

Keuzevak: Scheidingswanden

Leerroute: Bouw Breed

Leerjaar: 3 K/B      Profiel: BWI

| Toets code | Periode | Leerstof  | Eindtermen/<br>Referentie kader | Soort toets            | Toets duur<br>of werktijd | Opmerking  | Weging |
|------------|---------|---|---------------------------------|------------------------|---------------------------|--|--------|
| S301       | 3       | Keuzevak<br>Scheidingswanden<br><br>Buitenschoolse opdracht<br><br>Toets BWI keuzevak<br>Scheidingswanden | K/BWI/ 11.1 t/m<br>11.3         | Praktijk en<br>theorie | Hele<br>periode           | Doorlopende leerlijn.<br><br>Scheidingswand van hout en<br>Metal-stud maken. Kozijn<br>monteren, afwerken en<br>demonteren.<br><br>Aanbrengen en afwerken van<br>gipsplaten op regels. Kozijn<br>monteren, afwerken en<br>demonteren.<br><br>Een bestaande<br>scheidingswand van een<br>wandsysteem met profielen en<br>beplating en of beglazing<br>monteren en demonteren.<br><br>Projectmatige buitenschoolse<br>opdracht waarbij een meubel<br>geproduceerd wordt voor een<br>klant.<br><br>Eindtoets van het keuzevak<br>Scheidingswanden +<br>praktijktoets (Meesterproef) | 1      |

|      |   |                             |      |                                   |   |   |
|------|---|-----------------------------|------|-----------------------------------|---|---|
| H301 | 3 | Proces: Formatieve toetsing | Kern | Schriftelijk / rubrics/ Mondeling | De keuzes/criteria die de leerling heeft gemaakt worden hierbij besproken | V |
|------|---|-----------------------------|------|-----------------------------------|---|---|

### Specificatie PTA

|                            | Toetscode  | Leerstof  | Onderdeel = onderwerp dat gedurende de periode is behandeld                           | Verdere opmerking   |
|----------------------------|------------|---|---|---|
| <b>Hoofd, Hart, Handen</b> | Elke toets | Keuzevak  | Projectmatig buitenschoolse opdrachten, ondernemen                                    | Hoofd, Hart, Handen komt in alle lessen aan bod. Leerlingen leren niet alleen uit een boek maar zijn veel in de praktijk bezig.   |
| <b>Burgerschap</b>         | Elke toets | Stage, projectmatig werken, buitenschoolse opdrachten | 2 weken stage bij bedrijf verwant aan de bouwwereld. Overleg klanten in de praktijk.  | De stage wordt gevolgd bij een bedrijf in de bouwwereld.  |
| <b>LOB</b>                 | N.V.T.     | Opbouw portfolio, methode Bwi                         | Portfolio, mentorlessen, Excursies en ideeën opdoen rond de buitenschoolse opdrachten | Portfolio opdrachten die tijdens de mentorlessen worden uitgevoerd.<br><br>LOB staat gedurende de beroepsgerichte profiel en keuzevak lessen centraal. In het programma is opgenomen dat de leerlingen kennis maken met de beroepen en opleidingen die horen bij het vak. |
| <b>Technologie / ICT</b>   | Elke toets | -PowerPoint<br>-Word<br>-Excel<br>-Magister           | 2 weken stage bij bouwbedrijf   | De stage wordt gevolgd bij een bedrijf in de bouwwereld.  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | -Solid Works<br>-Plotter, Graphtec<br>Studio |  |
|--|--|--|--|

| <b>K/BWI/11 scheidingswanden</b>  | <b>BB</b> | <b>KB</b> | <b>GL</b> |
|---|-----------|-----------|-----------|
| <b>Taak:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>o aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels</li> <li>o een metal-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren</li> <li>o een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren</li> </ul> |           |           |           |
| <b>K/BWI/11.1</b>   |           |           |           |
| <b>Deeltaak:</b><br>aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels.  |           |           |           |
| <b>De kandidaat kan:</b>  |           |           |           |
| 1. afmetingen van gipsplaten en de hart-op-hart (h.o.h.) maat van de regels berekenen   |           | x         | x         |
| 2. een materiaalstaat en een calculatie maken   |           | x         | x         |
| 3. de werkvolgorde bepalen voor het aanbrengen, voorbehandelen en afwerken van een wand   | x         | x         | x         |
| 4. een werkplek veilig inrichten en afdekken  | x         | x         | x         |
| 5. gipsplaten aanbrengen op regels  | x         | x         | x         |
| 6. naden en schroefgaten vullen met gaasband en gipsplaatvuller volgens de verwerkingsvoorschriften   | x         | x         | x         |
| 7. gangbare gereedschappen en materialen veilig gebruiken   | x         | x         | x         |
| 8. gereedschappen reinigen en onderhouden en afval op de juiste wijze afvoeren  | x         | x         | x         |

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| K/BWI/11.2  |   |   |   |
| Deeltaak:<br>een bestaande metal-stud scheidingswand met kozijn en sparing demonteren en een nieuwe monteren.               |   |   |   |
| De kandidaat kan:   |   |   |   |
| 1. de opbouw en onderdelen van een metal-stud wand beschrijven  | x | x | x |
| 2. gebruik maken van gangbare gereedschappen en materialen  | x | x | x |
| 3. een 2D- en 3D-CAD werktekening maken van een wand volgens de Amerikaanse projectiemethode                                | x | x | x |
| 4. een schets maken in isometrische projectie   | x | x | x |
| 5. een materiaalstaat maken voor een wand   |   | x | x |
| 6. een bestaande wand demonteren en de onderdelen op een verantwoorde wijze sorteren, registreren en opslaan                | x | x | x |
| 7. een wand monteren met behulp van meetapparatuur  | x | x | x |
| 8. een kozijn plaatsen en demonteren in een wand  | x |   |   |
| 9. een sparing aanbrengen in een metal-stud wand  | x |   |   |
| 10. een wand voorbehandelen en afwerken   | x |   |   |
| K/BWI/11.3  |   |   |   |
| Deeltaak:<br>een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating demonteren en een nieuwe monteren. |   |   |   |
| De kandidaat kan:   |   |   |   |
| 1. de opbouw en de onderdelen van een wandstelsel beschrijven   |   | x | x |
| 2. een 2D-CAD indelingstekening maken   | x | x | x |
| 3. een materiaalstaat maken met een ICT programma   |   | x | x |
| 4. een systeemwand met openingen samenstellen, monteren en demonteren   | x | x |   |
| 5. deurkozijn plaatsen en een opdekdeur afhangen  | x | x |   |
| 6. de benodigde gereedschappen gebruiken en onderhouden   | x | x |   |
| Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.                    | x | x | x |

Referentie Trias BWI:

Beroepshouding

Feedback geven en ontvangen

kritisch denkvermogen

Samenwerken

Reflecteren

Verantwoordelijkheid nemen

Zelfstandig werken

Zelfstandig informatie verzamelen en verwerken