

onderdeel A		richttijd: 150 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	– vragen over een bouwvoorbereidingstekening maken – theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten bijlage	± 45 min.	n.v.t.
2	een praktijkopdracht uitvoeren	zie hoofdstuk 3	± 105 min.	4

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel B		richttijd: 160 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	– theorievragen maken (minitoetsvragen) – metselwerk voorbereiden	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 35 min.	n.v.t.
2	een praktijkopdracht uitvoeren	zie hoofdstuk 3	± 125 min.	4

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel C		richttijd: 400 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 10 min.	n.v.t.
2	een schets maken	bijlage	± 30 min.	n.v.t.
3	een meubel maken	bijlage	± 360 min.	6

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel D		richttijd: 180 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 10 min.	n.v.t.
2	een 3D-tekening maken	ICT-gebruik: 3D- tekenprogramma	± 60 min.	n.v.t.
3	een sign-opdracht maken	zie hoofdstuk 3	± 90 min.	6
4	terugkijken		± 20 min.	n.v.t.

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel A		richttijd: 150 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	<ul style="list-style-type: none"> – vragen over een bouwvoorbereidingstekening maken – een calculatie en een planning invullen – theorievragen maken (minitoetsvragen) 	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten bijlage	± 75 min.	n.v.t.
2	een praktijkopdracht uitvoeren	zie hoofdstuk 3	± 75 min.	4

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel B		richttijd: 160 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	<ul style="list-style-type: none"> – theorievragen maken (minitoetsvragen) – metselwerk voorbereiden 	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 40 min.	n.v.t.
2	een praktijkopdracht uitvoeren	zie hoofdstuk 3	± 120 min.	4

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel C		richttijd: 400 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	<ul style="list-style-type: none"> – theorievragen maken (minitoetsvragen) – een materiaalstaat invullen 	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten bijlage 1	± 40 min.	n.v.t.
2	een meubel maken	bijlage 1 bijlage 2	± 360 min.	6

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel D		richttijd: 180 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 10 min.	n.v.t.
2	een 3D-ontwerp maken	ICT-gebruik: 3D- tekenprogramma	± 60 min.	1**
3	een sign-opdracht maken	zie hoofdstuk 3	± 90 min.	6
4	terugkijken		± 20 min.	n.v.t.

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

** Dit aantal geldt alleen voor het laatste deel van deze opdracht waarin kandidaten in maximaal 10 minuten hun ontwerp aan de examinerator presenteren.

onderdeel A		richttijd: 180 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	<ul style="list-style-type: none"> – vragen over een bouwvoorbereidingstekening maken – een calculatie en een planning invullen – theorievragen maken (minitoetsvragen) 	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten bijlage	± 90 min.	n.v.t.
2	een praktijkopdracht uitvoeren	zie hoofdstuk 3	± 90 min.	4

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

onderdeel B		richttijd: 220 minuten		
opdracht	omschrijving	nodig	tijd*	akg
1	theorievragen maken (minitoetsvragen)	ICT-gebruik: Facet, 3 varianten	± 15 min.	n.v.t.
2	een 3D-ontwerp maken	ICT-gebruik: 3D-tekenprogramma	± 60 min.	1**
3	een sign-ontwerp maken	ICT-gebruik: ontwerpprogramma	± 125 min.	n.v.t.
4	dit sign-ontwerp uitvoeren	ICT-gebruik: ontwerpprogramma		6
5	terugkijken		± 20 min.	n.v.t.

* tijd = inschatting benodigde tijd. **Let op:** dit is alleen een inschatting, deze tijd kan per kandidaat en school verschillen.

** Dit aantal geldt alleen voor het laatste deel van deze opdracht waarin kandidaten in maximaal 10 minuten hun ontwerp aan de examinerator presenteren.