

TOETSPLAN 50265 (Constructies en apparaten; alleen voor 10114)

Globale eindterm	Itembank nummer	Globale eindtermnaam	Theorie 23025	Praktijk 23565	BPV 23504	Opmerkingen
1		kan onderdelen van staalconstructies pasmaken voor montage		X		
2		kan onderdelen van staalconstructies monteren en demonteren			X	
3		kan de stabiliteit van staalconstructies beoordelen			X	
4		kan de sterkte van onderdelen van staalconstructie tijdens montage beoordelen			X	
5		kan lasvoorschriften interpreteren	O			
6		kan lasverbindingen beoordelen op basis van uiterlijke kenmerken			X	
7		kan boutverbindingen toepassen in staalconstructies		X		
8		kan staalconstructies maken, opbouwen, stellen, controleren en repareren			X	
9		kan functionele kenmerken, technische kenmerken en aandachtspunten bij montage aangeven van veel voorkomende plaatwerkcomponenten in de apparatenbouw zoals consoles, bunkers, vaten, cyclonen, beplating, beschermkasten en behuizingen	O			
10		kan functionele kenmerken, technische kenmerken en aandachtspunten bij montage aangeven van veel voorkomende constructie(delen) in de apparatenbouw zoals frames, fundaties en stoelen	O			
11		kan functionele kenmerken, technische kenmerken en aandachtspunten bij montage aangeven van veel voorkomende componenten in de apparatenbouw zoals onder andere ventilatoren, hijsorganen, transporteurs en appendages/leidingsystemen	O			

Globale eindterm	Itembank nummer	Globale eindtermnaam	Theorie 23025	Praktijk 23565	BPV 23504	Opmerkingen
12		kan ten behoeve van constructies en apparaten constructie-elementen, plaatwerk en componenten monteren en demonteren aan de hand van een werktekening en een werkinstructie			X	
13		kan leidingwerk, voor smering, perslucht en vloeistoffen, wat direct samenhangt met de te monteren componenten monteren en demonteren			X	
14		kan reparatiewerkzaamheden aan plaatwerk uitvoeren			X	
15		kan maatregelen nemen ter voorkoming van slijtage en corrosie			X	

- X : wordt d.m.v. een beoordelingslijst in de BPV getoetst
 MTT : wordt d.m.v. mondelinge instructies in het Engels of Duits getoetst
 O : wordt d.m.v. open vraag getoetst
 P : wordt d.m.v. een praktijkopdracht getoetst
 T : wordt d.m.v. een tekening getoetst
 R : wordt d.m.v. een open rekenvraag getoetst
 M : wordt d.m.v. een meerkeuzevraag getoetst

Met betrekking tot de weging van de toetsen gelden de volgende regels:

- Alle toetsen wegen even zwaar.
- Zowel de praktijkopdracht, de BPV-beoordeling als de theorietoets (voor zover deze vereist zijn) moeten met een voldoende resultaat (min. 6) worden afgesloten. Bij de volgende minimumscores wordt een voldoende toegekend:

Bij een theorietoets is de behaalde score minimaal 55% van de maximaal te behalen score.

Bij een praktijkopdracht is de behaalde score minimaal 62% van de maximaal te behalen score.

Bij de BPV-beoordeling moet de leerling voor minimaal 62% van de eindtermen van deze toets een voldoende score hebben behaald. Om voor een eindterm een voldoende te scoren moet minimaal 50% van de beoordelingspunten van die eindterm met een voldoende zijn beoordeeld.