

PTA Keuzevak: Schoonmetselwerk

Leerweg: BB

2021-2023

Periode	Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?	Inhoud onderwijsprogramma; wat ga je hiervoor doen? ¹	Toetsvorm, -duur (en evt. toetscode)²	Herkansing ja/nee?	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 aanbren- gen ontmoetingen, onderlinge muuraansluitingen, doorkruisingen, verzwaringen, muurafdekkingen aanbren- gen overspanningen, lateien en dilataties aanbren- gen 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 theorietoetsen en praktijkopdrachten	Ja	25

¹ Een omschrijving van de onderwijshoud 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 schoolexamen: (PSE Kv1 X 25%) + (PSE Kv2 X 25%) + (PSE Kv3 X 25%) + (PSE Kv4 X 25%)