

Toetsplan 50265 (Constructies en apparaten; alléén in 10082)

Globale eindterm	Itembank nummer	Globale eindtermnaam	Theorie 23025	Praktijk	BPV 23505	Opmerkingen
1	6130	onderdelen van staalconstructies pasmaken voor montage			X	
2	6131	onderdelen van staalconstructies monteren en demonteren			X	
3	6132	de stabiliteit van staalconstructies beoordelen			X	
4	6133	de sterkte van onderdelen van staalconstructie tijdens montage beoordelen			X	
5	6134	lasvoorschriften interpreteren	O			
6	6135	lasverbindingen beoordelen op basis van uiterlijke kenmerken			X	
7	6136	boutverbindingen toepassen in staalconstructies			X	
8	6137	staalconstructies maken, opbouwen, stellen, controleren en repareren			X	
9	6138	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			

Globale eindterm	Itembank nummer	Globale eindtermnaam	Theorie 23025	Praktijk	BPV 23505	Opmerkingen
10	6139	functionele kenmerken, technische kenmerken en aandachtspunten bij montage aangeven van veel voorkomende constructie(delen) in de apparatenbouw zoals frames, fundaties en stoelen	0			
11	6140	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	0			
12	6141	ten behoeve van constructies en apparaten constructie-elementen, plaatwerken en componenten monteren en demonteren aan de hand van een werktekening en een werkinstructie			X	
13	6142	leidingwerk, voor smering, perslucht en vloeistoffen, wat direct samenhangt met de te monteren componenten monteren en demonteren			X	
14	6143	reparatiewerkzaamheden aan plaatwerk uitvoeren			X	
15	6144	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.