

PTA Keuzevak: Schoonmetselwerk

Leerweg: BB

2020-2022

Periode	Eindtermen: <i>wat moet je kennen en kunnen?</i>	Inhoud onderwijsprogramma; <i>wat ga je hiervoor doen?</i> ¹	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode) ²	Herkansing ?	Weging %
Leerjaar 3 en 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: gemiddelde van alle theorietoetsen en praktijkopdrachten	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 cijfer keuzevak: Cijfer PSE = cijfer keuzevak.					
Berekening combinatiecijfer keuzevakken: ((PSE Keuzevak 1) + (PSE Keuzevak 2) + (PSE Keuzevak 3) + (PSE Keuzevak 4))/4					