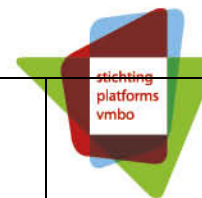


PTA Keuzevak: Schoonmetselwerk		Leerweg: BBL		2019-2021	
<i>Periode</i>	<i>Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?</i>	<i>Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen?¹</i>	<i>Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)²</i>	<i>Herkansing ja/nee?</i>	<i>Weging %</i>
Leerjaar 4	K/BWI/2 Taak: constructieve oplossingen in halfsteens muren maken metselwerk uitvoeren	K/BWI/2.1 Deeltaak: aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren. De kandidaat kan: een werktekening lezen en interpreteren een 2D CAD werktekening maken volgens de Amerikaanse projectiemethode en een schets maken in isometrische projectie een materiaalstaat in- en aanvullen hoekoplossingen en beëindigingen aanbrengen ontmoetingen, onderlinge muuraansluitingen, doorkruisingen, verzwaringen, muurafdekkingen aanbrengen overspanningen, lateien en dilataties aanbrengen K/BWI/2.2 Deeltaak: aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren De kandidaat kan: toepassingen van gereedschappen voor het maken van schoonmetselwerk omschrijven een maten- en stelplan lezen en uitvoeren profielen stellen en lagen- en koppenmaat afschrijven specie maken	PSE, verslag (60 min) en Praktijk (6 weken)	ja	25%

¹ Een omschrijving van de onderwijsinhoud waarmee de leerling zich voorbereidt op de toets.

² PTA code van de school



		relevante metselverbanden aanbrengen een spouwmuur met isolatie en aansluitingen met kozijn aanbrengen rollagen in overspanningsconstructies verdelen en aanbrengen.			
--	--	--	--	--	--

Berekening SE Eindcijfer Keuzevak: $(PSE Kv1 \times 25\%) + (PSE Kv2 \times 25\%) + (PSE Kv3 \times 25\%) + (PSE Kv4 \times 25\%)$