

## Eind- en Toetstermen Monteur steigerbouw-definitief

- 16 Weet wat de op het werkgebied steigerbouw van toepassing zijnde veiligheidsregels en procedures zijn en kan LMRA [Laatste Minuut Risico Analyse] uitvoeren.
- 17 Weet voor het monteren en demonteren van steigers alle voorkomende termen en begrippen en kan deze verklaren.
- 18 Bekend met begrippen sterkte, de stijfheid en de stabiliteit van de te monteren steigers en in staat deze toe te passen.
- 19 Weet wat de onderdelen en functies zijn van de diverse types steigermateriaal.
- 20 is in staat het gebruikte materiaal visueel te beoordelen op bruikbaarheid.
- 21 Is bekend met de verschillende [configuraties] moeilijkheidsgraden van de steigerconstructies vastgelegd in de Richtlijn Steigers.
- 22 Is in staat om zelfstandig standaard configuraties [risicoklasse 1] te monteren en demonteren met behulp van een steigertekening.
- 23 is in staat voor een standaard configuratie (risicoklasse 1) een materiaalstaat op te stellen.
- 24 Is in staat om zelfstandig standaard configuraties (risicoklasse 1) te monteren en demonteren.
- 25 Is in staat een onveilige standaard configuratie [risicoklasse 1] steiger in veilige staat terug te brengen.
- 26 Kent zijn verantwoordelijkheden en bevoegdheden in de samenwerking met de collega-monteurs.

1

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen Monteur Steigerbouw	1 januari 2021	25 november 2020	11 november 2020	18 november 2020	15 december 2020

- 27 Is in staat, onder toezicht van een 1e monteur/Voorman, complexe steigers te monteren en te demonteren [risicoklasse 2, 3, en 4].
- 28 Is in staat, onder toezicht van een 1e monteur/Voorman, te assisteren bij overdracht/opleveren van een complexe steiger. [risicoklasse 2, 3, en 4]
- 29 Is in staat om voor een standaard configuratie (risicoklasse 1) een veilige werkplek te creëren en in stand te houden.

2

<b>Document</b>	<b>Actuele versie d.d.</b>	<b>Advies Examencommissie d.d.</b>	<b>Advies WK d.d.</b>	<b>Advies CvD d.d.</b>	<b>Vaststelling Bestuur d.d.</b>
Eind- en Toetstermen Monteur Steigerbouw	1 januari 2021	25 november 2020	11 november 2020	18 november 2020	15 december 2020

## Toetstermen

**16 Weet wat de op het werkgebied steigerbouw van toepassing zijnde veiligheidsregels en procedures zijn en kan LMRA [laatste Minuut Risicoanalyse] uitvoeren.**

- A. De kandidaat moet weten welke veiligheidsregels en procedures op de verschillende werkgebieden van toepassing zijn 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.

**17 Weet voor het monteren en demonteren van steigers alle voorkomende termen en begrippen en kan deze verklaren (toepassen).**

- A. De kandidaat is in staat om de verschillende termen en begrippen te benoemen.
- B. De kandidaat is in staat om de verschillende termen en begrippen te verklaren.
- C. De kandidaat is in staat om de verschillende termen en begrippen toe te passen

**18 Bekend met begrippen sterkte, de stijfheid en de stabiliteit van de te monteren steigers en in staat deze toe te passen.**

- A. De kandidaat is bekend met de begrippen van sterkte, stijfheid en stabiliteit en kan deze benoemen.
- B. De kandidaat is in staat om de begrippen toe te passen en kan de 3's-en (sterkte, stijfheid en stabiliteit) verklaren.

**19 Weet wat de onderdelen en functies zijn van de diverse types steigermateriaal.**

- A. De kandidaat kan de functies van de verschillende onderdelen van het steigermateriaal verklaren.
- B. De kandidaat is in staat de verschillende onderdelen van het steigermateriaal in de juiste functie toe te passen.

**20 In staat steigermaterieel/-materiaal visueel te beoordelen op bruikbaarheid.**

- A. De kandidaat kent de afkeurmaatstaven van de Richtlijn Steigers voor het controleren van steigermateriaal.
- B. De kandidaat is in staat de afkeurmaatstaven van de Richtlijn Steigers toe te passen

3

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen Monteur Steigerbouw	1 januari 2021	25 november 2020	11 november 2020	18 november 2020	15 december 2020

**21 Is bekend met de verschillende [configuraties]risicoklassen van de steigerconstructies vastgelegd in de Richtlijn Steigers.**

- A. De kandidaat weet de uitgangspunten van standaard steigerconfiguraties te benoemen.
- B. De kandidaat is in staat de uitgangspunten voor de veilige (de) montage van de standaard steigerconfiguraties toe te passen met de hiervoor toepasbare methode/hulpmiddelen.

**22 Is in staat om zelfstandig standaard configuraties [risicoklasse 1] te monteren en demonteren met behulp van een steigertekening.**

- A. De kandidaat weet en is in staat een steigertekening/ schema voor een standaard configuratie [risicoklasse 1] en materiaaluittrekstaat te lezen.
- B. De kandidaat dient te weten hoe te handelen bij een niet-correcte tekening.

**23 Is in staat voor een standaard configuratie (risicoklasse 1) een materiaalstaat op te stellen**

- A. De kandidaat is in staat om aan de hand van een eenvoudige steigertekening/schema voor een standaardconfiguratie (risicoklasse 1) een materiaaluittrekstaat op te stellen.

**24 Is in staat om zelfstandig standaard configuraties (risicoklasse 1) te monteren en demonteren.**

- A. De kandidaat weet de juiste volgorde van montage en demontage te benoemen.
- B. De kandidaat is in staat om de juiste volgorde van montage en demontage toe te passen voor standaard configuratie steigers (risicoklasse 1)
- C. De kandidaat kan beoordelen of de steiger gereed is voor overdracht.

- **Minimaal vloerhoogte 2 meter / Maximale vloerhoogte 4 meter**
- **Materiaalverhouding van +/- 70% systeem onderdelen en +/- 30% traditioneel materiaal.**
- **Minimaal 8 en maximaal 12 spindels/voetplaten**
- **Uitbouw max 0,7 meter, vrijstaand.**

4

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen Monteur Steigerbouw	1 januari 2021	25 november 2020	11 november 2020	18 november 2020	15 december 2020

**25 In staat een onveilige standaard configuratie [risicoklasse 1] steiger in veilige staat terug te brengen.**

- A. De kandidaat is in staat onveilige standaardconfiguraties [risicoklasse 1] te herkennen en te benoemen.
- B. De kandidaat is in staat een onveilige standaardconfiguratie [risicoklasse 1] aan te passen en de hierop van toepassingen zijnde maatregelen te nemen.

**26 Kent zijn verantwoordelijkheden en bevoegdheden in de samenwerking met de collega-monteurs.**

- A. De kandidaat is bekend met zijn verantwoordelijkheden en bevoegdheden.
- B. De kandidaat kan op een goede wijze communiceren en samenwerken in deze rol .
- C. De kandidaat is bekend met de risico's en aansprakelijkheid van zijn rol

**27 In staat, onder toezicht van een 1e monteur/Voorman, complexe steigers te monteren en te demonteren. [risicoklasse 2, 3, en 4]**

- A. De kandidaat is bekend met de risico's van het monteren en demonteren van een complexe steiger en kan deze herkennen en benoemen.
- B. De kandidaat is bekend met de taken en verantwoordelijkheden die tijdens het monteren en demonteren van toepassing zijn.
- C. De kandidaat weet onder toezicht de hem opgedragen werkzaamheden tijdens montage en demontage van complexe steigers op een veilige en correcte wijze uit te voeren.
- D. De kandidaat is in staat om een onveilige complexe steiger aan te passen onder toezicht van een 1<sup>e</sup> Monteur/Voorman en de hierop van toepassingen zijnde maatregelen te nemen.

**28 In staat, onder toezicht van een 1e monteur/Voorman, te assisteren bij overdracht/opleveren van een complexe steiger. [risicoklasse 2, 3, en 4]**

- A. De kandidaat weet de niet-constructieve onveilige situaties bij complexe steigers te herkennen en te benoemen.
- B. De kandidaat is in staat onder toezicht en op aanwijzingen van een 1<sup>e</sup> monteur/Voorman de onveilige steiger terug in veilige staat te brengen.

5

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen Monteur Steigerbouw	1 januari 2021	25 november 2020	11 november 2020	18 november 2020	15 december 2020

**29 Is in staat om voor een standaard configuratie (risicoklasse 1) een veilige werkplek te creëren en in stand te houden.**

A. De kandidaat weet en kan aangeven wat wordt verstaan onder een veilige werkplek.

B. De kandidaat is in staat, onder leiding van een 1<sup>e</sup> monteur/Voorman, de juiste handelingen te verrichten om een veilige werkplek te creëren en in stand te houden.

6

Document	Actuele versie d.d.	Advies Examencommissie d.d.	Advies WK d.d.	Advies CvD d.d.	Vaststelling Bestuur d.d.
Eind- en Toetstermen Monteur Steigerbouw	1 januari 2021	25 november 2020	11 november 2020	18 november 2020	15 december 2020