

K/BWI/2 schoonmetselwerk	BB	KB	GL
Taak: o constructieve oplossingen in halfsteens muren maken o metselwerk uitvoeren			
K/BWI/2.1			
Deeltaak: aan de hand van een werktekening constructies maken in halfsteens muren.			
De kandidaat kan:			
1. een werktekening lezen en interpreteren	x	x	x
2. met behulp van 3D CAD een eenvoudige constructieve aansluiting tekenen en een schets maken in isometrische projectie	x	x	x
3. een materiaalstaat in- en aanvullen	x		
4. een materiaalstaat en een werkplanning maken		x	x
5. een calculatie maken		x	x
6. hoekoplossingen en beëindigingen aanbrengen	x	x	
7. ontmoetingen, onderlinge muuraansluitingen, doorkruisingen, verzwaringen, muurafdekkingen aanbrengen	x		
8. overspanningen, lateien en dilataties aanbrengen	x	x	
K/BWI/2.2			
Deeltaak: aan de hand van een maten- en stelplan metselwerk uitvoeren.			
De kandidaat kan:			
1. toepassingen van gereedschappen voor het maken van schoonmetselwerk omschrijven	x	x	x
2. een maten- en stelplan lezen, interpreteren en uitvoeren		x	x
3. een maten- en stelplan lezen en uitvoeren	x		
4. profielen stellen en lagen- en koppenmaat afschrijven	x	x	x
5. specie maken	x	x	x
6. relevante metselverbanden aanbrengen, met name halfsteens, klezoren en wildverband	x	x	x
7. een spouwmuur met isolatie en aansluitingen met kozijn aanbrengen	x	x	
8. rollagen in overspanningsconstructies verdelen en aanbrengen.	x	x	
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x