

EIND- EN TOETSTERMEN 1^e MONTEUR STEIGERBOUW

1^e Monteur

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen 1e Monteur Steigerbouw	1 maart 2021	19 januari 2021	2 februari 2021	16 februari 2021	24 februari 2021

INHOUDSOPGAVE DOCUMENT EIND- EN TOETSTERMEN 1e MONTEUR STEIGERBOUW

LEERROUTE

BLAD 3

EINDTERMEN

BLAD 4

TOETSTERMEN

BLAD 5 t/m 9

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen 1e Monteur Steigerbouw	1 maart 2021	19 januari 2021	2 februari 2021	16 februari 2021	24 februari 2021

VERPLICHTE LEERROUTE NAAR 1^e MONTEUR

Minimaal 1,5 jaar aantoonbare
 geregistreerde
 werkervaring als Monteur



Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen 1e Monteur Steigerbouw	1 maart 2021	19 januari 2021	2 februari 2021	16 februari 2021	24 februari 2021

EINDTERMEN 1^e MONTEUR

30	Weet wat de op het werkgebied van toepassing zijnde veiligheidswetgeving, veiligheidsregels en procedures zijn. Een 1 ^e monteur kan een LMRA en een TRA uitvoeren.
31	Is bekend met het werken in specifieke omstandigheden (zie bijlage specificaties).
32	Weet wat de verantwoordelijkheden en bevoegdheden zijn in relatie tot zijn rol als leidinggevende van zijn team/ Hulpmonteur(s) en Monteur(s).
33	Is in staat de sterkte, de stijfheid en de stabiliteit van een (complexe) steiger te beoordelen. Is in staat massa en hoeveelheid van steiger materiaal voor vloerbelasting te schatten.
34	Is in staat om zelfstandig alle voorkomende steigers te bouwen en aan te passen.
35	Is in staat om zelfstandig te werken met en van steigertekeningen en materiaalspecificaties voor alle voorkomende steigers
36	Is in staat om zelfstandig alle onveilige steigers te herkennen en aan te passen en om afwijkingen en tekortkomingen hierin te corrigeren.
37	Is in staat standaardconfiguraties (risicoklasse 1) over te dragen aan de opdrachtgever (opleveringsprocedure)
38	Is in staat om op verzoek van de klant een periodieke inspectie uit te voeren.
39	Is in staat te rapporteren en te communiceren met de leidinggevende, de opdrachtgever, alsmede de partijen op de bouwplaats.

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen 1e Monteur Steigerbouw	1 maart 2021	19 januari 2021	2 februari 2021	16 februari 2021	24 februari 2021

TOETSTERMEN 1^E MONTEUR	THEORIE	THEORIE/PRAKTIJK	PRAKTIJK	GEDRAG theoretisch en praktisch toetsen
30) Weet wat de op het werkgebied van toepassing zijnde veiligheidswetgeving, veiligheidsregels en procedures zijn. Hij kan een LMRA en een TRA uitvoeren.	X	X		X
A. De kandidaat is in staat de juiste veiligheidsregels en -procedures op de verschillende werkgebieden toe te passen en kan deze verklaren. B. De kandidaat is in staat een LMRA uit te voeren, de uitkomst ervan te verklaren en de hierop van toepassing zijnde verbetering/aandachtspunten aan te reiken. C. De kandidaat is in staat een TRA uit te voeren, de uitkomst ervan te verklaren en de hierop van toepassing zijnde verbetering/aandachtspunten aan te reiken.				
31) Is bekend met het werken in specifieke omstandigheden (zie bijlage specificaties)	X	X		
A. De kandidaat is bekend met bijzondere omstandigheden van de omgeving. B. De kandidaat is in staat om bijzondere omstandigheden te herkennen en te benoemen. C. De kandidaat is bekend met de verschillende protocollen die hierop van toepassing zijn.				
32) Weet wat de verantwoordelijkheden en bevoegdheden zijn in relatie tot zijn rol als leidinggevende van zijn team/ Hulpmonteurs en Monteurs	X	X	X	X
A. De kandidaat is bekend met zijn verantwoordelijkheden en bevoegdheden. B. De kandidaat is bekend met de vaardigheden van een leidinggevende en kan deze toepassen.				

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen 1e Monteur Steigerbouw	1 maart 2021	19 januari 2021	2 februari 2021	16 februari 2021	24 februari 2021

TOETSTERMEN 1^E MONTEUR	THEORIE	THEORIE/PRAKTIJK	PRAKTIJK	GEDRAG theoretisch en praktisch toetsen
<p>C. De kandidaat kan op een goede wijze verbaal communiceren. D. De kandidaat is bekend met de risico's en aansprakelijkheid.</p> <p>Specificaties: zie bijlage 'leidinggevende vaardigheden & competenties</p>				
33) Is in staat de sterkte, de stijfheid en de stabiliteit van een (complexe) steiger te beoordelen. Is in staat massa en hoeveelheid van steiger materiaal voor vloerbelasting te schatten.	X	X	X	
<p>A. De kandidaat is in staat de steiger te beoordelen aan de hand van de sterkte stijfheid en stabiliteit. B. De kandidaat is in staat om een handmatige berekening te maken van de belasting van de steiger en het eigen gewicht van de steiger</p>				
34) In staat om zelfstandig alle voorkomende steigers te bouwen en aan te passen	X	X	X	X
<p>A. De kandidaat is in staat om de juiste volgorde van montage en demontage toe te passen voor zowel standaard als complexe steigers. B. De kandidaat is in staat om individueel en in groepsverband, de hoofdregels bij steigermontage van een standaard/complexe configuratie toe te passen. C. De kandidaat is in staat om in groepsverband in de praktijk een standaard/complexe configuratie steiger te (de)monteren.</p>				

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen 1e Monteur Steigerbouw	1 maart 2021	19 januari 2021	2 februari 2021	16 februari 2021	24 februari 2021

TOETSTERMEN 1^E MONTEUR	THEORIE	THEORIE/PRAKTIJK	PRAKTIJK	GEDRAG theoretisch en praktisch toetsen
<p>Specificaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> • maximale vloerhoogte 4 meter. • Materiaal verhouding van +/- 70% systeem onderdelen en +/- 30% universeel materiaal. • Minimaal 12 en maximaal 16 spindels/voetplaten. • Minimaal uitbouw 30% van de breedte • Combinatie complexe situatie steiger. <p>Hierbij gekozen uit de volgende type/soorten beschreven in de Richtlijn Steigers: H 2.3 punt 13 t/m 20</p>				
<p>35) Is in staat om zelfstandig te werken met en van steigertekeningen en materiaalspecificaties voor alle voorkomende steigers</p>	X	X	X	
<p>A. De kandidaat is bekend met steigertekeningen, schema's en materiaalspecificaties. B. De kandidaat weet wat steigertekeningen, schema's en materiaalspecificaties zijn en kan deze verklaren. C. De kandidaat is in staat om een steigerschetsen materiaalspecificaties te maken.</p>				
<p>36) Is in staat om zelfstandig alle onveilige steigers te herkennen en aan te passen en om afwijkingen en tekortkomingen hierin te corrigeren.</p>	X	X		X
<p>A. De kandidaat is in staat onveilige situaties bij alle configuraties te herkennen en te benoemen. B. De kandidaat is in staat om een onveilige complexe steiger aan te passen en de hiervoor van toepassing zijnde maatregelen te nemen.</p>				

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen 1e Monteur Steigerbouw	1 maart 2021	19 januari 2021	2 februari 2021	16 februari 2021	24 februari 2021

TOETSTERMEN 1^E MONTEUR	THEORIE	THEORIE/PRAKTIJK	PRAKTIJK	GEDRAG theoretisch en praktisch toetsen
37) Is in staat standaardconfiguraties (risicoklasse 1) over te dragen aan de opdrachtgever (opleveringsprocedure)	X	X		X
A. De kandidaat is bekend met de geldende opleveringsprocedure				
38) Is in staat om op verzoek van de klant een periodieke inspectie uit te voeren.	X	X	X	X
A. De kandidaat is in staat een periodieke inspectie uit te voeren en de bijbehorende formulieren in te vullen.				
39) Is in staat te rapporteren en te communiceren met de leidinggevende, de opdrachtgever, alsmede de partijen op de bouwplaats.	X	X	X	X
A. De kandidaat is bekend met de basisprocedures van het werkproces en projectmatig werken. B. De kandidaat weet hoe hij deze moet gebruiken/toepassen. C. De kandidaat is bekend met communicatieprocedures binnen de hiërarchie van de organisatie. D. De kandidaat herkent situaties waarin er afgeweken wordt van de uitgangspunten: <ul style="list-style-type: none"> • Tijd • Geld • Materiaal • Project E. De kandidaat is in staat om leiding te geven en toezicht te houden op zijn team. F. De kandidaat weet de basiskennis van projectbewaking/administratie toe te passen (aansturen op prestaties van het eigen team).				

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen 1e Monteur Steigerbouw	1 maart 2021	19 januari 2021	2 februari 2021	16 februari 2021	24 februari 2021