5	Communiqueert met derden
		P2-K2-W6	Administreert en archiveert gegevens

# Basisdeel

## 1. Beroepsspecifieke onderdelen

### Typering van de beroepengroep

#### Context

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt voornamelijk in orthopedisch schoentechnische bedrijven of in gecombineerde bedrijven waarin naast orthopedische schoenen ook orthopedische producten worden ontworpen, aangepast en vervaardigd. Bij de gecombineerde bedrijven zijn de productieprocessen over het algemeen gescheiden. In orthopedisch schoentechnische bedrijven ligt de nadruk op het vervaardigen van geheel op de individuele leest afgestemde orthopedische schoenen en voetbedden. Ook worden er aanpassingen gedaan aan semi-orthopedische schoenen en confectieschoenen. De beginnend beroepsbeoefenaar vervaardigt inlays, orthopedisch schoentechnische voorzieningen (inclusief OVAC) en leesten. De paskamerwerkzaamheden gericht op het aanmeetproces vallen onder verantwoordelijkheid van de orthopedisch schoentechnoloog.

#### Typerende beroepshouding

De beginnend beroepsbeoefenaar is een vakman in het vervaardigen van schoentechnische voorzieningen. Hij/zij heeft een groot kwaliteitsbewustzijn en verantwoordelijkheidsgevoel ten opzichte van zijn/haar eigen werk. Een verkeerde vakhandeling kan leiden tot hoge kosten en tijdverlies. Hij/zij werkt uiterst zorgvuldig, heeft gevoel voor esthetiek, ruimtelijk inzicht en inzicht in constructies waarmee hij/zij zich vooraf en tijdens het werk een voorstelling kan maken van het eindproduct.

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt vaak onder tijdsdruk en heeft te maken met spoedklussen. Hij/zij heeft dan ook een flexibele instelling en is stressbestendig. De beginnend beroepsbeoefenaar vindt telkens weer een goede balans tussen het maken van een product met een hoge kwaliteit en de tijdsdruk waaronder dat moet plaatsvinden.

De beginnend beroepsbeoefenaar werkt in de productie aan een werkbank en gebruikt hier diverse middelen. Bij zijn/haar werkzaamheden houdt hij/zij zich aan het geldende kwaliteit-, veiligheid-, arbo- en milieubeleid. Hij/zij is zich bewust van de afbreukrisico's als gevolg van het niet naleven van deze eisen. Daar waar nodig maakt hij/zij gebruik van beschermingsmiddelen. Hij/zij kent de eigen grenzen en weet wanneer een ervaren collega of orthopedisch schoentechnoloog moet worden geraadpleegd.

#### Resultaat van de beroepengroep

De orthopedische voet-/schoenvoorzieningen zijn geleverd volgens de afspraken die de orthopedisch schoentechnoloog heeft gemaakt. De orthopedisch schoentechnoloog is tevreden over de geleverde voet-/schoenvoorzieningen.

### B1-K1: Vervaardigt orthopedische voet-/schoenvoorzieningen

#### Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar vervaardigt orthopedische voet-/schoenvoorzieningen. Er is sprake van een standaardwerkwijze voor elke voorziening, toch zijn de werkzaamheden niet routinematig omdat de beginnend beroepsbeoefenaar gepersonaliseerde voorzieningen vervaardigt. Het vervaardigen van orthopedische voet-/schoenvoorzieningen vereist (brede en specialistische) kennis van materialen, machines, gereedschappen en hulpmiddelen en vaktechnische vaardigheden voor het maken van schachten en onderwerk voor orthopedische schoentechnische voorzieningen. De beginnend beroepsbeoefenaar moet kwaliteit leveren onder tijdsdruk, hetgeen vraagt om een efficiënte werkwijze. Het afbreukrisico is hoog.

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft in principe zelf geen contacten met de cliënt en is daardoor bij het maken en afwerken van orthopedische voet-/schoenvoorzieningen afhankelijk van de meet- en pasrapporten van de orthopedisch schoentechnoloog. Dit vraagt om goede communicatieve vaardigheden om de werkzaamheden af te stemmen met de orthopedisch schoentechnoloog en de aangeleverde gegevens juist te interpreteren.

#### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft de rol van uitvoerend vakman bij het vervaardigen van orthopedische voet-/schoenvoorzieningen. Hij/zij werkt in een team van productiemedewerkers. Hij/zij voert opgedragen

## B1-K1: Vervaardigt orthopedische voet-/schoenvoorzieningen

werkzaamheden zelfstandig (onder verantwoordelijkheid van zijn/haar leidinggevende) uit en is zelf verantwoordelijk voor de organisatie van zijn/haar opdrachten. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de juiste pasvorm, functionaliteit en afwerking van (een onderdeel van) een opgeleverde voet-/schoenvoorziening.

### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft brede en specialistische kennis en inzicht in de vervaardiging van schachten en onderwerken
- Heeft brede en specialistische kennis van (eigenschappen van) materialen en onderdelen met betrekking tot de vervaardiging van orthopedisch schoentechnische voorzieningen
- Heeft brede en specialistische kennis van en inzicht in semi-orthopedische schoenen, personal pair, confectieschoenen
- Heeft brede en specialistische kennis van machines, gereedschappen en hulpmiddelen met betrekking tot de vervaardiging van orthopedisch schoentechnische voorzieningen
- Heeft brede en specialistische kennis van wettelijke regels en bedrijfsprocedures met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu
- Heeft kennis van anatomie van de onderste extremiteiten
- Heeft kennis van digitalisering m.b.t. orthopedische voet-/schoenvoorzieningen (innovaties)
- Heeft kennis van technologie met betrekking tot de vervaardiging van orthopedisch schoentechnische voorzieningen
- Kan aangeleverde instructies interpreteren (denk aan werkorders, handleidingen, tekeningen en modellen) en kan er naar handelen
- Kan communicatieve vaardigheden (mondeling en schriftelijk) toepassen
- Kan veilig, milieubewust en volgens de (arbo)regels werken
- Kan werkorders en afdrukmethoden interpreteren
- Kan digitaal ontwerpen
- Kan digitale vervaardigingstechnieken toepassen/aansturen
- Kan zijn/haar eigen werkzaamheden organiseren en omgaan met spoedopdrachten

## B1-K1-W1: Voorbereidende werkzaamheden uitvoeren voor het vervaardigen van orthopedische voet-/schoenvoorzieningen

### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar interpreteert de aanwezige gegevens die hij/zij nodig heeft voor het vervaardigen van een orthopedische voet-/schoenvoorziening. Vervolgens bepaalt hij/zij welke gereedschappen en machines hiervoor nodig zijn. Eventuele onduidelijkheden met betrekking tot bijvoorbeeld de werktekening, de werkorder en afdruk(ken) (2D/3D) bespreekt hij/zij met een ervaren collega of de orthopedisch schoentechnoloog.

### Resultaat

Alle benodigde gegevens voor het vervaardigen van een orthopedische voet-/schoenvoorziening zijn correct geïnterpreteerd en begrepen en eventuele onduidelijkheden zijn verhelderd.

### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- leest de gegevens systematisch en nauwkeurig;
- kiest op basis van de aanwezige gegevens zorgvuldig de middelen die hij/zij nodig heeft;
- raadpleegt tijdig een ervaren collega of orthopedisch schoentechnoloog;
- communiceert duidelijk met collega's en de orthopedisch schoentechnoloog.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Samenwerken en overleggen

#### B1-K1-W2: Inlay of supplement vervaardigen

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar vervaardigt inlays en supplementen. Hij/zij maakt een positief (digitaal of handmatig) of gebruikt een prefab inlay. Aan de hand van de aangeleverde gegevens past hij/zij het positief aan (corrigeren), bouwt hij/zij indien nodig de inlay of het supplement in onderdelen op en modelleert deze. Vervolgens controleert hij/zij de voorziening en maakt deze afleverklaar.

##### Resultaat

Een inlay of supplement is vervaardigd overeenkomstig de aangeleverde gegevens.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- werkt systematisch en nauwkeurig bij het vervaardigen van inlay of supplement en controleert zorgvuldig of deze voldoet aan de geformuleerde eisen;
- gebruikt bij het vervaardigen en modelleren van een inlay of supplement de benodigde materialen en middelen effectief en efficiënt;
- houdt zich aan de voorgeschreven procedures en veiligheidsvoorschriften bij het vervaardigen van inlays en supplementen;
- raadpleegt tijdig een ervaren collega bij problemen die hij/zij niet zelf kan oplossen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### B1-K1-W3: Revalidatie-, verband- of orthopedische passchoen vervaardigen

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar vervaardigt een revalidatieschoen, verbandschoen en orthopedische passchoen. Hij/zij verwerkt de aanwezige gegevens en maakt een patroon met behulp van een digitale leest/scan en eventueel het supplement. Hij/zij vervaardigt de schacht en het onderwerk en plaatst eventuele orthopedische voet-/schoenvoorzieningen. Vervolgens controleert hij/zij de voorziening en maakt deze afleverklaar.

##### Resultaat

Een revalidatieschoen, verbandschoen of orthopedische passchoen is vervaardigd overeenkomstig de aangeleverde gegevens.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- werkt systematisch en nauwkeurig bij het vervaardigen revalidatieschoen, verbandschoen of orthopedische passchoen;
- controleert zorgvuldig of deze voldoet aan de geformuleerde eisen;
- gebruikt bij het vervaardigen van een revalidatieschoen, verbandschoen of orthopedische passchoen de benodigde materialen en middelen effectief en efficiënt;
- houdt zich aan de voorgeschreven procedures en veiligheidsvoorschriften bij het vervaardigen van revalidatieschoenen, verbandschoenen en orthopedische passchoenen;
- raadpleegt tijdig een ervaren collega bij problemen die hij/zij niet zelf kan oplossen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### B1-K1-W4: Voering- en binnenschoen vervaardigen

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar vervaardigt een voeringschoen of binnenschoen. Hij/zij verwerkt de aanwezige gegevens, pent de voering op en bevestigt deze aan de binnenzool. Hij/zij vervaardigt de benodigde orthopedische voet-/schoenvoorzieningen, in eventueel verschillende onderdelen, met behulp van verschillende materialen. Hij/zij modelleert de voorziening. Vervolgens controleert hij/zij de voorziening en maakt deze afleverklaar.



#### B1-K1-W4: Voering- en binnenschoen vervaardigen

##### Resultaat

Een voeringschoen of binnenschoen is vervaardigd overeenkomstig de aangeleverde gegevens.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- werkt systematisch en nauwkeurig bij het vervaardigen van een voering- of binnenschoen;
  - controleert zorgvuldig of deze voldoet aan de geformuleerde eisen;
  - gebruikt bij het vervaardigen van een voering- of binnenschoen de benodigde materialen en middelen effectief en efficiënt;
  - houdt zich aan de voorgeschreven procedures en veiligheidsvoorschriften bij het vervaardigen van voering- en binnenschoenen;
  - raadpleegt tijdig een ervaren collega bij problemen die hij/zij niet zelf kan oplossen.
- De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

#### B1-K1-W5: Orthopedisch schoentechnische voorzieningen vervaardigen en aanpassen

##### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar vervaardigt een OVAC en voert aanpassingen uit aan semi-orthopedische schoenen en personal pairs. Hij/zij brengt de voorgeschreven aanpassingen aan het onderwerk en/of de schacht aan. Vervolgens controleert hij/zij de voorziening en maakt deze afleverklaar.

##### Resultaat

Een afleveringsklare OVAC, semi-orthopedische schoen of personal pair is vervaardigd of aangepast overeenkomstig de aangeleverde gegevens.

##### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- werkt systematisch en nauwkeurig bij het vervaardigen/aanpassen van OVAC, semi-orthopedische schoenen of een personal pair;
- controleert zorgvuldig of alles voldoet aan de geformuleerde eisen;
- gebruikt bij het vervaardigen/aanpassen van een OVAC, semi-orthopedische schoenen of een personal pair de benodigde materialen en middelen effectief en efficiënt;
- houdt zich aan de voorgeschreven procedures en veiligheidsvoorschriften bij het vervaardigen/aanpassen van OVAC, semi-orthopedische schoenen en personal pairs.
- raadpleegt tijdig een ervaren collega bij problemen die hij/zij niet zelf kan oplossen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

## B1-K2: Vervaardigt leesten

### Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar vervaardigt maatwerkproducten. Er is sprake van een standaardwerkwijze voor het vervaardigen van leesten, toch zijn de werkzaamheden niet routinematig omdat elke voet verschillend is. Het vervaardigen van leesten vraagt motorische vaardigheden, kennis en inzicht in de anatomie van onderste extremiteiten en (brede en specialistische) kennis van technieken, materialen, machines en gereedschappen voor het maken van leesten. De beginnend beroepsbeoefenaar moet kwaliteit leveren onder tijdsdruk, hetgeen vraagt om een efficiënte werkwijze. Het afbreukrisico is groot. De beginnend beroepsbeoefenaar is zich hiervan bewust en werkt nauwkeurig.

### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beginnend beroepsbeoefenaar heeft de rol van uitvoerend vakman bij het vervaardigen van leesten. Hij/zij werkt in een team van productiemedewerkers. Hij/zij voert opgedragen werkzaamheden zelfstandig (onder verantwoordelijkheid van zijn/haar leidinggevende) uit en is zelf verantwoordelijk voor de organisatie van zijn/haar opdrachten. De beginnend beroepsbeoefenaar is verantwoordelijk voor de juiste pasvorm, functionaliteit en afwerking van (een onderdeel van) een opgeleverde leest.

### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft basiskennis van wettelijke regels en bedrijfsprocedures met betrekking tot veiligheid, gezondheid en milieu
- Heeft brede en specialistische kennis van (eigenschappen van) materialen en onderdelen met betrekking tot de vervaardiging van orthopedisch schoentechnische voorzieningen
- Heeft brede en specialistische kennis van (prefab) leesten
- Heeft brede en specialistische kennis van digitalisering m.b.t. leesten (innovaties)
- Heeft brede en specialistische kennis van machines, gereedschappen en hulpmiddelen met betrekking tot de vervaardiging van orthopedisch schoentechnische voorzieningen
- Heeft kennis van anatomie van de onderste extremiteiten
- Kan aangeleverde instructies interpreteren (denk aan werkorders, handleidingen, tekeningen en modellen) en kan er naar handelen
- Kan calculaties met betrekking tot orthopedisch schoentechnische voorzieningen maken
- Kan communicatieve vaardigheden (mondeling en schriftelijk) toepassen
- Kan veilig, milieubewust en volgens de (arbo)regels werken
- Kan digitaal ontwerpen
- Kan digitale vervaardigingstechnieken toepassen/aansturen
- Kan zijn/haar eigen werkzaamheden organiseren en omgaan met spoedopdrachten

## B1-K2-W1: Voorbereidende werkzaamheden uitvoeren voor het vervaardigen van leesten

### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar interpreteert de aanwezige gegevens, die hij/zij nodig heeft voor het vervaardigen van een leest. Zoals deze zijn beschreven in bijvoorbeeld de werktekening, werkorder en afdruk(ken) (2D/3D). Hij/zij controleert of alles compleet is. Eventuele onduidelijkheden met betrekking tot de gegevens bespreekt hij/zij met een collega met meer werkervaring of met de orthopedisch schoentechnoloog.

### Resultaat

Alle benodigde gegevens voor het vervaardigen van een leest zijn correct geïnterpreteerd en begrepen en eventuele onduidelijkheden zijn verhelderd.

### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- raadpleegt tijdig een ervaren collega of de orthopedisch schoentechnoloog bij eventuele onduidelijkheden met betrekking tot de aanwezige gegevens;
- leest de gegevens systematisch en nauwkeurig en bepaalt op basis hiervan de middelen om de betreffende leest te maken;
- kiest op basis van de aanwezige gegevens de juiste materialen.

### B1-K2-W1: Voorbereidende werkzaamheden uitvoeren voor het vervaardigen van leesten

De onderliggende competenties zijn: Samenwerken en overleggen, Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten

### B1-K2-W2: Leesten vervaardigen en modelleren

#### Omschrijving

De beginnend beroepsbeoefenaar vervaardigt en modelleert de leest. Hij/zij neemt de gevraagde beenstand over en verwerkt de maten in de leest. Hij/zij vervaardigt de leest. Vervolgens controleert hij/zij de leest.

#### Resultaat

Een leest is die overeenkomstig de aangeleverde gegevens is vervaardigd en gemodelleerd.

#### Gedrag

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- werkt systematisch en nauwkeurig bij het vervaardigen en modelleren van de leest;
- controleert zorgvuldig of de leest voldoet aan de geformuleerde eisen;
- gebruikt bij het vervaardigen en modelleren van een leest de benodigde materialen en middelen effectief en efficiënt;
- houdt zich aan de voorgeschreven procedures en veiligheidsvoorschriften bij het vervaardigen en modelleren van leesten;
- raadpleegt tijdig een ervaren collega bij problemen die hij/zij niet zelf kan oplossen.

De onderliggende competenties zijn: Vakdeskundigheid toepassen, Materialen en middelen inzetten, Instructies en procedures opvolgen

## 2. Generieke onderdelen

Elke kwalificatie kent - naast (beroepsgerichte) specifieke kwalificatie-eisen - ook generieke kwalificatie-eisen.

### Nederlandse taal

Het generieke examenonderdeel Nederlandse taal maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit referentieniveau Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

### Rekenen

Het generieke examenonderdeel rekenen maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3 bij het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027879> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

### Loopbaan en burgerschap

Het generieke examenonderdeel loopbaan en burgerschap maakt deel uit van elke kwalificatie in dit kwalificatiedossier. De kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

### Engels (alleen voor niveau 4)

Het generieke examenonderdeel Engels maakt deel uit van elke kwalificatie op mbo-niveau 4 in dit kwalificatiedossier. De referentieniveaus en de kwalificatie-eisen voor dit generieke onderdeel zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Examen- en kwalificatiebesluit beroepsopleidingen WEB. Deze bijlage is te vinden op <https://wetten.overheid.nl/BWBR0027963> en vormt integraal onderdeel van het kwalificatiedossier.

# Profieldeel

P1 Orthopedisch schoentechnisch medewerker

Mbo-niveau

3

Typering van het beroep

Beroepsvereisten

Nee