

TAAK RISICO ANALYSE ALHEEMBOUW

Werk : DE TANDEM VB ROKSEM

WERFGEGEVENS :

DE TANDEM VB ROKSEM
Afbraak en bouw van nieuwe school
Brugsesteenweg
8460 Roksem

Startdatum: 4/01/2021
Einddatum: 30/04/2022

Aantal werknemers op de werf :

GEGEVENS BETREFFENDE DE AANNEEMER

Zaakvoerder : Dhr. Filip Deleersnijder
Diensthoofd HSE : Filip Deleersnijder
Preventieadviseur: Tina Deleersnijder

Projectleider : Dhr. Pieter Deleersnijder

Veiligheidsverantwoordelijke : Dhr. Jarne Deleersnijder

E.H.B.O. op de werf : Dhr. Jarne Deleersnijder
Middel : Verbanddoos voorzien van de nodige first aid training

Arbeidsongevallenverzekering : De Federale Verzekeringen
Stoofstraat 12
B 1000 Brussel
Tel: 02/509.04.11
Fax: 02/509.04.00

Interne medische dienst : Attentia
Stationsweg 1 bus 1
B 9000 Gent
Tel: 09 258 19 19
www.attentia.be

ALHEEMBOUW

De risicoanalyse wordt uitgevoerd volgens de methode van Kinney.

De tabel op de volgende bladzijde is het resultaat van deze methode

De letters W, B, E en R	
W	De waarschijnlijkheidsfactor of de kans dat het risico zich voordoet.
B	De blootstellingsfactor of een idee van de blootstelling aan het risico.
E	De factor van de ernst of het effect van het risico, de mogelijke schade en gevolgen wanneer het risico zich voordoet.
R	Risicoklasse. Wordt berekend uit de W, B en E getallen.

De waarden die aan de letters worden toegekend zijn in het volgende tabel.

W = Waarschijnlijkheid		E = Effect of Ernst	
0,1	Bijna niet denkbaar	1	Geen letsel zonder verlet
0,2	Praktisch onmogelijk	2	Geen letsel met verlet
0,5	Denkbaar maar onwaarschijnlijk	3	Geen letsel met ernstige letsel
1	Mogelijk in grensgevallen	4	Geen letsel met ernstige letsel
3	Ongewoon	5	Geen letsel met ernstige letsel
6	Zeer goed mogelijk	6	Geen letsel met ernstige letsel
10	Te verwachten	7	Geen letsel met ernstige letsel

Met deze drie cijfers wordt via een berekening de risicoklasse volgens volgende tabel bepaald.

R = Risicoklasse	
1	aanvaardbaar risico
2	Aandacht vereist
3	Maatregelen vereist
4	Directe verbetering vereist
5	Werkzaamheden stoppen

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Werfafsluiting	Werfdoorgang onbevoegde Ongevallen					Werfinrichtingsborden aan werfafsluiting Werftoegangspoort sluiten Insluitende werfafsluiting Mensen afsluiting	0,5	6,0	3	1
2		Omvalen afsluiting					Algemeen scheren Algemeen stekers / inboren	0,5	6,0	3	1
3	Sanitaire voorzieningen	Niet aangepaste inrichting Slecht onderhoud	3,0	6,0	1	1	Sanitaire voorzieningen in functie van aanwezigen personen Werfdoorgang inrichting bij type werfcontainer Organiseren onderhoud Werfdoorgang stabiele, effen	0,5	6,0	1	1
4		Omvalen	3,0	1,0	15	2	Stabiele werfdoorgang op stabiele ondergrond	0,5	1,0	15	1
5	Doorgangen	Struikelgevaar Stoten Aanrijdingen vervoer	3,0	6,0	1	1	Werfinrichting Werfsigalingen verkeer, vervoer, vervoer, vervoer, afspuitplaats Vrije doorgang Begeleiding vervoer Signalisatie Verharding in functie van vervoer en vervoeromstandigheden aanpak werfinrichting Signalisatie werfdoorgang Werfdoorgang Goed kabelbeheer; kabels uit werkzone/omhoog hangen Afschermen wapening Dragen fluokledij	0,5	6,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)	1	Aanvaardbaar risico	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
6		Val in putten en openingen		2 Signalisatie van hoogteverschillen op 1,5m van de rand conforme randbeveiliging op rand vanzame afscherming hellingen vrij loopbruggen met	0,5	3,0	3	1
7	Verplaatsing naar hoogte	Val van ladder	0,5 6,0	2 Gebruik een intacte ladder ladder dient enkel voor kortstondige verplaatsing in werken op kortstondig en lastend in hoogte met bouwlift of trap	0,5	6,0	15	2
8	Elektriciteit	Electrocutie Electrische schok	0,5 15	4 Gebruik elektrische instellingen Toegestaan voor BA4-BA5 Uitgezonderd vennen stroomkabels en kranen die persoon (vrijstaand dan 30 Ohm) Differentieelinrichting 30mA Gebruik intact materiaal Stroomcontacten op toestellen met ingelbouwd differentieel Niet werken in water Kabels uit water Geïsoleerd materiaal IP44 Kabelrollen volledig ontrollen Geen kabels huishoudelijk gebruik Kabels in doorgangen afschermen of ingraven Draagbare toestellen zijn dubbel geïsoleerd en uitgerust met dodemansknop	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
8	Ondergrondse leidingen	Onvoorzien contact ondergrondse leidingen					Klipplannen Controle en signalisatie tracé voor werfaanvang Manuele sondage bij twijfel	0,5	2,0	3	1
9	Werfafval	Geen beheer afval Struikelen					Gerichte afvalcontainers Signalisatie containers Vrijblijvende opkuis	3,0	6,0	1	1
10	Stockage werfmateriaal	Geen orde Stoten en struikelen Kantelen bouwmaterialen	5,0				Geen stockagezone Vrijblijvende doorgangen Geen stockage ondergrond Geen stockage in hoogte Stutwerk bij kantelrisico Uitsluitende wapening Uitsluitende signaleren Geen op putranden	0,5	6,0	3	1
11		Beperkte werf waardoor veiligheid arbeidsomstandigheden					Werfplan Vrijblijvende afroepen Vrijblijvende signalen zodat minimaal stockeerd	0,5	2,0	7	1
12	Laden en lossen	Val van	3,0	3,0	3	2	Toegankelijkheid lange Werkzaamheden	0,5	3,0	3	1
13		Materieelbreuk aanslaan Kneden Stoten	3,0	6,0	3	2	Gekeurd materiaal gekeurd materiaal Aangepaste met bediening (seinen en controleren) Gebruik voorziene materiaalrekken en koffers	0,5	6,0	3	1
14	Werfopstelling	Knelling draaier Wegvliegen de leelties werkzaam	6,0	6,0	7	4	Werkzaamheden veiligheidsinrichting noodoprichting stabiliteit opstelling Aansluitende veiligheidsbril	0,5	6,0		2
15		Blootstelling stof en kwartsstof	6,0	6,0	7	4	Stofwand Besproeien Toestellen met watertoevoer Stofmasker FFP3	0,5	6,0	7	2
16		Blootstelling lawaai	10,0	6,0	7	5	Gerichte gehoorbescherming	0,5	6,0	7	2
17	Gevaarlijke producten	Lekkages Accidenteel contact	3,0	3,0	3	2	Stockage op legbakken Pictogrammen gevaarlijke producten Beschikbaarheid MSDS en VIK Kennen noodprocedures	0,5	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R
17	Fysieke arbeid	Overbelasting Rugklachten	0,5	6,0	7	2
18	Werfonthaal	Geen overdracht gel veiligheidsrichtlijnen Geen kennis noodprocedures	0,5	3,0	3	1
19	Werkkledij en pbm's	Ongeval werkkle	1,0	6,0	3	1
20	Werfdocumente n	Slecht beheer veiligheidsdocumenten	0,5	6,0	1	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-30										
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum 27/11/2020										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur											
<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>Aanvaardbaar risico</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aandacht vereist</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Maatregelen vereist</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Direct verbetering vereist</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Werkzaamheden stoppen</td> </tr> </table>		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen		
1	Aanvaardbaar risico												
2	Aandacht vereist												
3	Maatregelen vereist												
4	Direct verbetering vereist												
5	Werkzaamheden stoppen												

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
1	Aankomst op de bouwwerf	Gesloten werf Ontbrekende communicatie m.b.t. leveringstijdstip Geen plaatsingsinstructies	6,0	6,0	3	3	Doorafgaandelijke afspraken met contactpersoon Meldingsprocedure Wijziging tijdens werkruren	1,0	2,0	3	1
2	Rijden op de bouwwerf	Aanrijdingen door obstakels op de rijroute	1,0	6,0	3	1	Indicatie rijroute Verlichting Vrijhouden interne doorgangen Vrijhouden van vrachtwagen door de rijroute indien moeilijke doorgangen	1,0	6,0	3	1
3		Slipgevaar of kantelen vrachtwagen Kantelen lading	1,0	6,0	3	3	Obstakels, putten Vrijhouden van de rijroute Vrijhouden van de rijroute Stabiele plaatsing bouwmaterialen Bouwmaterialen conform richtlijn ladingen Ladingszekering met spanbanden aan scherpe hoeken Opleidingsattest Ladingszekerheid	1,0	6,0	3	1
4	Uitstappen vrachtwagen	Voetval Uitstapen	6,0	6,0	3	3	Niet springen uit Gebruik maken van toegangstreden en leuning op vrachtwagen Vestibelschoenen Vestibels goed gebruiken	1,0	6,0	3	1
5	Bestuurd uit vrachtwagen	Aanrijding op openbare weg of verkeer op openbare weg	0,5	2,0	3	3	Signaleren Fluorescerende signalisatiekleedij	0,5	6,0	3	2
6	Stationeren vrachtwagen	Onstabiele plaatsing vrachtwagen Verzakkingen	6,0	6,0	3	3	Stabiele ondergrond Gebruik van stempels Gebruik stempelplaten	1,0	6,0	3	1
7	Toegang tot laadruimte voor aanslaan van lasten	Val van ladder Val van oplegger	6,0	6,0	3	3	Stabiele plaatsing toegangsladder Intacte ladder Ladder 1m boven uitstapplaats	0,5	6,0	3	1



02-30

Datum

27/11/2020

Laden en lossen van bouwmaterialen

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

ALHEEMBOW

	Risicoanalyse	02-30														
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum														
		27/11/2020														
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</th> <th rowspan="5"> Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur </th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aanvaardbaar risico</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aandacht vereist</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Maatregelen vereist</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Direct verbetering vereist</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Werkzaamheden stoppen</td> <td></td> </tr> </table>			Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur														
1	Aanvaardbaar risico															
2	Aandacht vereist															
3	Maatregelen vereist															
4	Direct verbetering vereist															
5	Werkzaamheden stoppen															

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
14	Stockage bouwmaterialen	Kantelen van bouwmaterialen					Stockage op stabiele ondergrond Voorzorgelijke stockage i.f.v. draaggraad ondergrond	0,5	2,0	7	1
15		Stoten bouwmaterialen Snijwonden bij aanraken Moeilijke toegankelijkheid					Aanraken met leidinggevende Efficiënte plaatsing Verpakking van bouw materiaal Verpakking met voorziene ruimte Voorzorgelijke ruimte multipelere verpakkingen Verpakking en netheid Verpakking scherpe delen	0,5	2,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum 27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	PREVENTIEMAATREGELEN							
			W	B	E	R	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN								
16		Roestvlekken op beton (kwaliteit)					0,5	2,0	1	1
17	Positie chauffeur	Kans op gehoorschade door lawaai blootstelling afkomstig van de motor van de vrachtwagen Lawaai erige activiteiten op werf					0,5	3,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50														
	Milieuaspecten op de werf	Datum														
		27/11/2020														
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</td> <td rowspan="5"> Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur </td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aanvaardbaar risico</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aandacht vereist</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Maatregelen vereist</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Direct verbetering vereist</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Werkzaamheden stoppen</td> <td></td> </tr> </table>			Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur														
1	Aanvaardbaar risico															
2	Aandacht vereist															
3	Maatregelen vereist															
4	Direct verbetering vereist															
5	Werkzaamheden stoppen															

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
							INSTRUCTIES				
1	Afbraakwerken	Stofontwikkeling naar omwonenden	1,0	3,0	1	1	Verfomheining met stofwanden Sproeiing met water Bekeilen containers voor	3,0	2,0	1	1
2		Vrijkomen asbesthoudende materialen	0,5	2,0	15	1	Inventaris Verwerking met Gecertificeerde firma voor Verwijdering en Verwerking	0,5	2,0	15	1
3		Breekpuin ondeskundig afvoeren	0,5	2,0	7	1	Afvoeren volgens Stelsysteem	0,5	2,0	1	1
4	Grondverzet	Vervuilde grond naar andere kavel brengen	0,5	2,0	7	1	Werken via bemonstering, Classificatie van de grondbank Toelating procedure	0,5	2,0	1	1
5	Bronbemaling	Bodemschade door ondeskundige bronbemaling	1,0	2,0	1	1	Bronbemaling Bemaling via Bakket	1,0	2,0	1	1
6	Boringen paalfunderingen / Inslaan damplaten	Schade aan omringende gebouwen door onderzoek	1,0	2,0	1	1	Onderzoek zoals Afspraken met omwonenden	1,0	2,0	1	1
7		Lawaai overlast omwonenden	2,0	1	1	1	Respecteren beginuren Afspraken met omwonenden	1,0	2,0	1	1
8	Werfinrichting	Willekeurig afvalwater	3,0	2,0	1	1	Opvangciter toiletcontainer Aansluiten op	1,0	2,0	1	1
9		Lekkage brandstoffen en andere vloeibare producten	3,0	6,0	1	1	Dubbelwandige brandstoffen Opvangbakken voor stockage van vloeibare recipiënten Trechter voor overgieten Brandstof Sproeit voor absorptie lekken Pictogrammen merken en gevoel	1,0	6,0	1	1
10		Verspreiding rookgassen van de werfmachines naar omwonenden	3,0	6,0	1	1	Aangepaste locatie Alternatieve stroomvoorziening	1,0	6,0	1	1



02-50

Datum

27/11/2020

Milieuaspecten op de werf

	Risicoklasse (waarde van R)	
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM
4	Direct verbetering vereist	Opgesteld op : 27/11/2020
5	Werzaamheden stoppen	Opgesteld door F.Cornenier, preventieadviseur

ALHEEMBOW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Werken in tijden van Corona	Datum
		27/11/2020

	Risicoklasse (waarde van R)	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
							INSTRUCTIES				
1	Communicatie	Onvoldoende kennis m.b.t. de Corona-richtlijnen Boetes bij niet opvolgen van de Corona-richtlijnen					2 Crisismanagement Opvolging FOD-richtlijnen Duidelijke en tijdige communicatie naar de medewerkers, onderaannemers, leveranciers, bouwheer, veiligheidscoördinator Medewerkers betrekken bij de activiteiten Proximeeting Corona Corona-richtlijnen handen wassen gemeenschappelijk gebruik Mezet, ijskast en lift Interne communicatie bij klachten en risicocontact volgens	0,5	6,0	1	1
2	Verplaatsingen naar het werk	Overdracht Corona Ziek worden Stopzetten van					2 Samenrijden naar Buitenafstand van 1,5 Flexibele Enkele verplaatsingen	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50
	Werken in tijden van Corona		Datum 27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)	1	Aanvaardbaar risico	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
				INSTRUCTIES				
3	Werken met collega's	Overdracht Covid-19-virus Ziek worden Pandemie Stopzetten werk	5	Communicatie en toezicht op de richtlijnen Plexieschermen onthaal indien afstand 1,5m niet mogelijk Protocol Corona m.b.t. tot verftoegang Geen handen schudden Niet aan uw gelaat Voldig handen wassen met en ontsmetten met ische oplossing (70-90°) gedeeld werkmateriaal en objecten voorschaansappelijke gebruik desinfecteren met reinigingsdoekje ningen, chap, toiletten, lak...) oenen bij riaal ogere frequentie werfcontainers gelijks sproeien Hoe de elleboog of in de onmiddellijk verwij Social indien n masker Pauzes n of buiten pauzeren	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Werken in tijden van Corona	Datum
		27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)	1	Aanvaardbaar risico	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
							INSTRUCTIES				
							Urinoirs op 1,5m afstand (signalisatie)				
							Vergaderen op afstand 1,5m / conference call				
							Oppervlakken na vergadering desinfecteren				
							En/pauzes op 1,5m afstand (signalisatie indien nodig)				
							Gebruik op kantoor mijden door trappen, max. 2 personen				
							veelvuldig verluchten				
							veel mogelijk telewerk indien praktisch mogelijk				
4	Telewerk	Werpleiding en adn Fysieke klachten o	6,0	6,0	3	3	Aanpak van de ICT-apparatuur De richtlijnen voor telewerk Schermwerk	0,5	6,0	3	1
5		Werpleiding en Werkdruk en s					ICT-apparatuur Nieuwste software Werkomgeving En binnen gezin Om te vermijden contact	1,0	6,0	3	1

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum 22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)			
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		
		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Aanvoer bouw-materialen	Val bouwmaterialen Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting					Gebruik verreiker 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Goedgekeurd aanslagmateriaal Gelijk en gezamenlijk keuring Laswerk Werk voorziene Niet voortrekken	1,0	3,0	15	2
2		Val uit hef- en h Kantelen hef- Aanrijdingen	3,0				Gebruik toestel i.f.v. type gebruik Gebruik FOPS Gebruik door gangen Signaleer obstakels Gebruik rijzone Gebruik ampels/stabilisatoren Gebruik grond	1,0	3,0	7	2
3		Besturing door onbe accident					Gebruik Attentie beoordeling	1,0	6,0	3	1
4	Tussen-stockage wapening	On w St	3,0	3,0	3	2	Stabiele gemidd Afscher wapening signalisat	1,0	3,0	3	1
5	Binde/vlechte wapening	Hand wets	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapening Aan gepast montagemateriaal Veiligheid handschoenen	1,0	6,0	3	1
6		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	2	Werk met schragen voor wapening	3,0		7	2
7	Laswerk wapening	Electrocutie	3,0	3,0	3	2	Intact materiaal en leidingen Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
8		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
9		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
10		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschoort	1,0	3,0	3	1

	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
11		Brand					4 Controle vrije werkzone (geen brandbare en ontvlambare materialen/producten) Alles klaar voor afval en gensters Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	2
12	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Val wapening Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting					3 Gebruik hef -of hijswerktuig met voldoende draagkracht respecteren Voldoende afstand aanslagmateriaal Algemeen en gezamenlijk keuring bij het werk Voldoende voorzieningen voor het dragen van veiligheidsschoenen Niet lopen op wapeningsnetten	1,0	3,0	7	2
13	Inkorten wapening	Snijden					3 Voldoende afstand stekende werktuigen Voldoende voorzieningen voor het dragen van veiligheidsschoenen Staan op voldoende afstand van werkbroeken	1,0	6,0	7	2
14		Inzagewonden door werken met slijpschijf	3,0	6,0	7	3	Bij het plaatsen van wapeningskorven en netten Gebruik de juiste manier om op batterijen te staan Gebruik de juiste manier om op slijpschijf te staan Afschermkabel van de slijpschijf Zij-handvat van de slijpschijf Slijpschijf laten uitdraaien alvorens neer te leggen; plaats slijpschijf niet op slijpblad	1,0	6,0	7	2
15		Oogwonden door weg springende deksels	1,0	6,0			Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1
16		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	3	1
17		Brand en brandwonden door werken met slijpschijf	6,0	3,0	3	2	Bij voorkeur werken met staal draadknipper of tang Uit slijpzone staan Lederen beschermerschort Controle brandvrije materialen in werkingszone Brandblusapparaat voorzien Vuurvergunning	1,0	6,0	3	1
18		Struikelen op wapeningsnetten	3,0	6,0	7	3	Lopen op kruisen van wapening Hoge veiligheidsschoen goed binden	1,0	6,0	7	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum 22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
19	Op maat zagen verloren bekisting met tafelzaag	Inzaagverwondingen					Bij voorkeur bekistingsplaatsen op maat afroepen Stabiele werktafel Schermkap Direct ingesteld spouwmes Stopinrichting tafelzaag	1,0	3,0	3	1
20	Op maat zagen verloren bekisting handzaag-machine en decoupeerzaag	Inzaagverwondingen	6,0				Bij voorkeur bekistingsplaatsen op maat afroepen Stabiele werktafel Afschermkap	1,0	3,0	3	1
21		Oogverwondingen projecties hout					Veiligheidsbril	1,0	3,0	7	2
22		Lawaaiontwikkeling zaagwerk					Beleuning	1,0	3,0	7	2
23		Knelling vingers/handen plaatsing wapening Houtspijlen	6,0		3	2	Veiligheidshandschoenen	1,0	3,0	3	1
24		Struikelen over houtafval	6,0	6,0	3	3	Plaatsen van houtafval Houtafval verwijderen	1,0	6,0	3	1
25	Toegang tot put / sleuf	Inzaagverwondingen	6,0	6,0	3	3	Graafwerk functie van put Geen stock	1,0	6,0	3	1
26		Val in put	6,0	6,0	3	3	Stabiele plaatsing Ladder 1m boven putrand Gebruik loopbruggen met leuning	1,0	6,0	3	1
27	Plaatsen verloren bekisting in funderingsput	Fysieke belasting	6,0	6,0	3	3	Platen aanvoeren met hefwerk Ter plaatse manipuleren met collega	1,0	6,0	3	1
28		Knelling vingers/handen tussen wapening en verloren bekisting	6,0	6,0	3	3	Geen vingers/handen plaatsen tussen wapening en bekistingsplaat	1,0	6,0	3	1
29	Wegsnijden overtollige plastic	Snijwonden vingers	6,0	3,0	3	2	Wegsnijden van het lichaam Gebruik veiligheidsmessers Veiligheidshandschoenen	1,0	3,0	3	1
30	Stappen over wapeningskorve en sleuven	Voetverzwikking	6,0	3,0	3	2	Plaatsen loopbruggen met leuning	1,0	3,0	3	1



ALHEEMBOW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-04
	Betonstorten	Datum
		22/05/2018

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Betonstorten met betonpomp	Verzakking putrand/ sleuf Kantelen pompwagen					Veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stabiele ondergrond Tempels/ stabilisatoren Voorzien stalen legplaten	1,0	3,0	3	1
2		Stoot pomparm					Beleedkundige plaatsing en bedrijfsvoering pomp/pompstukken Gebruik correcte hulpmiddelen Versterking infrastructuur; Niet aan de arm nooit rechtstreeks op de arm Stabiele werkhouding	3,0	3,0	3	2
3		Loskomen koppelpomparm	3,0	3,0	1	1	Beleedkundige plaatsing van koppelpompstukken door gebruik van de juiste werkhouding Versterking in de arm	3,0	3,0	1	1
4	Betonstorten met kubel	Val kubel Materiaalbreuk					Beleedkundige plaatsing van materiaal Beleedkundige plaatsing van kubel Niet boven mensen hijsen Niet onder kubel werken	3,0	3,0	3	2
5		Stoot kubel door slechte sturing, onvoldoende zicht of wind	3,0	3,0	3	2	Communicatie met bestuurder Hijstoezel (radiocontact) Koordbeheer (radiocontact)	1,0	3,0	3	1
6	Betonstorten met kubel werkplatform	Val kubel Materiaalbreuk	3,0	3,0	3	2	Gekeurd werkplatform Periodiek onderhoud De totale belasting niet meer dan de helft van de toegelaten last toegelaten last Niet boven mensen hijsen Niet onder kubel werken	3,0	3,0	3	2
7		Val uit kubel	3,0	2,0	1	3	Antivalhangas met klemme vallen	0,5	2,0	1	1
8		Stoot kubel door slechte sturing, onvoldoende zicht of wind	6,0	3,0	3	2	Communicatie met bestuurder (radiocontact) Niet kubelen vanaf windkracht 6	1,0	3,0	3	1
9	Tijdens betonstorten	Contact met ogen en huid					Aansluitende veiligheidsbril Werkkledij Veiligheidslaarzen Veiligheidshandschoenen Oogspoelmiddel bij toch accidenteel spatten in ogen	1,0	3,0	3	1
10		Voetverzwikking					Op kruisingen van wapening stappen				

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-04
	Betonstorten	Datum
		22/05/2018

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Betonstorten met betonpomp	Verzakking putrand/ sleuf Kantelen pompwagen					2 Veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stabiele ondergrond Stempels/ stabilisatoren voorzien stalen legplaten	1,0	3,0	3	1
2		Stoot pomparm					ordeelkundige plaatsing en leiding pomp/pompstukken gebruik correcte hulpmiddelen hermings infrastructuur; arm nooit rechtstreeks op stabiele werkhouding	3,0	3,0	3	2
3		Loskomen kort pomparm	3,0	3,0	1		oppelstukken door mer veerstand in	3,0	3,0	1	1
11		Fysieke					delen op beton S W 'te' rug Job				
12	Gebruik trilnaald	Beton	6,0	3,0	3		2 Standaard veiligheidsbril	1,0	3,0	3	1
13		Lawaaientkelling	6,0	3,0	3		2 Gehoorbescherming	1,0	3,0	3	1
14		Rookgassen trilnaald op brandstof	6,0	2,0	7		3 Openlucht of aangepaste ventilatie	1,0	2,0	7	1
15		Bij het vullen van	3,0	3,0	7		2 Motor afzetten Niet morsen op warme onderdelen	1,0	3,0	7	2
16		Struikelen over kabel elektrische trilnaald	6,0	3,0	3		2 Goed kabelbeheer	1,0	3,0	3	1
17	Betonpolieren	Aanrijdingen met poliermachine	3,0	3,0	7		2 Controle vullen werkzone (geen nagels... staandaard veiligheidschoenen Niet lossen toestel en muur stappen	1,0	3,0	7	2
18		Lawaaiproductie	6,0	3,0	7		3 Gehoorbescherming	1,0	3,0	7	2
19		Rookgassen trilnaald op brandstof	6,0	2,0	7		3 Openlucht of aangepaste ventilatie	1,0	2,0	7	1
20		Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3,0	3,0	7		2 Motor afzetten Niet morsen op warme onderdelen	1,0	3,0	7	2
21	Bewerkingen op vers beton	Geknield werken op niet volledig gedroogde beton waardoor contact vers beton	6,0	2,0	3		2 Kniebescherming in werkbroek of kniematje Gedrenkte kledij verwijderen EHBO: met water spoelen	1,0	2,0	3	1
22	Demontage en reinigen panelen	Stof / betonresten in ogen	6,0	3,0	3		2 Standaard veiligheidsbril Uit de wind staan	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum 27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering predallen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven predallen v oplegger					Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en Niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stot predallen tegen cabine					Stuur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	6,0				Gebruik ladder voor toegang Oplegger : 1 boven uitstapplaats Randwering oplegger	0,5	6,0	3	1
4		Knelling van tijdens aans	6,0				Gebruik schoenen Gebruik met kraanman Gebruik of seinen Gebruik hijsinstructie Gebruik tussen	0,5	6,0	7	2
5	Hijswerk predallen	Val predallen tijdens hijswerk Materiaalbreuk	15			4	Gekanteld plaatsen Gekanteld materiaal Hijswerk aanslag aanslag verplaatsen Gebruik plaatlengte zessprong evenaar ind Aanslaan me overkragingsaftand van ongeveer 1/5de van de lengte aan de predal Aanslaan aan kno de trali die trali pers	0,5	6,0	15	2
6		Uitwijken predal tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	5	Bij wind begeleiden van predal met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	2
7	Tussenstockage	Kantelen of breken predallen	6,0	3,0	15	4	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage Stapelen van grote platen onderaan	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
7	Positioneren predallen	Val of breken positioneren					Plaatsen volgens legplan Predallen leggen volgens beginstructies leverancier: Het aantal schoren in overeenstemming met de draagcapaciteit Bijhouden van de afstand van de schoren en draagbalken volgens legplan: alle 80-100cm Schoren op stabiele, vlakke grond Ondersteuning van de communicatie met seinen of	1,0	3,0	15	2
8		Val van					Grond Schakelen met hoofden Gebruik van borgingspen	1,0	6,0	3	1
9		Val van	3,0	3,0	3	2	Plaatsen schaarlift, rolsteiger	1,0	6,0	3	1
10		Val van predallen plaatseunende	6,0	3,0	7	3	Plaatsen schaarlift of rolsteiger Antivalhaken schaarlift Dubbele li	1,0	6,0	7	2
11		Val van predallen	6,0	6,0	15	5	Plaatsen 1ste schaarlift of rolsteiger Persoonlijk beveiligen aan knooppunten traliwerk Met valschakelaar (H > 4m) Tussentijdse controle (H < 4m) Systeurbekrachtiging Systematische plaatsen van randbeveiliging gebouw	0,5	3,0	15	2
12		Stoot predallen	3,0	6,0	3	2	Predallen aannemen op 1,20m hoogte Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
13		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen 2 predallen	0,5	6,0	3	1
14		Fysieke belasting om predal te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1

	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15	Toegang tot predallen	Val van hoogte					Toegang met gekeurde appentoren, rolsteiger of waardige trap met leuning	0,5	6,0	15	2
16	Verwijderen schoren of ondersteunende travydro's	Te vlug verwijderen sch waardoor onstabiele p					ecteren uithardingstijd van goten druklaag	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven		Datum 27/11/2020
	Risicoklasse (waarde van R)		
1	Aanvaardbaar risico	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Aanbrengen van bouwmaterieel naar werkplek	Vallen bouwmaterialen					Gebruik gekeurde hef- en reijstoestellen en aanslagmateriaal Correct aanslaan van lasten Evenwichtige verdeling lasten Gebruik gerichte aanvoertrekken Voorzichtig onder lasten lopen Bepaalde werkingszone Verwijdering obstakels	0,5	6,0	15	2
2	Plaatsen ondersteunende steigers	Omvallen steigerbouw Breuk steigermaterialen	3,0	6,0	15	1	Stabiele ondergrond; mogelijks ondersteunen met baddings Bepaalde draagkracht i.f.v. Bepaalde gevormde balken (mod 2) Bepaalde bouw met Bepaalde bevoegd	0,5	6,0	15	2
3		Val van steigerbouw	3,0	6,0	15	5	Antivalbeveiliging dubbele vallij	0,5	6,0	15	2
4	Werken op steigerbouw en werkplatform	Val van steigerbouw	6,0	6,0	15	5	Niet gebruiken naast balkloden Randbeveiliging worden ondersteunen en vastnagelen Conforme plaatsen op materiaal of doka's Zolang geen randbeveiliging, persoonlijke valbeveiliging	0,5	6,0	15	2
5	Toegang tot werkplatform	Val van ladder	3,0	6,0	15	4	Stabiele ladder op stabiele ondergrond Ladder 1m boven uitsteekplaats Ladder borg tegen omvallen Ladder enkel bij kortstondig gebruik, anders trappentoren	1,0	6,0	15	3
6	Bekistingswerk	Inzaagverwondingen met tafelzaag	6,0	6,0	3	3	Afschermkap zaagblad Conforme plaatsing spouwmes Gebruik duwhout Verbod zagen spieën; voorraad te voorzien Noodstopvoorziening Stabiele plaatsing en werkhouding	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
7		Inzaagverwondingen met handzaagmachine of decoupeerzaag					Afschermkap zaagblad Stabiele plaatsing werktafel	0,5	6,0	3	1
8		Fysieke belasting					Gebruik werktafel	1,0	6,0	7	2
9		Houtstof of houtprojectie in oog					Afschermkap Sluitende veiligheidsbril Gebruik of masker P3 Bij wind werken	1,0	6,0	3	1
10		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0			Gebruik gehoorbescherming	1,0	6,0	7	2
11		Struikelen over hout of kabels	6,0	6,0			Verwijderen van obstakels Onmiddellijk verwijderen Gebruik handgreep	0,5	6,0	3	1
12	Vorbereiding bekistingspanelen	Irritatie door stof of huid door geïrriteerde	3,0	2,0			Gebruik beschermende kleding tegen de wind Houdt MSDS en	1,0	2,0	3	1
13	Plaatsen bekisting	Knelling					Plaatsen binnenkant of buitenkant van panelen Niet op de randen van paneel Plaatsen op de juiste plaats Werkzaamheden / pens om te plaatsen Veiligheidsmaatregelen Gebruik handgreep	1,0	3,0	3	1
14		Schudden voor wind	6,0	3,0			Begeleid door Pmb's	1,0	3,0	3	1
15		Ligging tijdens inboren en montage schoren	6,0	3,0			Gehoorges	1,0	3,0	7	2
16		Struikelen over toebehoren en koppelingen	3,0	6,0			Gebruik montagebakken	1,0	6,0	7	2
17		Grijpen bij montage	3,0	3,0			Gebruik latere	1,0	2,0	3	1
18		Fysieke overbelasting bij dichtklemmen kist	3,0	6,0			Gebruik met 2 handen Aangepaste montage middelen Correcte werkhouding Gebruik degelijk materiaal	1,0	3,0	3	1
19		Omval van paneel	6,0	3,0			Plaatsen op stabiele, egale ondergrond Onmiddellijk schoren Werken met collega Hoge veiligheidsschoenen S3	1,0	3,0	3	1
20	Tussenstockage wapening	Omval van gestapelde wapeningskorven Stoot scherpe randen	3,0	3,0			Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
21	Binden /vlechten wapening	Handkwetsuren					Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast montage materiaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
22		Fysieke belasting					Werken met werkbanken of steigers voor wapening	1,0	3,0	7	2
23	Laswerk wapening	Electrocucie	3,0				Montage materiaal en leidingen Aangestoken klem aan wapening	1,0	3,0	3	1
24		Lasogen	3,0	3,0			Werk met lasmasker, ook helper	1,0	3,0	3	1
25		Inademen lasgas	3,0	3,0			Werken in open lucht Aanbrengen ventilatie of zuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
26		Brandwonden	6,0				Werk met las en lasschort	1,0	3,0	3	1
27		Brand					Werkzone (geen brandbare materialen) Emmer bij de hand Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	2
28	Plaatsen wapenings- korven	Val van wapeningskorven Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting Knelling handen/vingers	3,0	3,0	7	2	Gebruik hef-hijswerktuig 3-Maan Max. draagvermogen Gekeurd en getoet Niet onder Nooit handelen met wapening en bekisting Goede communicatie met bestuurder hef-hijswerktuig (seinen of radiocontact)	1,0	3,0	7	2
29	Beton storten	Zie taakrisicoanalyse beton storten									
30	Ontkisten	Val van hoogte	3,0	6,0	15	4	Beveiliging	1,0	6,0	15	2
31		Val over ontkistingsmateriaal	6,0	6,0	3	3	Ontkistingsmateriaal onmiddellijk verwijderen in montagebakken	1,0	6,0	3	1
31		Betonresten in oog	6,0	6,0	3	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1



ALHEEMBouw

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening	Datum
		22/05/2018

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Tussen-stockage bekistingspanelen	Omval / verschuiven geleverde bekistingspanelen					Horizontaal stockage op stabiele ondergrond Veldens onder panelen	0,5	3,0	15	2
2	Aanvoer bouwmaterialen	Val bouwmaterialen Breuk hijsmaterialen Fysieke overbelasting					Werk zo dicht mogelijk tegen zone Gebruik verreiker Voldoende keuring Vagkracht respecteren Vaanlagmateriaal Vesjuk en gezamenlijk keuring Vij hijs Vorziane Ven	1,0	3,0	15	2
3		Val uit het Kantelen Aanrijding	3,0	6,0	3	3	i.f.v. type gebruik S n nkels Sig Gel Stabilisatoren	1,0	3,0	7	2
4		Bestuur doel	6,0	6,0	3	3	Niet gel Opleiding Attest gez deling	1,0	6,0	3	1
5	Vorbereiding bekistingspanelen	Irritatie door ademhaling en huid door gebruik bekistingsolie	3,0	2,0	3	1	Enkel buiten Niet werken tegen de wind Beschikbaar houden MSDS en VIK	3,0	2,0	3	1
6	Plaatsen bekisting	Knelling vingers	6,0	3,0	3	2	Paneel aan de binnkant Vrug manipuleren Vloot vingers onder paneel Ven Werk met gerichte hijsankers Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positoneren Veiligheidshandschoenen Gebruik intact handgereedschap	1,0	3,0	3	1
7		Stoot paneel door wind	6,0	3,0	3	2	Begeleiding paneel De toegelaten werking met wind respeteren Veiligheidshelm	1,0	3,0	3	1
8		Lawaaiontwikkeling tijdens inboren en montage schoren	6,0	3,0	7	3	Gehoorscherming	1,0	3,0	7	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening		Datum 22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
9		Struikelen over montagemateriaal bekisting					Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1,0	6,0	7	2
10		Griperen boormachine					Boren met 2 handen Aangepaste montagemiddelen als draadstang sleutel, speciale koevoet Correcte werkhouding Hulp van collega Gebruik degelijk materiaal Draadstang sleutel i.p.v. Hammer	1,0	2,0	3	1
11		Fysieke overbelasting dichtklemmen kist Gehoorschadiging						1,0	6,0	3	1
12		Omval	6,0	3,0	3		Op stabiele, egale vloer Gebruik stevige schoenen Schoenen S3 Schoenen steunen Gebruik betonnen Gebruik steunpennen	1,0	3,0	3	1
13		Val van hoogte	6,0	3,0	3	2	Keuze van hoogwerker /schaafwerk Leuning gebruiken vanop de beganeerd Ofwel werken van de bovenrand van wandbekisting Ofwel werkvloeren met randbeveiliging op tegenovergesteld paneel Leuning (4 loopplanken) en leuning plaatsen met hoogwerker Conforme leuning Ook leuning op kopse kanten	1,0	3,0	3	1
14		Val van ladder	6,0	3,0	3	2	Stabiele ladder Intacte laddervoeten 1m Boven uitstaplaat Ladder bovenaan borgen tegen omvallen	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-50												
	Plaatsen wandbekisting en wapening	Datum												
		22/05/2018												
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aanvaardbaar risico</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aandacht vereist</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Maatregelen vereist</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Direct verbetering vereist</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Werkzaamheden stoppen</td> </tr> </table>			Risicoklasse (waarde van R)		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen
Risicoklasse (waarde van R)														
1	Aanvaardbaar risico													
2	Aandacht vereist													
3	Maatregelen vereist													
4	Direct verbetering vereist													
5	Werkzaamheden stoppen													
Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur														

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15		Snijden aan verticale wapening Stoten aan draadstangen					Afscherming uitstekende wapening en draadstangen	1,0	3,0	3	1
12	Tussen-stockage wapening	Omvallen gestapelde wapeningsnetten en Stoot scherpe randen					Stabiele plaatsing max. tot middelste schouderhoogte Vermijden van overhangen uitstekende wapening of aan doorgang Situatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	1
13	Binden /vlechten wapening	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	3	Bij vasthouden werken met wapening Gebruik van montage materiaal Gebruik van handschoenen	1,0	6,0	3	1
14		Fysieke belasting					Werkbanken of wapening Wapening	1,0	3,0	7	2
15		Wapening hoogte					Wapening Anker korte vallijn	1,0	3,0	7	2
16	Laswerk wapening	Electrische	3,0	3,0	3	2	Intact Aardings wapening	1,0	3,0	3	1
17		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik van laser	1,0	3,0	3	1
18		Ina	6,0	3,0	3	2	Werken Aangepast afzuigapparaat werk	1,0	3,0	3	1
19		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen short	1,0	3,0	3	1
20		Brand	6,0	3,0	15	4	Vuurvergunning Controle vrije werkzone (geen brandbare of ontvlambare materialen) Emmer voor afval en tenste blussen bij de hand	1,0	3,0	15	2
21	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Val wapeningskorven Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting Knelling handen/vingers	3,0	3,0	7	2	Gebruik hef -of hijswerktuig 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Hoge veiligheidsschoenen S3 Niet onder last lopen Nooit handen/vingers tussen wapening en bekisting Goede communicatie met bestuurder hef-hijswerktuig (seinen of radiocontact)	1,0	3,0	7	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening		Datum 22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
22		Val van hoogte bij vlechten grote wapeningsnetten				5	Werken met hoogwerker, schaarlift Antivalharnas met korte vallijn	0,5	6,0	15	2
23	Inkorten wapening	Snijden aan wapening					Scherming uitstekende opening Veiligheidshandschoenen Afwaken lange werkbreek	1,0	6,0	7	2
24		Inzaagwerk met slijpschijf	6,0	6,0	3	3	Voorkeur werken met Opslagklare Wapeningskorven Gehoeft staal draadknipper op of tang Voorkeur geen Slijpschijf Slijpschijf Uitdraaien Afwaken leggen; plaats slijpblad	1,0	6,0	7	2
25		Oogverwondingen door wegspeelsters	6,0	6,0	3	3	Aanbrengen veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1
26		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	3	3	Gerichtedoor scherming	1,0	6,0	3	1
27		Brand en brandwonden door werken met slijpschijf	6,0	3,0	3	2	Werken met staal draadknipper of tang Uit slijpzone Lederen bescherming Controle bij brand in werkszone Brandblusapparaat voorzien Vuurvergunning	1,0	6,0	3	1
28	Betonstorten	Val van hoogte					1 werken vanuit hoogwerker of schaarlift Antivalharnas met korte vallijn Ofwel werkvloeren op 1m van de bovenrand van de wandbekisting Ofwel werkvloeren met randbeveiliging op tegenovergesteld paneel (Zie TRA betonstorten)	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-10
	Plaatsen prefab balken		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab balken	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven balken van oplegger					Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en Niveauverschillen	1,0	6,0	15	3
2	Lossen balken	Stoten balk tegen cabine vrachtwagen tijdens hijs					Stuur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
3		Val van oplegger	6,0				Gebruik ladder voor toegang Oplegger : 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger	1,0	6,0	15	3
4	Hijswerk balken	Val balken Materiaal	3,0				Gebruik veiligheidsschoenen Gebruik gereedschap Vergrendel in functie te vermijden Niet overhoofden Niet over schouderen	0,5	6,0	15	2
5		Val balk door fout ophang aan	3,0	6,0	15	4	Correcte ophang Aan in de juiste hoek Gebruik juiste gereedschap Evenwijdig ophangen Hijsstrop niet over schouderen Verschuiven met de juiste Veiligheidsmaatregelen naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur evenaar Kleiner dan 90° Kleiner dan 90°	0,5	6,0	15	2
6	Indien tussenstockage	Kantelen balken	6,0	6,0	15	5	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met hard tussenhout Stockage van max. 3 kolommen	1,0	6,0	15	3
7		Stoten tegen wapening	3,0	6,0	3	2	Wapening afschermen	1,0	6,0	3	1
8	Begeleiden en positioneren balk op wachtwapening	Hinder wapening Knelling handen/vingers Snijwonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	3	Controle hijswerk controle vrije wachthulzen Nooit vingers tussen balk en kolom Veiligheidshandschoenen	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-10
	Plaatsen prefab balken		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R
		Val balk	0,5	6,0	15	2
		Val uit hoogwerker positioneren	0,5	6,0	15	2
14	Fysieke belasting verschuiven/		6,0	6,0		1
15	Knelling tussen prefabbalk		0,5	3,0	7	1
16	Uitwijken balk tijdens hijswerk		0,5	6,0	3	1
17	Verwijderen hijskettingen / hijsbanden	Van balk	3,0	6,0	15	2
18	Opgieten wachtputten	Huidirritatie door contact met gietmortel Oogpatte	3,0	3,0	1	1
19	Vroegtijdige bevestiging balk		0,5	3,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-20
	Plaatsen prefab kolom		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab kolommen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven kolommen oplegger					Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en Niveauverschillen	1,0	6,0	15	3
2	Hijswerk kolom voor tussenstockage	Stoot kolom tegen vrachtwagencabine					rechtstreekse plaatsing Oplegger; Stockage Uit de cabine	0,5	6,0	15	2
3		Val van oplegger	3,0	6,0	15		Conferentie ladder voor toegang Boven uitstapplaats Oplegger	1,0	6,0	15	3
4		Val kolom Materiaal					Werktuigen Materiaal Hijswerk aan de functie te verp Niet Niet o	0,5	6,0	15	2
5		Val kolom door uitloef aan slaan	3,0	6,0	15		4 Correctie Aan ing Evenwicht hijsstrop met verschuiven Veiligheidsb naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur evenaar kleiner dan 60° kleiner dan 60°	0,5	6,0	15	2
6	Tussenstockage	Kantelen kolommen	6,0	6,0	15	5	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met hard tussenhout Ronde kolommen beveiligen tegen rollen Stockage van max. 3 kolommen	0,5	6,0	15	3
7		Stoten tegen wapening	3,0	6,0	3	2	Wapening afschermen	1,0	6,0	3	1
8	Rechten kolommen	Hinder bij rechten kolom over wapening	3,0	6,0	1	1	Controle vrije wachthulzen alvorens kolom te rechten	1,0	6,0	1	1
9		Val kolom door loskomen hijsas	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijsas Hijsas met stevige veiligheidsborging Gekeurde evenaar	1,0	6,0	15	3

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-20
	Plaatsen prefab kolom		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
10		Weggliden kolomvoet					2 Kolomvoet laten steunen op niet gladde ondergrond tijdens rechten	0,5	3,0	3	1
11		Wachtstaaf niet lang genoeg					Wachtstaaf is min. 40 x diameter van de wachtstaaf	0,5	2,0	1	1
12	Bevestigen trek-en duwchoren aan kolom	Moeilijke manipulatie Val van schoren montage					Wachten duwchoren monteren op tegane grond op horizontale kolom in voorziene schroefhuizen / ankerplaatjes Plaats borging tegen het schuiven van de schoorwering	0,5	3,0	3	1
13		Lawaaiontwikkeling montage schoren					Schuifwering	0,5	3,0	7	1
14	Begeleiden en positoneren kolom boven wachtwapening	Knelling hand Snijwond wapening					Plaatsen plaatjes centraal in wacht wapening Vastzetten kolomvoet	0,5	6,0	3	1
15		Fysiek verheffen kolom te verschuiven	6,0	6,0	3	3	Gebruik heftruck Stabiel rijden Werkzaamheden	0,5	6,0	3	1
16		Uitwijken hijswerk	6,0	6,0	3	3	Begeleiden hijswerk Werkzaamheden kracht 6	0,5	6,0	3	1

ALHEEMBouw

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-20
	Plaatsen prefab kolom		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
17	Plaatsen trek- en duwshoor in beton	Val ketting bij plaatsing					Gebruik type trek- en duwschoren i.f.v. kolom Grijppunt op 2/3 van de kolom Maak minimaal 4 schoren, tenzij je weet vanwaar de wind komt. Gebruik steeds 2 trek- en 2 duwschoren tegen de wind in plaatsing in correcte hoek > 30° Boor schoren in voldoende diepte van min 12 cm in stevige of stabiele ondergrond Gebruik voldoende dikte van de ketting Laat de ketting volledig laten uitspannen De ketting maximaal uitrekken en niet te veel regelen Mogelijk gebruik van originele kettingen gebruiken Zolang de ketting op de plaatst de ketting niet loshouden Nooit boven de ketting onder spanning	0,5	6,0	15	2
18	Verwijderen hijsas	Val uit hoogwerker	3,0	6,0	15	4	Anti-valharnas met korte vallijn Hoogwerker aangepast aan terrein	0,5	6,0	15	2
19	Opgieten wachthulzen	Huidirritatie door contact met gietmörtel Oogschade	3,0	3,0	1	1	Gebruik beschermende handschoenen Gebruik de veiligheidsbril	0,5	3,0	1	1
20	Verwijderen trek- en duwschoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele kolom	3,0	3,0	3	2	Gebruik de kettingen opgegoten krimprijke gietmörtel in wachthulzen van min. 24u	3,0	3,0	3	1
21		Val uit hoogwerker	6,0	3,0	15	4	Anti-valharnas met korte vallijn Hoogwerker aangepast aan terrein	0,5	3,0	15	2



ALHEEMBOW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-30
	Plaatsen prefab gevelement	Datum 27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab panelen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven of kantelen panelen in oplegger	1,0	6,0	15	3	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Analysatie obstakels en Niveauverschillen Aangeleiden vrachtwagen Gebruik borgingshulpstukken Verzekeren omvallen panelen Elk paneel afzonderlijk Verzekeren omvallen	1,0	6,0	15	3
2	Hijswerk panelen	Stoten paneel tegen vrachtwagen tijdens	0,5	6,0	15	2	Chauffeur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
4		Val paneel Materiaal	3,0	6,0	15	4	Gebruik hijswerktuigen Gebruik slagmateriaal Gebruik en Gebruik paneel in functie van Gebruik prefab Gebruik veilige Gebruik belastingen Niet gebruiken personen Niet gebruiken schappen	0,5	6,0	15	2
5		Val van hoogwerker aan	3,0	6,0	15	4	Correcte gebruik Aan in de juiste Gebruik Veiligheids naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur Kleiner dan Idealiter klein	0,5	6,0	15	2
6		Val persoon bij aanslaan	6,0	6,0	15	5	Hoogwerker bij hoogte > 4m Ladder bij hoogte < 4m en Indien kort onderaan binnen aan bereik Zie Val ladder	0,5	6,0	15	2
7	Bevestigen trek-en duw schoren aan paneel	Val van schoren tijdens montage	3,0	3,0	7	2	Enkel de schoren van de schoren vanop begane grond, met schaarlift, hoogwerker of rolsteiger Inboren in voorziene schroefhulzen / ankerplaatjes Plaatsing originele borgpen tegen het uitschuiven van de schoor tijdens plaatsing	3,0	3,0	7	1
8		Lawaai ontwikkeling tijdens montage schroeven	3,0	3,0	7	2	Gehoorscherming	0,5	3,0	7	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-30
	Plaatsen prefab gevelement		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
9	Begeleiden en positioneren paneel	Knelling handen/vingers Snijwonden vingers aan wapening					3 Nooit vingers tussen paneel en vloer / ander paneel Paneel bij positioneren niet manipuleren aan de rand Veiligheidshandschoenen	0,5	6,0	3	1
10		Fysieke belasting om verschuiven/duwen					Gebruik pens Goede werkhouding Werk met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
11		Uitwijken paneel hijswerk	0	6,0			Goede communicatie met knaanman via seinen of radio contact Afwijken van paneel met hijswerk vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	1
12	Montage trek- en duwschoor in beton	Val panelen na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Geen trek- en duwschoor met onbekende dimensies paal Aanhechting op 3 hoogte van het paneel Plaatsing op hoek > 30° Boor op voldoende dikte beton 12 cm (betonvloer) betonblokken Gebruik goede betonschroeven Schoorvoeten versleggen steunen De schoor niet maximaal uitdalen zodanig gebruiken Origineel borgpen gebruik Nooit borgpen niet gebruiken de ketting op spanning houden Nooit borgpen uit schoor onder spanning verwijderen	0,5	6,0	15	2
13	Montage panelen met aan ankers binnenkant gebouw	Val paneel na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Zolang panelen niet bevestigd zijn, de ketting op spanning houden	0,5	6,0	15	2
14		Val paneel bij plaatsing in hoogte	3,0	6,0	15	4	Geen hijswerk boven hoogwerker Eerst dicht positioneren dan het paneel begeleiden vanuit hoogwerker Hijfszone en werkingszone signaleren	0,5	6,0	15	2

	Taakrisicoanalyse		11-30
	Plaatsen prefab gevelement		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15		Val uit hoogwerker tijdens positioneren					anti-valharnas met korte vallijn hoogwerker aangepast aan reik risicoanalyse en VIK werker	0,5	6,0	15	2
16		Val uit gebouw voor tijd plaatsing paneel					arme randbeveiliging of nlijke valbeveiliging	0,5	6,0	15	2
17	Verwijderen hijskettingen van het paneel	Val paneel		6,0			verwijderen bij definitieve plaatsing	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBouw



ALHEEMBOW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-40
	Plaatsen holle wandelementen	Datum
		27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering en tussenstockage	Kantelen van oplegger					Stabiele en effen ondergrond Begeleiden leverancier op werf	0,2	2,0	15	1
2		Kantelen slede voor tussenstockage					Stabiele plaatsing slede Voldoende borgingspunten	0,2	2,0	15	1
3		Val van holle wandelement tijdens hijswerk	6,0	6,0	15	5	Controleer de intactheid van de ankers Correct aanslaan lasten; Veiligheidspal naar buiten Gekeurd aanslagmateriaal Houd de last op een veilige hoek	0,2	6,0	15	1
4		Contact holle wandelement/structuur door transport	6,0	6,0	7	2	Controleer de structuur bij hevige wind Gebruik touw om te verankeren	1,0	6,0	7	2
5		Omval van holle wandelement					Houd de last vast met anker Zorg voor een goede hijskeuze en hijskeuze houder Holle wandelement op de slede lossen na het plaatsen	0,2	6,0	15	1
6		Val van laddergebruik tijdens hijswerk	6,0	6,0	15	5	Laddergebruik kortstondig belastend Gebruik hoogwerker of rolsteiger	0,5	6,0	15	2
7	Aanbrengen gladde platen	Let op pols/quirken tijdens inboren	6,0	6,0	3	3	Let op de manier van vasthouden Let op de manier van aanpak Stabiele werkhouding	0,5	6,0	3	1
8		Uitwijken last door wind tijdens inboren	6,0	6,0	7	4	Gebruik geleidingsbescherming	0,2	6,0	7	1
9	Plaatsen holle wand in kantelblok	Val holle wand tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	De intactheid van de ingegoten ankerpunten controleren Correct aanslaan lasten; veiligheidspal naar buiten! Gekeurd aanslagmateriaal	0,2	6,0	15	1
10		Uitwijken last door wind	3,0	6,0	15	4	Last begeleiden met touw	0,2	6,0	15	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum 27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R
			PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES			
11		Omvallen kantelbok met holle wand		0,2	6,0	15
12	Proactief plaatsen randbeveiliging	Val van bouwlaag	3,0	6,0	15	1
13	Snijbranden wapening	Brandwond wegspringen		0,5	6,0	3
14		Lasogen		0,5	6,0	3

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-40
	Plaatsen holle wandelementen	Datum
		27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15		Brand door wegspringende gensters					Brandvrije materialen in werkzone Brandblusser in werkzone	0,2	6,0	3	1
16		Omvallen gasflessen zuurstof en acetyleen					Gebruik duwwagen Flessen met borging Opheffing in stockagerek Flessen	0,5	6,0	3	1
17		Materiaaldefecten	3,0				Gebruik apparatuur Controleer en meld Vermijd	0,2	3,0	3	1
18		Val van hoogte tij snijbranden	3,0	6,0	15		Gebruik hoogwerker met aanhechting en vallijn Veiligheidseiger	0,2	6,0	15	1
19	Montage trek- en duw schoren	Fysieke overbel Letsels vingers	3,0	6,0			Opstelling vanop schroeven Schroefvulzen	0,2	6,0	15	1
20		Gehoorschade gebruik slagmoeraanzetter					Gehoorscherming	0,2	6,0	15	1
21	Positioneren holle wanden	Uitwijken			7	4	Lasten met touw	0,2	6,0	3	1
22		Val van tijdens	3,0	6,0	15	4	Correcte opstelling Gebruik materiaal Zolang geen werk hijsketting onder spanning houden	0,2	6,0	15	1
23		Kne	6,0	6,0	7	4	Nooit vingeren wanden Gebruik pens	0,2	6,0	7	1
24	Montage zware trek- en duw schoren	Fysieke overbelasting Letsels vingers	6,0	6,0	7	4	Schoorinstelling vanop begane grond Schooren verplaatsen met hijsketting	0,2	6,0	7	1
25		Val schroeven	6,0	6,0	15	5	juiste schroeftype Schroefvoet niet medig steunen bij inboren Gebruik originele borgpennen Inboren in voldoende betondikte van min. 12 cm Gebruik juiste betonschroeven Zolang schoren niet vast, hijsketting onder spanning houden	0,2	6,0		1
26		Gehoorschade tijdens gebruik slagmoeraanzetter	10,0	6,0	7	5	Gehoorscherming dragen	0,2	6,0	7	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum 27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R
27	Plaatsen verbindingswapening	Val van hoogte	0,2	6,0	15	1
28		Fysieke overbelasting	0,2	6,0	7	1
29		Val wapening tijdens hijswerk	0,2	6,0	7	1
30		Uitwijken last	0,2	6,0	3	1
31		Knelling vingers	0,2	6,0	7	1
32		Snijwonden tijdens manipulatie wapening	0,5	6,0	3	1
33	Betonstorten en werken met trilnaald	Vallen van hoogte	0,2	6,0	15	1
34		Inval van betonnen kooi	0,5	6,0	15	2
35		Betonstorten of huid op in ge	0,2	6,0	3	1
36		Barsten holle wanden	0,2	6,0	3	1
37	Demontage schoren	Val holle wand	0,2	6,0	15	1
38		Fysieke overbelasting	0,2	6,0	7	1
39		Knellen van vingers/handen	0,2	6,0	7	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
40		Val schoor bij stockage					Horizontale stockage in verziene transportrekken Bijle stockage	0,2	6,0	7	1
41		Gehoorschade tijdens gebruik slagmoeraanze					Schoorbescherming dragen	0,2	6,0	7	1
42	Plaatsen zwelband tussen voegen en kitwerk	Val van hoogte					Werk met hoogwerker met harnas en vallijn of andere	0,2	3,0	15	1
		Huidirritatie door contact silicone	0	3,0			Medij werkhandschoenen	0,2	3,0	1	1
43		Brand door het gebruik schuimspuitbus	3,0	6,0	15	4	Niet roken	0,2	6,0	15	1
45	Werfgevaar algemeen	Val van personeel					Plan met signalisatie	0,5	6,0	3	1
		Val van materialen bouwelementen Stoten tegen					Obstakels niveaus signaleren Putten afschermen Aangegeven richting Orde en Niet onderaan				
46	Milieu	Morsen n...	6,0	3,0	1	1	Orde en n... Aangepast... voor overgic... Correcte ops...	0,5	3,0	1	1

ALHEEMBouw



ALHEEMBOW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-50
	Plaatsen gewelven		Datum 27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering gewelven	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven gewelven v oplegger					Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en Niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stot gewelven tegen cabin					Hijsbeur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	6,0				Gebruik ladder voor toegang Oplegger : 1 boven uitstapplaats Randbescherming oplegger	0,5	6,0	3	1
4	Hijswerk gewelven	Val gewelven tijdens hijswerk Materieel tijdens hijswerk	3,0				Gebruik hijswerktuigen Gebruik hijsmateriaal Gebruik hijsmateriaal in functie te verwijzen gewelven Gebruik hijsmateriaal met veiligheidsmaatregelen Niet overladen personen Niet overladen personen Hijszorg	0,5	6,0	15	2
5		Uitwijken tijdens hijs	6,0	6,0	15	5	Bij wind hijs gewelven Werk staken hijs Nacht 6	0,5	6,0	15	2
			6,0	6,0	7	4	Duidelijke communicatie met kraanman via radiocontact Na geven van hijsinstructie door kraanman of hijsers tussen hijsers	0,5	6,0	7	2
6	Tussenstockage	Kantelen of breken gewelven	6,0	3,0	15	4	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met steunblokken Stapelen van grote platen onderaan	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-50
	Plaatsen gewelven		Datum 27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R
7	Positioneren gewelven	Val of breken positioneren	1,0	3,0	15	2
9		Val van	1,0	6,0	3	1
10		Val van	3,0	3,0	3	2
11		Val van p... d... pl... tr...	6,0	3,0	7	3
12		Val van gewelven	6,0	6,0	15	5
13		Val in openingen gewelven (lichtstraten, koepels)	6,0	6,0	15	5

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-50
	Plaatsen gewelven		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
14		Stoot gewelven					Gewelven aannemen op 1,20m hoogte continue communicatie met aanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
15		Knelling vingers					Plaat vingers tussen 2 gewelven	0,5	6,0	3	1
16		Fysieke belasting om gewelven te verschuiven/duwen	6,0				Gebruik pens en juiste werkhouding met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
17	Toegang tot gewelven	Val van hoogte	0,5	6,0	15		Toegang met gekeurde ladder, rolsteiger of steiger met trap met leuningen	0,5	6,0	15	2
18	Verwijderen schoren of ondersteunende travydro's	Te vlug verwijderen waardoor onstabiele gewelf	3,0				Wachten met afhardingstijd van beton vooraf laag	0,5	6,0	15	2
19		Knelling van schoren					Knelling van schoren onder draagvlak Bomen met horizontale schoor verwijderen verwijderen van schoren in te schuiven	0,5	6,0	15	2
20		Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	4	Respecteren van afhardingstijd van beton vooraf laag	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBouw



ALHEEMBOW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-70
	Plaatsen prefab trappen	Datum 27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering trappen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven trappen van oplegger					Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en Niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten trappen tegen cabine					Stuur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	6,0				Gebruik ladder voor toegang Oplegger : 1 boven uitstapplaats Randbescherming oplegger	0,5	6,0	3	1
4	Hijswerk prefab trappen	Val gewicht Materiaal	3,0				Gebruik juiste gereedschappen Gebruik juiste werktuigen Gebruik juiste tagmateriaal Gebruik juiste haken Gebruik juiste in functie te verwijzen Aanwijzingen tankers Niet over de trappen Niet over de trappen Hijszo	0,5	6,0	15	2
5		Uitwijken prefab trappen tijdens hijswerk	6,0	6,0	15	5	Bij wind trap met Werk stak	0,5	6,0	15	2
6	Tussenstockage prefab trappen	Kantelen of breken gewelven	6,0	3,0	15	4	Waterpas ter Stabiele ondergrond stockage met steunblokken	0,5	6,0	15	2
7	Positioneren prefab trappen	Val of breken trappen bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Terrestrisch trap leggen volgens aanwijzingen leverancier Lengte hijsketting af. v. verlengtaak Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-70
	Plaatsen prefab trappen		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R
8		Val van prefab trap	3,0	6,0	2	1
9		Stoot prefab trap	0,5	6,0	3	1
10		Knelling ving	0,5	6,0	3	1
11		Fysieke belasting verschuiven	0,5	6,0	3	1
12	Toegang tot trappen	Val op trapbescherming	0,5	6,0	3	1
13		Val op tredes ondersteuning	3,0	6,0	3	2
14		Val op trappen	3,0	6,0	3	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		14-01
	Metselwerk		Datum
			24/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Laden/lossen	Val materialen tijdens lossen Breuk materiaal					Stabiele ondergrond Signalisatie obstakels Geleiding vrachtwagen Gekeurde hef- en werkhuizen Geveerd aanslagmateriaal Direct aanslaan Vrij, gesloten verpakking	1,0	3,0	7	2
2	Werfstockage	Val geleverde bouwmaterialen	3,0				Stabiele ondergrond Vrij en stabiele stapeling	1,0	3,0	7	2
3	Aanvoer werfmateriaal op de werf	Aanrijdingen Overbelasting transport	1,0	6,0			Inspecteer intern verkeersplan Bevoegd bestuurder hef- of werkhuizen Geveerd aanslagmateriaal Vrij en stabiele verpakking	1,0	6,0	3	1
4	Manipulatie stenen	Kwetsuren			3	2	Interne veiligheid Handen aan beitel Veiligheidsnetten	1,0	6,0	3	1
5	Inzagen stenen	Stofontwikkeling Kwarts Projectie steentjes	6,0	6,0	3	3	Geen stof Steen met water, conform noodstop Stofmasker Veiligheids Uit de wind	1,0	6,0	3	1
6		Geluidsoverbelasting door lawaai ontwikkeling	6,0	6,0	3	3	Gehoorscherm collaga's in de onmiddellijke omgeving	1,0	6,0	3	1
7		Fysieke belasting tijdens inzagen stenen	6,0	6,0	3	3	Stabiele werkhouding Stabiele opstelling Steen op laag	1,0	6,0	3	1
8	Bereiden mortel	Irritatie huid en ademhalingsproblemen Mortelspatten in oog	3	6,0	3	2	Handen bereiden mortel Veiligheidshandschoenen Handverzorgingscrème		6,0	3	1
9	Metselwerk	Fysieke belasting metselwerk	6,0	6,0	7	4	Stenen en mortel boven werkvloer plaatsen Werken met 'rechte' rug Gebruik metsersconsoles	1,0	6,0	7	2
10	Orde / netheid	Struikelen op werkplaats	6,0	6,0	3	3	Steenpuin onmiddellijk verwijderen in gerichte afvalbak Goed kabelbeheer Doorgangen vrijhouden Dagelijks algemene werfopkuis	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		14-01
	Metselwerk		Datum
			24/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
11	Metsersteiger	Val van hoogte Val van bouwmaterialen					Conforme steigerbouw door bekwame personen (mod2) Vrijgave via steigerkaart door bevoegd persoon (mod3) Bekijkelijke vrijgave en bij bouw Inspecteren van de belasting van de vloeren Veiligheids helm	0,5	6,0	15	2
12	Metserschraag	Val van hoogte Val van bouwma	6,0	6,0			Intacte metserschragen met originele borgpennen Schragen met leuning Met conforme ladder Vloeren uitstapplaats Vloeren Vrijgave Van de Van de st	0,5	6,0	15	2
13	Metselwerk	Instort	3,0	2,0	15	3	Schragen met sersinvloeden	1,0	2,0	15	2

ALHEEMBouw

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse	15-01
	Elektrisch lassen op de werf	Datum
		27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Elektrocucie	Kabels van de voeding beschadigd					Nazicht kabels, inzonder van de voeding	0,5	6,0	1	1
2		Elektroshock door lasbeker					Nazicht lasbeker	0,5	6,0	1	1
3		Elektroshock door aardingskabel					Goede aarding voorzienlijken	0,5	6,0	1	1
4	Brandwonden	Brandwonden bij aanraken van de gelaste stukken					Gepaste handschoenen dragen	0,5	6,0	1	1
5		Brandwonden door wegspringende gesmolten metaal	6,0				Masker - bikhamer	0,5	6,0	1	1
6		Brandwonden aan gezicht door wegspringende gesmolten metaal	6,0	6,0			Werk op hoogte, geen personen eronder	0,5	6,0	1	1
7	Schadelijke dampen	Lasdampen	3,0	6,0	3		Werk in gesloten ruimten	0,5	6,0	1	1
8		Dampen door het ijzer					Werk omgeving van	0,5	6,0	1	1
9	Brandgevaar	wegspringen kunnen brand						0,5	6,0	1	1
10		wegspringen kunnen brand				3	Orde en veiligheid post	0,5	6,0	1	1

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		15-10
	Montage staalconstructie		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Hijzen materieel naar werkplek	Val van de profiel of een hulpmiddel tijdens transport met de kraan					Kraan keuren Gekeurd aanslagmateriaal Goed aanslaan van lasten	0,5	6,0	15	2
2		Breuk van hijsmiddelen					Beveiliging hijsmiddelen	0,5	6,0	15	2
3		Val van een profiel tijdens montage					Profielen pas lossen na vaste bouten geplaatst zijn	0,5	6,0	15	2
4		Val van profiel	6,0				Val van profiel na bevoegd persoon	0,2	6,0	15	1
5		Val van profiel	6,0	6,0	1		Indien de last komen - losplaat vlak	0,2	6,0	15	1
6		Val van profiel	3,0	6,0	15	4	Werkzaamheden afzetten - niet aan draaien	0,2	6,0	15	1
7		Val van persoon losmaken van hijsmiddelen	3,0	6,0			Losmaken van schaarlift of	0,5	6,0	15	2
8		Contact personen tijdens transport					Personen vandaan dm toegang tot	0,5	6,0	3	1
9		Contact personen tijdens transport				3	Eén persoon kraan bedienen Continuïteit via seinen	0,5	6,0	3	1
10	Werfgevaar	Valle door openingen	6,0	6,0	7	4	Openingen afdekken of leuning Houten de putopening	0,2	6,0	7	1
11		Struikelen in het donker	6,0	6,0	7	4	Verlichting voorzien bij nachtwerk	0,2	6,0	7	1
12	Montage	Klemming tijdens montage	3,0	6,0	3	2	Werkzaamheden aan montage middelen	0,5	6,0	3	1
13		Handwetsuren bij de montage	3,0	6,0	3	2	Enkele vastenemen waar geen klemval is	0,5	6,0	3	1
14		Handwetsuren door slaan met hamer	3,0	6,0	3	2	Gebruik van degelijk materieel	0,5	6,0	3	1
15		Verrekking tijdens het plaatsen van een profiel	3,0	6,0	3	2	Juiste werkhouding bij gebruik van pens	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		15-10
	Montage staalconstructie		Datum 27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R
16	Val van personen	Val van hoogte	0,5	6,0	15	2
17	Val van constructie- delen	Omvalen van kolommen	0,2	6,0	15	1
18	Gehoor	Boutmachine belasting - geluid	0,1	6,0	1	1
19	Handen	Handbeschadiging metalen delen	1	6	1	1

ALHEEMBOUW

Schaarlift - Hoogwerker

Datum
27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Bestelling	Toestel niet geschikt voor gebruik	3,0				Werkzaamheden uitvoeren met nieuwe leverancier	0,5	6,0	15	2
2							Werkzaamheden uitvoeren op hefwerktuigen aanwezig				
3							Werkzaamheden uitvoeren van het type i.f.v. van de				
4							Werkzaamheden uitvoeren van het type i.f.v. werkbereik				
5	Levering	Besturingsproblemen en defecten	3,0			4	Werkzaamheden uitvoeren aanwezig	0,5	6,0	15	2
6							Werkzaamheden uitvoeren aanwezig in				
7	Bediening	Stuurfouten / aanrijden Kantelen toestel	3,0			7	Gekwalificeerde bediener	0,2	6,0	7	1
8											
9							Werkzaamheden uitvoeren				
10							Stabiele, egale				
11							Werken op ge				
12							ondergrond vo				
13							geleverde toest				
14							Toestel buiten w				
15							sleutel uit contact				
16		Val uit het toestel	3,0	6,0	15	4	Valharnas met kor	6,0	15	2	
17							veiligheidslijn				
18							Binnen het werkplat				
19							blijven en correcte				
							verankering binnen het				
							werkplatform				
							Voor het werkplatform				
							houder				
							Niet op de randen staan				
							Verbod op gebruik van overste				
							stappen				
15		Knelling tussen hoogwerker en bouwconstructie (prefab, metaal...)	3,0	3,0	7	4	Hoogwerker uitgerust met antiknellingssysteem	0,2	3,0	7	1
16		Val van materiaal	6,0	6,0	7	4	Materiaal binnen het werkplatform houden	0,2	6,0	7	1
17							Verbod op het transport van (grote) bouwmaterialen op de leuning van het werkplatform				
18							De lengte van verlengkabels i.f.v. de werkhoogte - nooit onder tractie				
19							Nooit onder lasten staan				

	Taakrisicoanalyse		30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
20							veiligheidshelm				
21	Toestellen fossiele brandstof	Irritatie luchtwegen tot CO- intoxicatie	6				Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimtes	0,2	6,0	7	1
22							ventilatie bij afsluiten van het binnenwerk				

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-02
	Hef- en hijsstoestellen	Datum 27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Bestelling	Toestel niet geschikt voor gebruik					Samenwerken met kwalitatieve leverancier	0,2	6,0	7	1
2							Stellen van de hijsstukken en hefwerktuigen indien nodig				
3							Controllen van het type en mechanisme i.f.v. van de grond				
4							Controllen van het type i.f.v. van het noodzakelijk werkgebied				
5	Levering	Besturingsproblemen, defecten	6,0	6,0	7	4	Controllen van de instructies indien nodig	0,2	6,0	7	1
6							Controllen van de aanwezigheid in het werkgebied				
7	Bediening	Stuurfouten, omvallen, etc.					Controllen van de bediener	0,5	6,0	15	2
8							Controllen van de werking van de max. belasting				
9							Vrijhouden van de werking				
10							Stabiele, veilige grond				
11							Werken op ondergrondse geleverde toestellen				
12							Respecteren van snelheidsbeperkingen				
13							Toestel buiten werking = veiligheidscontact				
14		Val van personen	6,0	6,0	7	4	Cabin deur sluiten en veiligheidsgordel aandoen	0,2	6,0	7	1
15							Uit het toestel stappen; niet springen				
16							Niemand meevoeren				
17							Niet op hef- of hijsmateriaal staan				
18		Val van materiaal	6,0	6,0	7	4	Het aanslagmateriaal correct bevestigen	0,2	6,0	7	1
19							Hijswerk met vorken met hijsjuk; te keuren met hijsstoestel				
20							Max. hijshoek van kettingen van 90°				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-02
	Hef- en hijstoestellen		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
21							Aanslagmateriaal i.f.v. last				
22							Enkel hijsen met gerichte hijsstukken				
23							Materiaal stevig inpakken				
24	Werken op fossiele brandstof	Irritatie luchtwegen tot intoxicatie					Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6,0	15	2
25							Goede ventilatie bij brandende binnenwerk				

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-03												
	Werken met torenkraan	Datum												
		27/11/2020												
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aanvaardbaar risico</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aandacht vereist</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Maatregelen vereist</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Direct verbetering vereist</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Werkzaamheden stoppen</td> </tr> </table>			Risicoklasse (waarde van R)		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen
Risicoklasse (waarde van R)														
1	Aanvaardbaar risico													
2	Aandacht vereist													
3	Maatregelen vereist													
4	Direct verbetering vereist													
5	Werkzaamheden stoppen													

Werf : DE TANDEM VB ROKSEM
 Opgesteld op : 27/11/2020
 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Leveren van de torenkraan	Aanrijdingen obstakels Kantelen van opligger					Gekwalificeerde leverancier	0,2	6,0	7	1
2							Doorafgaandelijke bepaling				
3							...rijroute				
4							...obstakels verwijderen en				
5							...ke punten signaleren				
							...rijroute i.f.v. last				
							...der begeleiden indien				
6	Plaatsen van de torenkraan	Val van personen van hoogte	0	6,0	1		...met gekwalificeerde plaatsingsfirma	0,5	6,0	15	2
7							...met dubbele				
8							...n - leeflijn				
9							...alm met				
10							...nsluitende				
11		Val van	3,0	6,0	15	4	Werke... ficeerde	0,5	6,0	15	2
12							plaatsin				
13							Duidelijke... elijke				
14							bepaling				
15							funderings... n				
							i.f.v. type to				
							obstakels				
							Contergewicht i.f.v.				
							draagvermogen				
		Electrisering	3,0	6,0	15	4	...rdings... aanbrengen	0,5	6,0	15	2
		Uitvalen... o... oe	3,0	6,0	15	4	...cificiteits... f.v. type	0,5	6,0	15	2
16	Bepal... van torenkraan	Val van hoogte	3,0	6,0	15	4	...renk... aa	0,5	6,0	15	2
17							...n... met dubbele				
							veiligheidslijn indien één				
							doorlopende kraanladder				
							Bij verplaatsingen op de giek				
							dubbele veiligheidslijn en/of				
							leeflijn				
18		Uitglijden	3,0	6,0	15	4	Propere veiligheidsschoenen	0,5	6,0	15	2
19		Stoten van het hoofd	3,0	6,0	15	4	Veiligheidshelm	0,5	6,0	15	2
20		Handverwondingen	3,0	6,0	15	4	Beschermende handschoenen i.f.v; weersomstandigheden (o.a. regen, vrieskou...)	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-03
	Werken met torenkraan		Datum 27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
21	Hijsen van lasten	Breken van hijsmateriaal of aanslagmateriaal					4 Indienststellingsverslag en 3-maandelijkse keuring door keuringsorganisme	0,5	6,0	15	2
22							Gekeurd aanslagmateriaal				
23							Aanslagmateriaal i.f.v. lasten				
24							Correcte hijshoek				
							Beveiligen (niet groter dan				
25							nodig hijsjuk gebruiken				
		Loskomen van lasten	3,0	6,0	15		Lasten in stabiele verpakking	0,5	6,0	15	2
26							Losslaan van lasten				
27							Veiligheidspallen aan				
28		Loskomen van lasten					Hijsen boven	0,5	6,0	15	2
29							Hijsen boven de				
30		Knelling tijdens hijsen	3,0	6,0	7	4	Communicatie met kraanman via standaard contact Na gebruik instructie nooit vullen kettingen	0,5	6,0	7	2
31	Besturen van de torenkraan	Aanpak van stuurfouten	3,0	6,0	15		4 Gekwalificeerd personeel en medisch gescreend veiligheids	0,5	6,0	15	2
32							Werkinstructies in kraan				
33							Draaibeperkingen instellen indien noodzakelijk				
34							Eenduidige communicatie met bestuurder (gehoord, dezelfde taal, walkie-talkie)				
35							Duidelijke afspraken met andere kranen en werftoestellen in hoogte				
36		Kantelen kraan	3,0	6,0	15	4	Hijsen van lasten i.f.v. hijskracht torenkraan	0,5	6,0	15	2
37							Duidelijke aanduiding hijsvermogens				
38							Giek bij rust niet belasten				
39							De hijsketting in rust op veilige afstand van de torenopstelling				
40							Giek bij rust windvrij zetten				

	Taakrisicoanalyse		30-03
	Werken met torenkraan		Datum
			27/11/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
41							De toegelaten werking bij windsnelheden respecteren				
42		Algemene defecten					Wekelijks kraannazicht door kraanbestuurder	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-10
	Werken met snelmontagekraan	Datum
		27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Leveren van de snelmontage kraan	Aanrijdingen obstakels Kantelen van kraanaanhangwagen					Gekwalificeerde leverancier	0,2	6,0	7	1
2							Vertraagzaam afgaandelijke bepaling van rijroute				
3							Obstakels verwijderen en waarschuwingspunten signaleren				
4							Vertraagzaam afgaandelijke rijroute i.f.v. last				
5							Vertraagzaam afgaandelijke rijroute begeleiden indien nodig				
6	Plaatsen van de snelmontage kraan	Kantelen kraan	3,0	6,0	15	4	Werken met gekwalificeerde monteur	0,5	6,0	15	2
7							Vertraagzaam afgaandelijke rijroute				
8							Vertraagzaam afgaandelijke rijroute of voeten i.f.v. obstakels aan en				
9							Controle draagkracht				
10							Controle draagkracht				
11	Hijzen van lasten	Brekende materiaal of aantasting	3,0	6,0	15	4	Aardingsvoeren	0,5	6,0	15	2
12							Uitval van stroomtoevoer	0,5	6,0	15	2
13							Indienstroomtoevoer	0,5	6,0	15	2
14							Indienstroomtoevoer	0,5	6,0	15	2
15							Indienstroomtoevoer	0,5	6,0	15	2
16	Hijzen van lasten	Brekende materiaal of aantasting	3,0	6,0	15	4	Aanslagmateriaal i.f.v. lasten	0,5	6,0	15	2
17							Correct aanslaan van lasten				
18							Intacte veiligheidsspallen aan de hijschaak -				
19							veiligheidsspallen naar buiten richten				
20							Geen lasten hijsen boven personen				

Werken met snelmontagekraan

Datum
27/11/2020

Risicoklasse (waarde van R)

1	Aanvaardbaar risico
2	Aandacht vereist
3	Maatregelen vereist
4	Direct verbetering vereist
5	Werkzaamheden stoppen

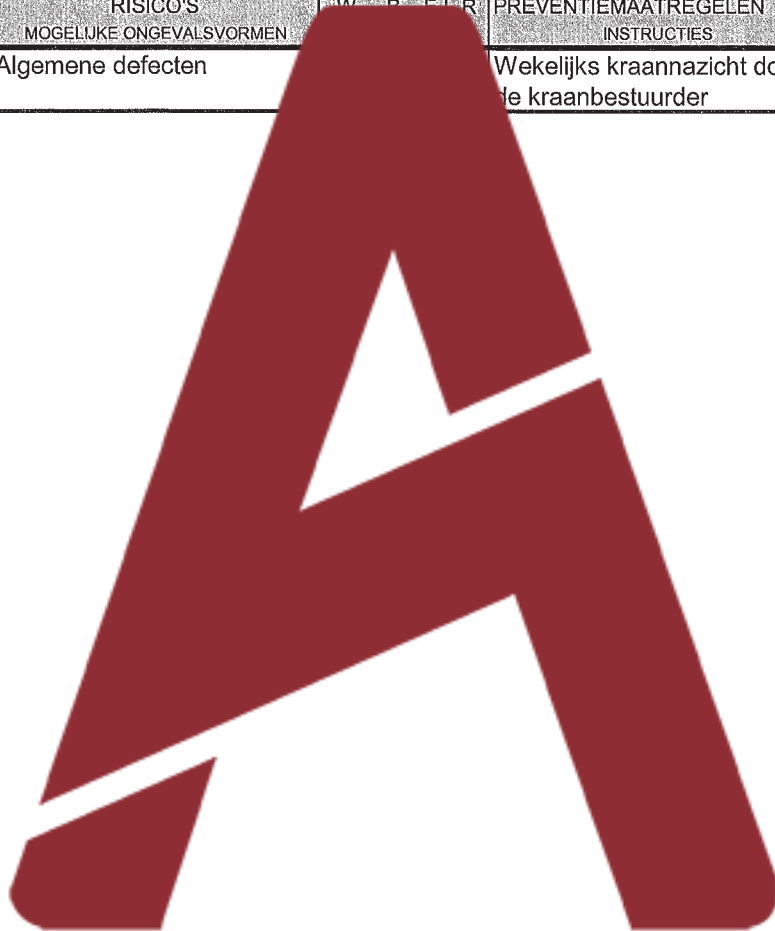
Werk : DE TANDEM VB ROKSEM
Opgesteld op : 27/11/2020
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
18		Knelling van handen en vingers tijdens aanslaan van lasten	4				Communicatie met kraanman via seinen of radiocontact Niet het geven van instructies nooit handen of vingers tussen kettingen	0,5	6,0	7	2
19	Bedienen van de montagekraan	Aanrijdingen en stuut					Alleen een kwalificeerd persoon en geschikt voor de functie	0,5	6,0	15	2
20							Instructies in kraan				
21							Draaihoeken instellen in noodzakelijk				
22							Communicatie met kraanman (gebaren, walkie-talkie)				
23							Van de last door moeilijke omstandigheden (bomen, bouwput e.a.)				
24							Duidelijke communicatie met kraanman				
25		Kantelen kraan	3,0	6,0	15	4	Hijsen met hijskracht montagekraan Duidelijke hijsvermogen Giek bij rust niet belasten De hijsketting in rust op juiste afstand van de torenopstelling Bij last windvrij zetten De toegelaten werking bij windsnelheden respecteren	0,5	6,0	15	2
26											
27											
28											
29											
30											
31		Stoot van roterende kraan	6,0	6,0	15	4	Geen stockage in roterende zone Toegang verhinderen door roterende zone signaleren of afzetten	0,5	6,0	15	2
32		Richtingswijziging last door wind	6,0	6,0	3	4	De last begeleiden De toegelaten werking bij windsnelheden respecteren	0,5	6,0	3	2
33		Val over obstakel/ val in bouwput tijdens besturen joystick	6,0	6,0	3	4	Begeleiding van de last door collega bij moeilijke werkomstandigheden (bomen, naast bouwput)	0,5	6,0	3	2

Werken met snelmontagekraan

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DE TANDEM VB ROKSEM Opgesteld op : 27/11/2020 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	1	Aanvaardbaar risico	
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W B E R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
34		Algemene defecten		Wekelijks kraannazicht door de kraanbestuurder	0,5	6,0	15	2



ALHEEMBOUW



ALHEEMBOW