

 ALHEEMBOUW Bouw op maat	Risico - analyse		02-10													
	Werfinrichting - Algemeen		Datum													
			25/02/2020													
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</th> <th rowspan="6"> Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Derksen en F.Comenier, preventieschouwer </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)		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Derksen en F.Comenier, preventieschouwer	1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Derksen en F.Comenier, preventieschouwer														
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 onbeveogden Ongevallen	10,0	6,0	3	3	Werfinrichtingsborden aan werfafsluiting Werftoegangspoort sluiten Aansluitende werfafsluiting Klemmen afsluiting	0,5	6,0	3	1
2		Omvalen afsluiting	3,0	6,0	3	2	Duurzaam schoren Gebruik stekers / inboren	0,5	6,0	3	1
3	Sanitaire voorzieningen	Niet aangepaste inrichting Slecht onderhoud	6,0	6,0	1	2	Werketens in functie van aanwezigen personen Standaard inrichting bij afroep type werfcontainer Organisatie onderhoud Plaatsen op stabiele, effen ondergrond Toiletcontainer met stromend water Aanvullend chemisch toilet in functie van de bereikbaarheid en afstand tot de toiletcontainer	0,5	6,0	1	1
4		Omvalen werfcontainer	3,0	1,0	15	2	Stabiele plaatsing op stabiele ondergrond	0,5	1,0	15	1
5	Doorgangen	Struikelen Stoten Aanrijdingen werfverkeer	3,0	6,0	1	1	Werfinrichtingsplan Werfsignalisatie parking, verkeer, afvalcontainers, afspuitplaats beton Vrije doorgangen Begeleiding zwaar transport Signalisatie obstakels Verharding in functie van vervoer en weersomstandigheden Aangepaste werfverlichting Signalisatie werkzone mobiele werftoestellen Goed kabelbeheer; kabels uit werkzone/omhoog hangen Afschermen wapening Dragen fluokledij	0,5	6,0	1	1

 ALHEEMBouw Bouw op kennis	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Deruyt en F.Cormier, 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
6		Val in putten en openingen	6,0	3,0	3	2	Signalisatie van hoogteverschillen op 1,5m van de rand Conforme randbeveiliging op de rand duurzame afscherming openingen Gebruik loopbruggen met leuning	0,5	3,0	3	1
7	Verplaatsing naar hoogte	Val van ladder	6,0	6,0	15	5	Controle intacte ladder Ladder dient enkel voor kortstondige verplaatsing in hoogte Verboden te werken op ladder, tenzij kortstondig en niet fysiek belastend Werftoegang in hoogte met trappentoren, bouwlift of trap	0,5	6,0	15	2
8	Elektriciteit	Electrocutie Electrisering	3,0	6,0	15	4	Gekeurde elektrische installaties Toegankelijkheid stroomkasten enkel voor BA4-BA5 Uitgemeten aardingspennen stroomkast, stroomgroep en kranen door bevoegd persoon (weerstand minder dan 30 Ohm) Differentieelinrichting 30mA Gebruik intact materiaal Stopcontacten op paddestoelen met ingebouwde 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

 ALHEEMBOW Alleen op werkdag	Risico - analyse	02-10
	Werfinrichting - Algemeen	Datum
		25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G. Derluy en F. Comenier, 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	6,0	2,0	3	2	Klipplannen Controle en signalisatie tracé voor werfaanvang Manuele sondage bij twijfel	0,5	2,0	3	1
9	Wurfafval	Geen beheer afval Struikelen	6,0	6,0	1	2	Gerichte afvalcontainers Signalisatie containers Dagelijkse opkuis	3,0	6,0	1	1
10	Stockage werfmateriaal	Geen orde Stoten en struikelen Kantelen bouwmaterialen	6,0	6,0	3	3	Ordelijke stockagezone Bewaren doorgangen Stabiele ondergrond Stabiele stockage in hoogte Stutwerk bij kantelrisico Uitstekende wapening afschermen of signaleren Geen stockage op putranden	0,5	6,0	3	1
11		Beperkte werfruimte waardoor verhoogde kans op arbeidsongevallen	6,0	2,0	7	3	Werfinrichtingsplan Multipelere kleinere afroepen van bouwmaterialen zodat minder wordt gestockeerd	0,5	2,0	7	1
12	Laden en lossen	Val van oplegger	3,0	3,0	3	2	Toegang met voldoende lange ladder Werkschoenen	0,5	3,0	3	1
13		Materiaalbreuk aanslagmateriaal Knelling vingers Stoten	3,0	6,0	3	2	Gekeurde hijstoestellen en gekeurd aanslagmateriaal Aangepaste communicatie met bediener hijstoestel (seinen en of radiocontact) Gebruik voorziene materiaalrekken en koffers	0,5	6,0	3	1
14	Werftoestellen	Knelling draaiende delen Wegvliegende deeltjes werkstuk	6,0	6,0	7	4	Niet verwijderen veiligheidsinrichting Noodstopinrichting Stabiele opstelling Aansluitende veiligheidsbril	0,5	6,0	7	2
15		Blootstelling stof en kwartstof	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
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Wert : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door : G. Dertum en F. Comenier, 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	Fysieke arbeid	Overbelasting Rugklachten	10,0	6,0	7	5	Aangepaste hijs- en/of hefhelpmiddelen Werktafel Manuele met collega's Richtlijnen manueel hanteren van lasten	0,5	6,0	7	2
18	Werfonthaal	Geen overdracht geldende veiligheidsrichtlijnen Geen kennis noodprocedures	6,0	3,0	3	2	Afspraken werfonthaal Werfsignalisatie 'hier aanmelden' Overdracht met startinstructies en onthaaltbrochure Tekenen aanwezigheidslijst Uithangen noodprocedures en route naar ziekenhuis Signalisatie brandblusser en EHBO Voorafgaandelijke bepaling rooklaats	0,5	3,0	3	1
19	Werkkledij en pbm's	Ongevallen door niet dragen werkkledij en PBM's	3,0	6,0	3	2	Werfsignalisatie Standaard aansluitende werkkledij; in functie van weersomstandigheden Standaard pbm's: Veiligheidshelm Hoge veiligheidsschoenen S3 Veiligheidshandschoenen Fluokledij (hesje of vest) Risicogebonden omb's	1,0	6,0	3	1
20	Werfdocumente n	Slecht beheer veiligheidsdocumenten	3,0	6,0	1	1	Veiligheidskaf in werfkeet Aanvullen tijdens werfverloop	0,5	6,0	1	1

 ALHEEMBOW bouw op maat	Risicoanalyse				02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen				Datum
					25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G. Derklyn en F. Comenier, preventieadviseur			

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	2,0	3	2	Voorafgaandelijke afspraken met contactpersoon Aanmeldingsprocedure Levering tijdens werkuren ploegen	1,0	2,0	3	1
2	Rijden op de bouwwerf	Aanrijdingen door obstakels op de rijroute	6,0	6,0	3	3	Signalisatie rijroute Gerichte verlichting Respecteren interne verkeersregels Check hoogte doorgangen (leidingen, bruggen, steigerbouw) Begeleiding vrachtwagen door derden indien moeilijke doorgangen	1,0	6,0	3	1
3		Slipgevaar of kantelen vrachtwagen Kantelen lading	6,0	6,0	3	3	Signalisatie obstakels, niveauverschillen en putten Stabiele ondergrond van de rijwegen Rijplaten indien noodzakelijk Veilige afstand tot bouwput Stabiele verdeling bouwmaterialen Bouwmaterialen geladen conform richtlijnen ladingszekerheid (bevestigen met spanbanden, bescherming aan scherpe randen e.s.) Opleidingsattest ladingszekerheid	1,0	6,0	3	1
4	Uitstappen vrachtwagen	Voetverzwikking tijdens uitstappen	6,0	6,0	3	3	Niet springen uit vrachtwagen Gebruik maken van toegangstreden en leuning op vrachtwagen Veiligheidsschoenen Veters goed gebonden	1,0	6,0	3	1
5	Bestuurder uit vrachtwagen	Aanrijding door intern verkeer of verkeer openbare weg	6,0	2,0	15	3	Signalisatie loszone Fluorescerende signalisatiekleedij	0,5	6,0	15	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

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-30												
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum: 25/02/2020												
	<table><tr><td colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</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></tr></table>	Risicoklasse (waarde van R)		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Deruyn en F.Cormier, preventieadviseur
Risicoklasse (waarde van R)														
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				
8	Aannemen bouwmaterialen	Fysieke belasting Vallen van last Materiaalbreuk	6,0	6,0	7	4	Werken met hefwerktuigen Gekeurde autolaadkraan Gekeurd aanslagmateriaal Bouw materiaal in gerichte transportrekken Bouwmaterialen geborgd tegen loskomen Wijze van verplaatsing in functie van type bouwmaterialen (Zie VIK): Werkhefhuizen in vorksluven Palettaak aangepast aan last Gerichte 4-sprongketting aan hijsogen Gerichte hijsbanden Hijshoek van max.90° - idealiter 60° Respecteren maximale belasting	1,0	6,0	7	2
9		Val van gebonden wapeningsnetten	6,0	6,0	7	4	Geen hijswerk aan bindijzers Gezamenlijk aanslaan met aangepaste, gekeurde hijsbanden Afzonderlijk aanslaan met 4-sprongketting	1,0	6,0	7	2
10		Kwetsuren handen/vingers tijdens aanslaan	6,0	6,0	3	3	Gebruik gerichte werkhandschoenen i.f.v. materiaal en weersomstandigheden	1,0	6,0	3	1
11		Val van last op persoon Stoot van last Knelling tussen last en vrachtwagen	6,0	3,0	15	4	Nooit hijsen boven personen Nooit onder last staan Niet staan tussen last en vrachtwagen Werken met bedieningspaneel op afstand van hijswerktuig en last Standaard veiligheidshelm en veiligheidsschoenen	0,5	3,0	15	2
12	Gebruik mobiele hefwerktuigen (heftruck, verreiker)	Aanrijdingen Kantelen	6,0	3,0	15	4	Keuringsattest beschikbaar Opleidingsattest gebruiker Signalisatie werkzone Signalisatie objecten of niveauverschillen Type hefwerktuig i.f.v. ondergrond en gewicht last ROPS en FOPS Respecteren maximale belasting	1,0	3,0	15	2
13		Gebruik door onbevoegden	3,0	6,0	3	2	Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen Afspraken locatie en overhandiging contactsleutel	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW bouw bij smoring	Risicoanalyse				02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen				Datum
					25/02/2020
	Risicoklasse (waarde van R)				
	1	Aanvaardbaar risico			
	2	Aandacht vereist			
	3	Maatregelen vereist			
	4	Direct verbetering vereist			
	5	Werkzaamheden stoppen			
			Werk: VMA Opgesteld op: 25/02/2020 Opgesteld door: G. Derkyn en F. Comenier, preventieadviseur		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
14	Stockage bouwmaterialen	Kantelen van bouwmaterialen	6,0	2,0	7	3	Stockage op stabiele ondergrond Hoogte stockage i.f.v. hellingsgraad ondergrond	0,5	2,0	7	1
15		Stoten bouwmaterialen Snijwonden bij aanraken Moelijke toegankelijkheid	6,0	2,0	3	2	Afspraken met leidinggevende voor efficiënte plaatsing Levering van bouw materiaal evenredig met voorziene stockageruimte Bij beperkte ruimte meerdere kleinere leveringen Bewaring orde en netheid Afscherming scherpe delen	0,5	2,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op werkdag	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door G.Deluy en F.Commanier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
16		Roestvlekken op beton (kwaliteit)	6,0	2,0	1	1	Wapening niet rechtstreeks stockeren plaatsen op beton Gebruik houten dragers	0,5	2,0	1	1
17	Positie chauffeur	Kans op gehoorschade door lawaai/blootstelling afkomstig van de motor van de vrachtwagen Lawaaiige activiteiten op de werf	10,0	3,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	0,5	3,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOW Bouw op innovatie	Taakrisicoanalyse				02-40
	Werken in besloten ruimte Vb - Ontkisten van skydeck uit kelder				Datum
					25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door : G. Dierlyn en F. Comenier, preventiedirecteur			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
1	Omgeving rond toegang tot besloten ruimte	Vallen in mangat (90 x 60mm) en opening materiaal (90 x 100 mm)	6,0	6,0	15	5	Conforme randbeveiliging (Kantplank, tussenleuning, bovenleuning)	1,0	3,0	15	2
2	Evaluatie atmosfeer	Atmosferische risico's (normaliter nvt)	6,0	6,0	15	5	Voorafgaandelijke communicatie m.b.t. de atmosferische inschatting van de besloten ruimte Indien geen zekerheid de besloten ruimte niet betreden Gasdetectieapparatuur (giftige H2S, dampen, zuurstof, koolstofdioxide en LEL) door bevoegde firma Voorafgaandelijke ruiming en reiniging indien nodig door bevoegde firma Enkel betreden na uitdrukkelijke vrijgave	0,5	3,0	15	2
3		Planning werkzaamheden met verbrandingsmotoren, gassen of chemicaliën? (normaliter nvt)	6,0	6,0	15	5	Verbod op gebruik apparatuur met verbrandingsmotor; alternatieve aandrijving Afzuigapparatuur Luchtaanvoer Leeflijn Continue gasdetectieapparatuur door bevoegd firma	0,5	3,0	15	2
4	Toegang tot besloten ruimte	Val van toegangsladder	6,0	3,0	7	3	Plaatsing trapladder met toegangsbordes of intacte ladder Stabiele plaatsing Ladder 1m boven uitstapplaats Laddervoeten borgen tegen	1,0	3,0	7	2
5		Onvoldoende zicht	10,0	6,0	3	3	Aangepaste verlichting	0,5	6,0	3	1
6		Struikelen over elektrische kabels verlichting	6,0	6,0	3	3	Verlichtingskabels ophangen en uit werkkzone	1,0	6,0	3	1
7		Wateroverlast in besloten ruimte	3,0	3,0	3	2	Kelders waterdicht houden Water verwijderen met pomp	0,5	3,0	3	1
8		Electrocutiegevaar door wateroverlast	6,0	3,0	15	4	Geen gebruik elektrische apparatuur Gebruik van LED-helmlamp	0,5	3,0	15	2
9	Verwijderen van bekistingsmateriaal skydeck	Struikelen over verwijderde bekistingsmateriaal	6,0	6,0	3	3	Systematisch gericht verwijderen in transportbakken Respecteren orde en netheid	1,0	6,0	3	1
10		Alleen werken Geen hulp kunnen inroepen bij noodsituaties	3,0	6,0	3	2	Nooit alleen werken Continue veiligheidswacht Continue communicatie	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBouw Bouw en Woning	Taakrisicoanalyse	02-40													
	Werken in besloten ruimte Vb - Ontkisten van skydeck uit kelder	Datum													
		25/02/2020													
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</th> <th rowspan="6"> Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Deruyt en F.Cornelissen, 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> </tr> </table>			Risicoklasse (waarde van R)		Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Deruyt en F.Cornelissen, preventieadviseur	1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen
Risicoklasse (waarde van R)		Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Deruyt en F.Cornelissen, 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				
11		Fysieke belasting	6,0	6,0	7	4	Zwaardere onderdelen met 2 personen verplaatsen Werkplatform om materiaal gemakkelijker manueel door te geven Kraanwerk	1,0	6,0	7	2
12		Val van ladder tijdens demontage bekisting	6,0	6,0	7	4	Geen ladder gebruiken Gebruik van conforme rolsteiger	1,0	6,0	7	2
13		Val materiaal tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Gebruik gerichte (kleine) transportbakken Correct aanslaan Gekeurde hijsbanden Schoren aanslaan met hijsbanden in strop Niet onder lasten lopen Standaard veiligheidshelm	1,0	6,0	15	3
14		Knelling vingers tijdens aanslaan / sorteren in materiaalbakken/rekken Snijden aan mogelijke scherpe bramen aan randen bekistingspanelen	6,0	6,0	3	3	Geen vingers tussen materiaal Gebruik werkhandschoenen	1,0	6,0	3	1
15		Sloot van materiaalbakken/rekken tijdens hijswerk	6,0	6,0	3	3	Rekken en bakken i.f.v. mangat Goede communicatie kraanbediener met Geleiding last	1,0	6,0	3	1
16		Lawaai tijdens ontkisten (hamer, slagmoersleutel)	6,0	6,0	7	4	Gerichte gehoorbescherming (otoplastieken)	0,5	6,0	7	2
17	Aannemen van verwijderd bekistingsmateriaal	Val van last op persoon	6,0	6,0	15	5	Niet onder lasten lopen	0,5	6,0	15	2
18		Val in mangat tijdens aannemen van de last	3,0	6,0	15	4	Persoonlijke beveiliging indien randbeveiliging niet kan worden gebruikt Quicklok verankering in betonplaat met retentielijn	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op maat	Risicoanalyse				02-50
	Milieuaspecten op de werf				Datum
					25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Derijin en F.Cornelier, preventieadviseur			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
INSTRUCTIES											
1	Afbraakwerken	Stofontwikkeling naar omwonenden	10,0	2,0	1	1	Werfomheining met stofwanden Besproeiing met water Afdekzeilen containers voor puin	3,0	2,0	1	1
2		Vrijkomen asbesthoudende materialen	6,0	2,0	15	3	Asbestinventaris Samenwerking met gespecialiseerde firma voor asbestverwijdering en afvalverwerking	0,5	2,0	15	1
3		Breekpuin ondeskundig afvoeren	3,0	2,0	7	2	Breekpuin afvoeren volgens Tracimat systeem Traceerbaarheidsprocedure	0,5	2,0	1	1
4	Grondverzet	Vervuilde grond naar een andere kavel brengen	3,0	2,0	7	2	Werken via bemonstering, classificatie en de grondbank Traceerbaarheidsprocedure	0,5	2,0	1	1
5	Bronbemaling	Bodemschade door ondeskundige bronbemaling	6,0	2,0	1	1	Sondering, risicobepaling vergunningaanvraag via digitale omgevingsloket	1,0	2,0	1	1
6	Boringen paalfunderingen / inslaan damplaten	Schade aan omliggende gebouwen door trillingen	3,0	2,0	1	1	Voorsafgaandelijk onderzoek Gerichte maatregelen zoals beschoeiing Afspraken tijdstip werken	1,0	2,0	1	1
7		Lawaai overlast naar omwonenden	10,0	2,0	1	1	Respecteren plaatselijke beginuren Afspraken met omwonenden	1,0	2,0	1	1
8	Werfinrichting	Willekeurige lozing afvalwater	3,0	2,0	1	1	Opvangciterne onder toiletcontainer Aansluiten op riolering	1,0	2,0	1	1
9		Lekkages brandstofstofvoorziening en andere gevaarlijke vloeibare producten	3,0	6,0	1	1	Dubbelwandige opslagtank brandstoffen Opvangbakken voor de stockage van vloeibare recipienten Trechter voor overgieten brandstof Spill-kit voor absorptie lekvloeistof Pictogrammen herkennen gevaaren	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

 ALHEEMBouw Naam op werfblad	Risicoanalyse				02-50
	Milieuaspecten op de werf				Datum
					25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G. Derkyn en F. Gormanier, preventieadviseur			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
INSTRUCTIES											
11	Verwijdering bouwafval en restafval	Milieubezoeiding Aantrekken ongedierte Geurhinder	6,0	6,0	1	2	Gerichte afvalcontainers voor de aanwezige afvalstromen Signalisatie afvalcontainers Tijdige organisatie afvalophaling Afwijking bij afvalophaling Aangepaste afvalbakken (kipbakken) voor verzameling afval en intern werftransport Geen 'bergjes' afvalopstapeling Mortelkuipen onmiddellijk reinigen - beton of mortelresten niet laten uitdrogen in kuip	1,0	6,0	1	1
12		Afwezigheid gerichte afvalcontainer	6,0	2,0	1	1	Bouwafval meenemen naar koer voor gerichte verwijdering Toolbox bouwafval	0,5	2,0	1	1
13	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Lawaai/overlast naar omwonenden	6,0	6,0	1	2	Respecteren plaatselijke begruinen Afspraken met omwonenden bij stationeren of parkeren motor stilleggen	0,5	6,0	1	1
14		Rookgassen naar omwonenden	3,0	1,0	1	1	Bij stationeren of parkeren motor stilleggen	1,0	1,0	1	1
15		Stofontwikkeling naar omwonenden	6,0	2,0	1	1	Werfomheining met stofwanden Besproeiing met water Verharding doorgangen	1,0	2,0	1	1
16	Werken met gas	Explosie gasflessen	1,0	1,0	15	1	Plaatsing weg van warmtebron Vastmaken gasflessen ter voorkoming van omvallen (stockagerek of duwwagen) Signalisatie type gasflessen Beschermkop cilinder Leidingen drukloos maken na gebruik Periodiek onderhoud Toolbox manipulatie gas	0,5	1,0	15	1
17	Werken met open vlam	Brand of schadelijke rookhinder naar omwonenden bij accidentele brand	3,0	3,0	15	3	Veiligheidsafstanden bij werken met open vlam Vuurdeken of beschermwand Gerichte blusmiddelen Vuurvergunning volgens afspraak	0,5	3,0	15	2
18	Werken in de nabijheid van wateropslag of waterloop	Overstroming omgeving	3,0	3,0	1	1	Dijken of damwanden	1,0	3,0	1	1
19		Bezoedeling van de wateropslag of waterloop	3,0	3,0	1	1	Voorzorgen nemen i.v.m. opslag en gebruik bezoedelende stoffen (mazout, olie, chemische producten).	1,0	3,0	1	1

 ALHEEMBouw Bouw op maat	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		Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G. Deruyt en F. Cornier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Aanvoer bouwmaterialen	Val bouwmaterialen Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting	3,0	3,0	15	3	Gebruik verreiker 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Gebruik voorziene transportrekken	1,0	3,0	15	2
2		Val uit hef- en hijsstoestel Kantelen hef- hijsstoestel Aanrijdingen	3,0	3,0	7	2	Hef-hijsstoestel i.f.v. type gebruik ROPS en FOPS Vrije doorgangen Signalisatie obstakels Signalisatie rijzone Gebruik stempels/stabilisatoren Stabiele ondergrond	1,0	3,0	7	2
3		Besturing hijs- en hijsstoestellen door onbevoegden waardoor accidenten	6,0	6,0	3	3	Niet gebruik, sleutel van contact Opleidingsattest Attest gezondheidsbeoordeling	1,0	6,0	3	1
4	Tussen-stockage wapening	Omvalen gestapelde wapeningsnetten en korven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	2	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	1
5	Binden /vlechten wapening	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast montage materiaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
6		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	2	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	2
7	Laswerk wapening	Electrocutie	3,0	3,0	3	2	Intact materiaal en leidingen Aardingsklem 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

 ALHEEMBOUW Werk op maat	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: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G.Deruyn en F. Cornerier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
11		Brand	6,0	3,0	15	4	Controle vrije werkzone (geen brandbare en ontvlambare materialen/producten) Emmer voor afval en gensters Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	2
12	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Val wapeningskorven Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting	3,0	3,0	7	2	Gebruik hef- of hijswerktuig 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Gebruik voorziene transportrekken Veiligheidsschoenen Niet onder last lopen	1,0	3,0	7	2
13	Inkorten wapening	Snijden aan wapening	3,0	6,0	7	3	Afscherming uitstekende wapening Veiligheidshandschoenen Standaard lange werktroeken	1,0	6,0	7	2
14		Inzaagwonden door werken met slijpschijf	3,0	6,0	7	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Gebruik staaldraadknipper op batterijen of tang Gebruik bij voorkeur geen slijpschijf Afschermkap slijpschijf Zij-handvat slijpschijf Slijpschijf laten uitdraaien alvorens neer te leggen; plaats slijpschijf niet op slijpblad	1,0	6,0	7	2
15		Oogverwondingen door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	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 staaldraadknipper 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

 ALHEEMBOW bouw op kennis	Taakrisicoanalyse	10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening	Datum 22/05/2018

Risicoklasse (waarde van R)		Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Derksen en F.Comenier, 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	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur bekistingsplaatsen op maat afroepen Stabiele werktafel Afschermkap Correct ingesteld spouwmes Noodstopinrichting tafelzaag	1,0	3,0	3	1
20	Op maat zagen verloren bekisting handzaag-machine en decoupeerzaag	Inzaagverwondingen	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur bekistingsplaatsen op maat afroepen Stabiele werktafel Afschermkap	1,0	3,0	3	1
21		Oogverwondingen door stof en projecties houtdeeltjes	6,0	3,0	7	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	3,0	7	2
22		Lawaaiontwikkeling tijdens zaagwerk	6,0	3,0	7	3	Gehoorscherming	1,0	3,0	7	2
23		Knelling vingers tijdens plaatsing Houtsplinters	6,0	3,0	3	2	Veiligheidshandschoenen	1,0	3,0	3	1
24		Struikelen over houtafval	6,0	6,0	3	3	Plaats kipbak voor houtafval Houtafval onmiddellijk verwijderen in kipbak	1,0	6,0	3	1
25	Toegang tot put / sleuf	Inzakken putrand	6,0	6,0	3	3	Graafwerk veilige talud in functie van type grond Geen stockage op putrand	1,0	6,0	3	1
26		Val in put	6,0	6,0	3	3	Stabiele plaatsing ladder 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 hef- of hefwerktuigen 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 plaatje	Snijwonden vingers	6,0	3,0	3	2	Wegsnijden van het lichaam Gebruik veiligheidsmesses 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

 ALHEEMBOUW Bouw op maat	Taakrisicoanalyse		10-04
	Betonstorten		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 : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G. Derkx en F. Comanier, preventieadviseur	

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	6,0	3,0	3	2	Veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stabiele ondergrond Stempels/ stabilisatoren Voorzien stalen legplaten	1,0	3,0	3	1
2		Stoot pomparm	6,0	3,0	3	2	Oordeelkundige plaatsing en geleiding pomp/pompstukken Gebruik correcte hulpmiddelen Bescherming infrastructuur; pomparm nooit rechtstreeks op vloer Stabiele werkhouding	3,0	3,0	3	2
3		Loskomen koppelstukken pomparm	3,0	3,0	1	1	Controle koppelstukken door pompbediener Stoppen bij weerstand in pomparm	3,0	3,0	1	1
4	Betonstorten met kubel	Val kubel Materiaalbreuk	3,0	3,0	3	2	Gekeurd aanslagmateriaal Periodieke keuring 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	6,0	3,0	3	2	Communicatie met bestuurder hijstoestel (seinen of radiocontact) Koordbegeleiding bij wind	1,0	3,0	3	1
6	Betonstorten met kubel werkplatform	Val kubel Materiaalbreuk	3,0	3,0	3	2	Gekeurd aanslagmateriaal Periodieke keuring kubel De totale belasting van het hijstoestel wordt beperkt tot de helft van de maximaal toegelaten last Niet boven mensen hijsen Niet onder kubel werken	3,0	3,0	3	2
7		Val uit kubel	3,0	2,0	15	3	Anti-valhamas met korte vallijn	0,5	2,0	15	1
8		Stoot kubel door slechte sturing, onvoldoende zicht of wind	6,0	3,0	3	2	Communicatie met bestuurder hijstoestel (seinen of radiocontact) Niet kubelen vanaf windkracht 6	1,0	3,0	3	1
9	Tijdens betonstorten	Contact met ogen en huid	6,0	3,0	3	2	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 maat	Taakrisicoanalyse		10-04
	Betonstorten		Datum 22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Welf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Dufayn en F.Comerker, 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	Betonstorten met betonpomp	Verzakking putrand/ sleuf Kantelen pompwagen	6,0	3,0	3	2	Veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stabiele ondergrond Stempels/ stabilisatoren Voorzien stalen legplaten	1,0	3,0	3	1
2		Stoot pomparm	6,0	3,0	3	2	Ordeelkundige plaatsing en geleiding pomp/pompstukken Gebruik correcte hulpmiddelen Bescherming infrastructuur; pomparm nooit rechtstreeks op vloer Stabiele werkhouding	3,0	3,0	3	2
3		Loskomen koppelstukken pomparm	3,0	3,0	1	1	Controle koppelstukken door pompbediener Stoppen bij weerstand in pomparm	3,0	3,0	1	1
11		Fysieke belasting					Juiste hulpmiddelen op beton op te trekken Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug Jobrotatie				
12	Gebruik trilnaald	Betonspaten in ogen	6,0	3,0	3	2	Standaard veiligheidsbril	1,0	3,0	3	1
13		Lawaaiontwikkeling	6,0	3,0	3	2	Gehoorsbescherming	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		Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3,0	3,0	7	2	Motor afzette 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 vrije werkzone (geen nagels...) Standaard veiligheidsschoenen Niet tussen toestel en muur stappen	1,0	3,0	7	2
18		Lawaaiproductie	6,0	3,0	7	3	Gehoorsbescherming	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

 ALHEEMBOW bouw op werkdag	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G. Dertuin en F. Comenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering predallen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven predallen van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van predallen tegen cabine	3,0	6,0	15	4	Chauffeur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	2	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	1
4		Knelling van handen en vingers tijdens aanslaan van lasten	6,0	6,0	7	4	Communicatie met kraanman via radiocontact of seinen Na geven van hijsinstructie geen manipulatie tussen kettingen	0,5	6,0	7	2
5	Hijswerk predallen	Val predallen tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen predallen Gebruik viersprongketting tot plaatlengte van 4,5m; een zessprongketting tot 6,5m en evenaar indien groter dan 6,5m Aanslaan met overkragingsafstand van ongeveer 1/5de van de lengte van de predal Aanslaan aan knooppunten van de tralieligger Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	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 maat	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Deruyt en F.Comanier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
7	Positioneren predallen	Val of breken predallen bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Predallen leggen volgens leginstructies leverancier: Het aantal schoren in overeenstemming met de draagcapaciteit De tussenafstand van de schoren en draagbalken volgens legplan: alle 80-100cm en zijkanten Schoeren op stabiele, vlakke ondergrond Min. 5 cm ondersteuning van de randen Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2
8		Val van schoren	6,0	6,0	3	3	Stabiele ondergrond Schoeren vastmaken met houtstuk en nagelen Gebruik originele borgingspen	1,0	6,0	3	1
9		Val van doka's	3,0	3,0	3	2	Plaatsen met schaarlift, rolsteiger of dokavork	1,0	6,0	3	1
10		Val van persoon tijdens plaatsing ondersteunende travydro's	6,0	3,0	7	3	Plaatsen met schaarlift of rolsteiger Antivalharnas en korte vallijn in schaarlift Dubbele lijn steigerbouw	1,0	6,0	7	2
11		Val van predallen	6,0	6,0	15	5	Plaatsen 1ste predallen vanuit schaarlift of rolsteiger Persoonlijk beveiligen aan knooppunten traliwerk Met valstopapparaat (H > 4m) Met touw en werkbegrenzing (H < 4m) Gekeurde pmb's 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

 ALHEEMBouw Bouw en inrichting	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Deruyjn en F.Comanier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15	Toegang tot predallen	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Toegang met gekeurde trappentoren, rolsteiger of volwaardige trap met leuningen	0,5	6,0	15	2
16	Verwijderen schoren of ondersteunende travydo's	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele predal	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBouw

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarden van R)		Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G. Derksen en F. Comenier, 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	Aanbrengen van bouwmaterieel naar werkplek	Vallen bouwmaterialen	3,0	6,0	15	4	Gebruik gekeurde hef- en hijs toestellen en aanslagmateriaal Correct aanslaan van lasten Evenwichtige verdeling lasten Gebruik gerichte transporttrekken Niet onder lasten lopen Signalisatie werkingszone Signalisatie obstakels	0,5	6,0	15	2
2	Plaatsen ondersteunende steigers	Omvalen steigerbouw Breuk steigermateriaal	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond; mogelijks ondersteunen met baddings Steigerkeuze / draagkracht i.f.v. gewicht balk Opbouw door gevormde steigerbouwers (mod 2) Vrijgave steigerbouw met steigerkaart door bevoegd persoon (mod 1)	0,5	6,0	15	2
3		Val van steigers tijdens opbouw	6,0	6,0	15	5	Anti-valharnas met dubbele vallijn	0,5	6,0	15	2
4	Werken op steigerbouw en werkplatform	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Niet gladde werkvloer naast balklocatie plaatsen Randen loopvloeren worden ondersteund door doka's en vastnagelen Conforme randbeveiliging plaatsen op bekistingsmateriaal 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	Intacte ladder op stabiele ondergrond Ladder 1 m boven uitstapplaats Ladder borgen 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 Bouwen op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte stelgerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Waarf: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G.Deruyter en F.Comanier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
7		Inzaagverwondingen met handzaagmachine of decoupeerzaag	6,0	6,0	3	3	Afschermkap zaagblad Stabiele plaatsing werktafel	0,5	6,0	3	1
8		Fysieke belasting	3,0	6,0	7	3	Gebruik werktafel	1,0	6,0	7	2
9		Houtstof of houtprojecties in oog	6,0	6,0	3	3	Afschermkap Aansluitende veiligheidsbril Afzuiging of masker P3 Uit de wind werken	1,0	6,0	3	1
10		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	7	4	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	7	2
11		Struikelen over houtafval of kabels	6,0	6,0	3	3	Houtafval onmiddellijk verwijderen Goed kabelbeheer	0,5	6,0	3	1
12	Voorbereiding bekistings-panelen	Irritatie door ademhaling en huid door gebruik bekistingsolie	3,0	2,0	3	1	Enkel buitengebruik Niet werken tegen de wind Beschikbaar houden MSDS en VIK	1,0	2,0	3	1
13	Plaatsen bekisting	Knelling vingers	6,0	3,0	3	2	Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren Nooit vingers onder paneel plaatsen Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren Veiligheidshandschoenen Gebruik intact handgereedschap	1,0	3,0	3	1
14		Stoot paneel door wind	6,0	3,0	3	2	Begeleiding paneel Pmb's	1,0	3,0	3	1
15		Lawaaiontwikkeling tijdens inboren en montage schoren	6,0	3,0	7	3	Gehoorscherming	1,0	3,0	7	2
16		Struikelen over toebehoren en koppelingen paneel	3,0	6,0	7	3	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1,0	6,0	7	2
17		Gripen boormachine	3,0	2,0	3	1	Boren met 2 handen	1,0	2,0	3	1
18		Fysieke overbelasting bij dichtklemmen kist	3,0	6,0	3	2	Aangepaste montagemiddelen Correcte werkhouding Gebruik degelijk materiaal	1,0	6,0	3	1
19		Omvallen van paneel	6,0	3,0	3	2	Plaatsen op stabiele, egale ondergrond Onmiddellijk schoren Werken met collega Hoge veiligheidsschoenen S3	1,0	3,0	3	1
20	Tussen-stockage wapening	Omvallen gestapelde wapeningskorven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	2	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW bouw op kennis	Taakrisicoanalyse		10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte stelgerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Warr: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G. Derfijn en F. Comenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
21	Binden / vlechten wapening	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast montage materiaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
22		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	2	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	2
23	Laswerk wapening	Electrocucie	3,0	3,0	3	2	Intact materiaal en leidingen Aardingsklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
24		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
25		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
26		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschoort	1,0	3,0	3	1
27		Brand	6,0	3,0	15	4	Vuurvergunning Controle vrije werkzone (geen brandbare en ontvlambare materialen/producten) Emmer voor afval en gensters Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	2
28	Plaatsen wapeningskorven	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 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
29	Betonstorten	Zie taakrisicoanalyse betonstorten									
30	Ontkisten	Val van hoogte	3,0	6,0	15	4	Randbeveiliging	0,5	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 Werk op hoogte	Taakrisicoanalyse		10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Delfuyn en F.Cornelien, 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	Omvallen /verschuiven geleverde bekistingspanelen	6,0	3,0	15	4	Horizontaal stockage op stabiele ondergrond Baddens onder panelen	0,5	3,0	15	2
2	Aanvoer bouw-materialen	Val bouwmaterialen Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting	3,0	3,0	15	3	Levering zo dicht mogelijk tegen werkzone Gebruik verreiker 3-Maandelijke keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Gebruik voorziene transportrekken	1,0	3,0	15	2
3		Val uit hef- en hijsstoestel Kantelen hef- hijsstoestel Aanrijdingen	3,0	3,0	7	2	Hef-hijstoestel i.f.v. type gebruik ROPS en FOPS Vrije doorgangen Signalisatie obstakels Signalisatie rijzone Gebruik stempels/stabilisatoren Stabiele ondergrond	1,0	3,0	7	2
4		Besturing hef- en hijsstoestellen door onbevoegden	6,0	6,0	3	3	Niet gebruik, sleutel van contact Opleidingsattest Attest gezondheidsbeoordeling	1,0	6,0	3	1
5	Vorbereiding bekistings-panelen	Irritatie door ademhaling en huid door gebruik bekistingsolie	3,0	2,0	3	1	Enkel buitengebruik 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	Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren Nooit vingers onder paneel plaatsen Werk met gerichte hijsankers Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren 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 respecteren 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 Bouwen op maat	Taakrisicoanalyse	10-50
	Plaatsen wandbekisting 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

Werk : VMA
 Opgesteld op : 25/2/2020
 Opgesteld door : G. Deruyt en F. Comenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
9		Struikelen over montage materiaal bekisting	3,0	6,0	7	3	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1,0	6,0	7	2
10		Gripen boormachine	3,0	2,0	3	1	Boren met 2 handen	1,0	2,0	3	1
11		Fysieke overbelasting bij dichtklemmen kist Gehoorschadiging	3,0	6,0	3	2	Aangepaste montagemiddelen zoals draadstang sleutel, speciale koevoet Correcte werkhouding Hulp van collega Gebruik degelijk materiaal Gebruik draadstang sleutel i.p.v. hamer	1,0	6,0	3	1
12		Omvallen van paneel	6,0	3,0	3	2	Plaatsen op stabiele, egale ondergrond Gebruik voorziene spieën Onmiddellijk schoren Gebruik origineel bekistingsmateriaal Hoge veiligheidsschoenen S3 Schoorvoeten laten steunen Gebruik correcte betonschroeven Gebruik originele borgpennen	1,0	3,0	3	1
13		Val van hoogte	6,0	3,0	3	2	Keuze werken met hoogwerker /schaarlift of werkvloeren Leuninghouders plaatsen vanop de begane grond Ofwel werkvloeren op 1m van de bovenrand van de wandbekisting Ofwel werkvloeren met randbeveiliging op tegenovergesteld paneel Loopvloer (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 uitstaplaan Ladder bovenaan borgen tegen omvallen	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op maat	Taakrisicoanalyse		10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Waarf: VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Derluy en F.Comenier, 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		Snijden aan verticale wapening Stoten aan draadstangen	6,0	3,0	3	2	Afscherming uitstekende wapening en draadstangen	1,0	3,0	3	1
12	Tussen-stockage wapening	Omvallen gestapelde wapeningsnetten en korven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	2	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	1
13	Binden /vlechten wapening	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapening Aangepast montage materiaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
14		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	2	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	2
15		Wapeningsnetten vlechten in hoogte	6,0	3,0	7	3	Werken met hoogwerker, schaarlift Antivalharnas met korte vallijn	1,0	3,0	7	2
16	Laswerk wapening	Electrocutie	3,0	3,0	3	2	Intact materiaal en leidingen Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
17		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
18		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
19		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschoort	1,0	3,0	3	1
20		Brand	6,0	3,0	15	4	Vuurvergunning Controle vrije werkzone (geen brandbare en ontvlambare materialen/producten) Emmer voor afval en gensters Brandblusser 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 (selen of radiocontact)	1,0	3,0	7	2

 ALHEEMBouw Bouw op maat	Taakrisicoanalyse		10-50
	Plaatsen wandbekisting 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		Werk: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G. Derluyt en F. Comenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
22		Val van hoogte bij vlechten van grote wapeningsnetten	6,0	6,0	15	5	Werken met hoogwerker, schaarlift Antivalhamas met korte vallijn	0,5	6,0	15	2
23	Inkorten wapening	Snijden aan wapening	3,0	6,0	7	3	Af scherming uitstekende wapening Veiligheidshandschoenen Standaard lange werkbroeken	1,0	6,0	7	2
24		Inzaagwonden door werken met slijpschijf	3,0	6,0	7	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Gebruik staal draadknipper op batterijen of tang Gebruik bij voorkeur geen slijpschijf Afschermkap slijpschijf Zij-handvat slijpschijf Slijpschijf laten uitdraaien alvorens neer te leggen; plaats slijpschijf niet op slijpblad	1,0	6,0	7	2
25		Oogverwondingen door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1
26		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	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 staan Lederen beschermerschort Controle brandvrije materialen in werkingszone Brandblusapparaat voorzien Vuurvergunning	1,0	6,0	3	1
28	Betonstorten	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Ofwel werken vanuit hoogwerker of schaarlift Antivalhamas 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 Bouwen en verbouwen	Taakrisicoanalyse		11-10												
	Plaatsen prefab balken		Datum												
			25/02/2020												
<table><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	Waarf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Deruyt en F. Comenier, preventieadviseur	
Risicoklasse (waarde van R)															
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 balken	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven balken van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	1,0	6,0	15	3
2	Lossen balken	Stoten balk tegen cabine vrachtwagen tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Chaufeur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
3		Val van oplegger	3,0	6,0	15	4	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	1,0	6,0	15	3
4	Hijswerk balken	Val balken tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	2
5		Val balk door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan: Aan ingegoten ankers Gekeurde hijsankers Evenwichtig aanbrengen hijsstrop met borging tegen verschuiven Veiligheidsbeugel kettinghaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur evenaar Kleiner dan 90° Ideaaliter kleiner dan 60°	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 Sniwonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	3	Controle hijswerk controle vrije wachthulzen Nooit vingers tussen balk en kolom Veiligheidshanschoenen	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouwen op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-10
	Plaatsen prefab balken	Datum
		25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Deruyt en F.Comenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSFORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
		Val balk	3,0	6,0	15	4	Geen hijswerk boven hoogwerker Eerst positioneren boven kolom dan begeleiding balk vanuit hoogwerker Hijszone en werkingszone signaleren	0,5	6,0	15	2
		Val uit hoogwerker tijdens positioneren	3,0	6,0	15	4	Anti-valhamas met korte veiligheidslijn Hoogwerker aangepast aan terrein Zie risicoanalyse en VIK hoogwerker	0,5	6,0	15	2
14		Fysieke belasting balk te verschuiven/duwen	6,0	6,0	3	3	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
15		Knelling tussen hoogwerker en prefabbalk	3,0	3,0	7	2	Hoogwerker uitgerust met antibeknellingsysteem	0,5	3,0	7	1
16		Uitwijken balk tijdens hijswerk	6,0	6,0	3	3	Continue communicatie met bediener kraanman (seinen of radiocommunicatie) Begeleiden van balk met koord Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	1
17	Verwijderen hijskettingen / hijsbanden	Val balk	3,0	6,0	15	4	Bij plaatsing hijsketting/hijsbanden op spanning houden Enkel verwijderen bij definitieve plaatsing	0,5	6,0	15	2
18	Opgieten wachthulzen	Huidirritatie door contact met gietmortel Oogspatten	3,0	3,0	1	1	Veiligheidshandschoenen Aansluitende veiligheidsbril	0,5	3,0	1	1
19		Vroegtijdige belasting balk	3,0	3,0	1	1	Respecteren uithardingstijd gietmortel van 24u	0,5	3,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op maat	Taakrisicoanalyse		11-20
	Plaatsen prefab kolom		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Delfijn en F.Cornelier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab kolommen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven kolommen van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	1,0	6,0	15	3
2	Hijswerk kolom voor tussenstockage	Stoot kolom tegen vrachtwagencabine	3,0	6,0	15	4	Nooit rechtstreekse plaatsing vanop oplegger; tussenstockage Chauffeur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
3		Val van oplegger	3,0	6,0	15	4	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	1,0	6,0	15	3
4		Val kolommen tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	2
5		Val kolom door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan: Aan ingegoten hijsankers Evenwichtig aanbrengen hijstrop met borging tegen verschuiven Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur evenaar Kleiner dan 90° Ideaaliter 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	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	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 Gesamte en pvvijding	Taakrisicoanalyse		11-20
	Plaatsen prefab kolom		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G. Deruyt en F. Comenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
10		Weggliden kolomvoet	6,0	3,0	3	2	Kolomvoet laten steunen op niet gladde ondergrond tijdens rechte	0,5	3,0	3	1
11		Wachstaaf niet lang genoeg	3,0	2,0	1	1	Lengte wachtstaaf is min. 40 x de diameter van de wachtstaaf	0,5	2,0	1	1
12	Bevestigen trek- en duwchoren aan kolom	Moelijke manipulatie schoren Val van schoren tijdens montage	6,0	3,0	3	2	Trek- en duwchoren monteren van begane grond op horizontale kolom in voorziene schroefhuizen / ankerplaatjes Plaatsing borging tegen het uitschuiven van de schoor tijdens plaatsing	0,5	3,0	3	1
13		Lawaaiontwikkeling tijdens montage schroeven	3,0	3,0	7	2	Gehoorbescherming	0,5	3,0	7	1
14	Begeleiden en positioneren kolom boven wachtwapening	Knelling handen/vingers Snijwonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	3	Plaats callageplaatjes centraal Nooit vingers tussen kolomvoet en vloer Veiligheidshandschoenen	0,5	6,0	3	1
15		Fysieke belasting om kolom te verschuiven/duwen	6,0	6,0	3	3	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
16		Uitwijken kolom tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	3	3	Begeleiden van kolom Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	1

ALHEEMBouw

 ALHEEMBOUW bouw op creëting	Taakrisicoanalyse	11-20
	Plaatsen prefab kolom	Datum
		25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G. Derkzyn en F. Comenier, 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 duw schoor in beton	Val kolommen na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Type trek- en duw schoren i.f.v. kolom Aangrijppunt op 2/3 van de kolom Standaard 4 schoren, tenzij je perfect weet vanwaar de wind komt ; steeds 2 trek- en duw schoren tegen de wind in Plaatsing in correcte hoek > 30° Boor de schoren in voldoende dikke beton van min 12 cm (betonvloer of stabiele betonblok) Gebruik geschikte betonschroeven Schoorvoeten volledig laten steunen De schoor niet maximaal uitdraaien zodat bijregelen mogelijk is Originele borgpen gebruiken Zolang schoren niet geplaatst de ketting op spanning houden Nooit borgpen uit schoor onder spanning verwijderen	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 gietmortel Oogspatten	3,0	3,0	1	1	Veiligheidshandschoenen Aansluitende veiligheidsbril	0,5	3,0	1	1
20	Verwijderen trek- en duw schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele kolom	3,0	3,0	3	2	Respecteren droogtijd van opgegoten krimpvrije gietmortel in wachthulzen van min. 24u	0,5	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

 ALHEEMBouw Bouw op innovatie	Taakrisicoanalyse		11-30												
	Plaatsen prefab gevelement		Datum												
			25/02/2020												
<table><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	Wet : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Duijn en F. Cornerier, preventieadviseur	
Risicoklasse (waarde van R)															
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 panelen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven of kantelen panelen in oplegger of slede	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen Begeleiden vrachtwagen Intacte borgingshulpstukken tegen omvallen panelen In slede elk paneel afzonderlijk borgen tegen omvallen	1,0	6,0	15	3
2	Hijswerk panelen	Stoten paneel tegen cabine vrachtwagen tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Chaufeur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
4		Val panelen tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie van te verplaatsen prefab Ankerpunten binnen veilige hoek van 45° belasten Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	2
5		Val paneel door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan; Aan ingegoten ankers Gekeurde hijsankers Veiligheidsbeugel kettinghaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur met evenaar Kleiner dan 90° Ideaaliter kleiner dan 60°	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 kortstondig en binnen bereik Zie VIK ladder	0,5	6,0	15	2
7	Bevestigen trek- en duwchoren aan paneel	Val van schoren tijdens montage	6,0	3,0	3	2	Trek- en duwchoren monteren vanop begane grond, met schaarlift, hoogwerker of rolsteiger Inboren in voorziene schroefhuizen / ankerplaatjes Plaatsing originele borgpen tegen het uitschuiven van de schoor tijdens plaatsing	0,5	3,0	3	1
8		Lawaaiontwikkeling tijdens montage schroeven	3,0	3,0	7	2	Gehoorbescherming	0,5	3,0	7	1

 ALHEEMBOUW Door op werkdag	Taakrisicoanalyse	11-30
	Plaatsen prefab gevelement	Datum
		25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werk : VWA Opgesteld op : 20/2/2020 Opgesteld door G.Oerlym en F. Comenier, 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	6,0	6,0	3	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 paneel te verschuiven/duwen	6,0	6,0	3	3	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
11		Uitwijken paneel tijdens hijswerk	6,0	6,0	3	3	Continue communicatie met kraanman via signalen of radiocontact Begeleiden van paneel met koord Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	1
12	Montage trek- en duw schoor in beton	Val panelen na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Type en aantal trek- en duw schoeren i.f.v. dimensies paneel Aangrijppunt op 2/3 hoogte van het paneel Plaatsing in correcte hoek > 30° Boor de schoeren in voldoende dikke beton van min 12 cm (betonvloer of stabiele betonblok) Gebruik geschikte betonschroeven Schoorvoeten volledig laten steunen De schoor niet maximaal uitdraaien zodat bijregelen mogelijk is Originele borgpen gebruiken Zolang schoeren niet geplaatst 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 Hijszone en werkingszone signaleren	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouwen op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-30
	Plaatsen prefab gevelelement	Datum
		25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)	
1	Aanvaardbaar risico
2	Aandacht vereist
3	Maatregelen vereist
4	Direct verbetering vereist
5	Werkzaamheden stoppen

Werk : VMA
Opgesteld op : 25/2/2020
Opgesteld door: G. Derkyn en F. Cornelier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15		Val uit hoogwerker tijdens positioneren	3,0	6,0	15	4	Anti-valharnas met korte vallijn Hoogwerker aangepast aan terrein Zie risicoanalyse en VIK hoogwerker	0,5	6,0	15	2
16		Val uit gebouw voor tijdstip plaatsing paneel	3,0	6,0	15	4	Conforme randbeveiliging of persoonlijke valbeveiliging	0,5	6,0	15	2
17	Verwijderen hijskettingen van het paneel	Val paneel	3,0	6,0	15	4	Enkel verwijderen bij definitieve plaatsing	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouwen aan veiligheid	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door G Derijm en F.Comenier, 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	3,0	3,0	15	3	Stabiele en effen ondergrond Begeleiden leverancier op werf	0,2	2,0	15	1
2		Kantelen slede voor tussenstockage	3,0	3,0	15	3	Stabiele plaatsing slede	0,2	2,0	15	1
3		Val van holle wandelement tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan lasten Gekeurd aanslagmateriaal	0,2	6,0	15	1
4		Contact holle wandelement/persoon/structuur door wind tijdens transport	6,0	6,0	7	4	Niet uitvoeren bij hevige wind Begeleiden met touw Eénduidige bevelen kraanman	1,0	6,0	7	2
5		Omvallen holle wand	3,0	6,0	15	4	Holle wanden borgen met ankerpunten Zolang geen borging, hijsketting onder spanning houden Holle wandelementen pas lossen na verankering	0,2	6,0	15	1
6		Val van hoogte tijdens aanslaan en losmaken hijsmiddelen	6,0	6,0	15	5	Laddergebruik beperken Gebruik hoogwerker of rolsteiger	0,5	6,0	15	2
7	Aanbrengen gladde piketten	Letsel pols/duim door gripen tijdens inboren	6,0	6,0	3	3	Boormachine vasthouden met 2 handen Stabiele werkhouding	0,5	6,0	3	1
8		Oplopen gehoorschade tijdens inboren	6,0	6,0	7	4	Gebruik gehoorbescherming	0,2	6,0	7	1
9	Plaatsen holle wand in kantelboks	Val holle wand tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan lasten 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
11		Omvallen kantelboks met holle wand	3,0	6,0	15	4	Stabiele, effen ondergrond Correct plaatsing holle wand in hoeken kantelboks Zolang geen borging in kantelboks, hijsketting onder spanning houden	0,2	6,0	15	1
12	Proactief plaatsen randbeveiliging	Val van bouwlaag of dakrand	3,0	6,0	15	4	Inboren randbeveiliging op begane grond	0,2	6,0	15	1
13	Snijbranden wapening	Brandwonden door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Dragen lasschoort en lange lashandschoenen	0,5	6,0	3	1
14		Lasogen	10,0	6,0	6	4	Dragen gerichte veiligheidsbril snijbranden	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Boven op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-40												
	Plaatsen holle wandelementen	Datum												
		25/02/2020												
<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													
Waarf: VMA Opgesteld op: 25/02/2020 Opgesteld door: G. Deruyt en F. Comenier, preventieadviseur														

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15		Brand door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Brandvrije materialen in werkzone Brandblusser in werkzone	0,2	6,0	3	1
16		Omvalen gasflessen zuurstof en acetyleen	6,0	6,0	3	3	Gebruik duwwagen gasflessen met borging Stockage in stockagerek gasflessen	0,5	6,0	3	1
17		Materiaaldefecten	6,0	3,0	3	2	Correct gebruik apparatuur Defecten melden Onderhoud	0,2	3,0	3	1
18		Val van hoogte tijdens snijbranden	6,0	6,0	15	5	Gebruik hoogwerker met antivalharnas en vallijn Gebruik rolsteiger	0,2	6,0	15	1
19	Montage trek- en duwchoren	Fysieke overbelasting Letzels vingers	3,0	6,0	15	4	Schoorinstelling vanop begane grond in voorgeboorde schroefhuizen	0,2	6,0	15	1
20		Gehoorschade tijdens gebruik slagmoeraanzetter	3,0	6,0	15	4	Dragen gehoorbescherming	0,2	6,0	15	1
21	Positioneren holle wanden	Uitwijken last door wind	6,0	6,0	7	4	Last begeleiden met touw	0,2	6,0	3	1
22		Val van holle wandelement tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan lasten Gekeurd aanslagmateriaal Zolang geen schoorwerk hijsketting onder spanning houden	0,2	6,0	15	1
23		Knelling vingers	6,0	6,0	7	4	Nooit vingers onder holle wanden Gebruik pens	0,2	6,0	7	1
24	Montage zware trek- en duwchoren	Fysieke overbelasting Letzels vingers	6,0	6,0	7	4	Schoorinstelling vanop begane grond Schoren verplaatsen met hijswerk	0,2	6,0	7	1
25		Val schoren	6,0	6,0	15	5	Juiste schoortype Schoorvoeten volledig laten 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	15	1
26		Gehoorschade tijdens gebruik slagmoeraanzetter	10,0	6,0	7	5	Gehoorbescherming dragen	0,2	6,0	7	1

 ALHEEMBOUW Bouw op maat	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G. Deruyt en F. Comenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
27	Plaatsen verbindingswapening	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Gebruik hoogwerker met antivalharnas en vallijn Gebruik rolsteiger	0,2	6,0	15	1
28		Fysieke overbelasting	6,0	6,0	7	4	Enkel verplaatsen met hijswerk	0,2	6,0	7	1
29		Val wapening tijdens hijswerk	6,0	6,0	7	4	Correct aanslaan van lasten	0,2	6,0	7	1
30		Uitwijken last	6,0	6,0	3	3	Last begeleiden met touw	0,2	6,0	3	1
31		Knelling vingers	6,0	6,0	7	4	Nooit vingers tussen holle wanden en wapening Gebruik hulpmiddelen	0,2	6,0	7	1
32		Snijwonden tijdens manipulatie wapeningsnetten	6,0	6,0	3	3	Werkkledij Aansluitende werkhandschoenen	0,5	6,0	3	1
33	Betonstorten en werken met trilnaald	Vallen van hoogte	6,0	6,0	15	5	Montage werkplatform i.f.v. type holle wand Gebruik hoogwerker met antivalharnas en vallijn of rolsteiger Betonstorten met betonpomp geniet voorkeur Betonkubel met werkplatform of kooi ook antivalharnas en vallijn	0,2	6,0	15	1
34		Instabiliteit kraan bij betonkubel of kooi	6,0	6,0	15	5	Totale belasting van het hijsstoestel beperken tot de helft van de maximaal toegelaten last Werken met automatische lastbegrenzer	0,5	6,0	15	2
35		Betonspatten of huid of in ogen	6,0	3,0	3	2	Werkkledij Aansluitende werkhandschoenen Veiligheidsbril	0,2	6,0	3	1
36		Barsten holle wanden	6,0	6,0	3	3	Hoeveelheid betonstorten respecteren (1m/uur)	0,2	6,0	3	1
37	Demontage schoren	Val holle wand	3,0	6,0	15	4	Respecteren droogtijd beton alvorens schoren te verwijderen	0,2	6,0	15	1
38		Fysieke overbelasting	6,0	6,0	7	4	Zware schoren eerst aanslaan aan hijswerktuig alvorens demontage	0,2	6,0	7	1
39		Knellen van vingers/handen	6,0	6,0	7	4	Schoren enkel horizontaal inschuiven op de begane grond	0,2	6,0	7	1
40		Val schoor bij stockage	6,0	6,0	7	4	Horizontale stockage in voorziene transportrekken Stabiele stockage	0,2	6,0	7	1

 ALHEEMBOUW Bouw en wonen	Taakrisicoanalyse	11-40
	Plaatsen holle wandelementen	Datum
		25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G. Derlynn en F. Gomerier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
41		Gehoorschade tijdens gebruik slagmoeraanzetter	10,0	6,0	7	5	Gehoorscherming dragen	0,2	6,0	7	1
42	Plaatsen zweiband tussen voegen en kitwerk	Val van hoogte	6,0	3,0	15	4	Werken met hoogwerker met antivalhamas en vallijn of rolsteiger	0,2	3,0	15	1
		Huidirritatie door contact met silicone	1,0	3,0	1	1	Werkkledij werkhandschoenen	0,2	3,0	1	1
43	Opspuiten vloeraansluiting	Brand door het gebruik van schuimspuitbussen	3,0	6,0	15	4	Niet roken	0,2	6,0	15	1
45	Werkgevaar algemeen	Val van personen Val van materiaal en bouwelementen algemeen Stoten tegen werfmateriaal	6,0	6,0	3	3	Werkfinrichtingsplan met gerichte signalisatie Doorgangen vrijhouden Obstakels en niveauverschillen signaleren Putten duurzaam afschermen Aangepaste werkverlichting Orde en netheid Niet onder lasten lopen	0,5	6,0	3	1
46	Milieu	Morsen producten	6,0	3,0	1	1	Orde en netheid Aangepaste hulpmiddelen voor overgielen Correcte opslag	0,5	3,0	1	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOW bouw op maat	Taakrisicoanalyse		11-50
	Plaatsen gewelven		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door : G. Derkum en F. Comerier, 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 van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van gewelven tegen cabine	3,0	6,0	15	4	Chauffeur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	2	Conforme ladder voor toegang oplegger : 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	1
4	Hijswerk gewelven	Val gewelven tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen gewelven Gebruik welfseklum met veiligheidsketting Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	2
5		Uitwijken gewelf tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	5	Bij wind begeleiden van gewelven met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	2
		Knelling vingers tijdens aanslaan van lasten	6,0	6,0	7	4	Duidelijke communicatie met kraanman via seinen of radiocontact Na geven van hijsinstructie nooit handen of vingers tussen kettingen	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 Steun op rivoting	Taakrisicoanalyse		11-50
	Plaatsen gewelven		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G. Derluyn en F. Comenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
7	Positioneren gewelven	Val of breken gewelven bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Gewelven leggen volgens leginstructies leverancier. Het aantal schoren in overeenstemming met de draagcapaciteit Voorgespannen gewelven niet schoren Gewapende gewelven schoren volgens instructies Schoeren op stabiele, vlakke ondergrond Min. 11 cm ondersteuning van de randen Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2
9		Val van schoren	6,0	6,0	3	3	Stabiele ondergrond Schoeren vastmaken met houtstuk en nagelen Gebruik originele borgingspen	1,0	6,0	3	1
10		Val van doka's	3,0	3,0	3	2	Plaatsen met schaarlift, rolsteiger of dokavork	1,0	6,0	3	1
11		Val van persoon tijdens plaatsing ondersteunende travydro's	6,0	3,0	7	3	Plaatsen met schaarlift of rolsteiger Antivalharnas en korte vallijn in schaarlift Dubbele lijn steigerbouw	1,0	6,0	7	2
12		Val van gewelven	6,0	6,0	15	5	Plaatsen 1ste gewelven vanuit schaarlift of rolsteiger Persoonlijk beveiligen met persoonlijke welfselklem Met valstopapparaat (H > 4m) Met touw en werkbegrenzing (H < 4m) Gewelven aannemen op 1,20m boven ander gewelf Veiligheidsketting welfselklem losmaken boven bestaand gewelf, dan positioneren Gekeurde pmb's Systematische plaatsen van randbeveiliging gebouw	0,5	3,0	15	2
13		Val in openingen gewelven (lichtstraten, koepels)	6,0	6,0	15	5	Plaatsen vangnetten conform EN 1263-1 en EN1263-2 Randbeveiliging	0,5	3,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-50
	Plaatsen gewelven		Datum
			25/02/2020
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf: VMA Opgesteld op: 25/2/2020 Opgesteld door: G. Derluy en F. Comenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
14		Stoot gewelven	3,0	6,0	3	2	Gewelven aannemen op 1,20m hoogte Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
15		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Noot vingers tussen 2 gewelven	0,5	6,0	3	1
16		Fysieke belasting om gewelf te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
17	Toegang tot gewelven	Vai van hoogte	6,0	6,0	15	5	Toegang met gekeurde trappentoren, rolsteiger of volwaardige trap met leuningen	0,5	6,0	15	2
18	Verwijderen schoren of ondersteunende travydro's	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2
19		Knelling vingers tijdens verwijderen schoren	3,0	6,0	15	4	Borgpennen bij schoor onder druk nooit verwijderen Borgpen op horizontale schoor verwijderen om schoor in te schuiven	0,5	6,0	15	2
20		Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBouw

 ALHEEMBouw Streeklid m.v.w.	Taakrisicoanalyse	11-60
	Plaatsen prefab balkons	Datum
		25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werk : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door G.Dartun en F.Comenier, 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 balkons	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven prefab balkons van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van trappen tegen cabine	3,0	6,0	15	4	Chaufeur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	2	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	1
4	Hijswerk prefab balkons	Val prefab tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen balkons Aanslaan aan ingletankers Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	2
5		Uitwijken prefab trap tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	5	Bij wind begeleiden van prefab balkon met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	2
6	Tussenstockage prefab trappen	Kantelen of breken balkons	6,0	3,0	15	4	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met steunblokken	0,5	6,0	15	2
7		Val van ondersteunde steigers	6,0	3,0	15	4	Steigerbouw via bevoegde personen Antivalharnas en dubbele vallijn	0,5	6,0	15	2
8		Val van schoren /ondersteunde steigers/doka's	6,0	6,0	3	3	Schoren / ondersteunde steigerbouw op stabiele ondergrond Type schoren /ondersteunende steigerbouw i.f.v. dimensies balkon Plaatsen van doka's met vork of schaarlift/hoogwerker Schoeren en balken borgen tegen vallen	0,5	3,0	3	1

 ALHEEMBouw Bouw op maat	Taakrisicoanalyse	11-60
	Plaatsen prefab balkons	Datum 25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door : G.Deruyt en F. Comanier, 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	Positioneren prefab balkons	Val of breken balkons bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Prefabtrap leggen volgens leginstructies leverancier Schoring volgens de instructies Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2
10		Val van prefab balkons	6,0	6,0	15	5	Prefabbalkon op de begane grond voorzien van randbeveiliging Zolang geen randbeveiliging werken in hoogwerker/schaarlift of persoonlijk beveiligen In hoogwerker/schaarlift korte vallijn	0,5	3,0	15	2
11		Stoot prefab balkon	3,0	6,0	3	2	Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
12		Snijden aan wapening	6,0	6,0	3	3	Wachtwapening afschermen met doppen	0,5	6,0	3	1
13		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen 2 prefabelementen	0,5	6,0	3	1
14		Fysieke belasting om gewelf te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
15	Verwijderen schoring	Val balkon	6,0	6,0	15	5	Schoren / ondersteunde steigerbouw verwijderen na uithardingstijd beton	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBouw

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-70
	Plaatsen prefab trappen	Datum 25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : WMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Derluyt en F. Comenier, 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 trappen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven trappen van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van trappen tegen cabine	3,0	6,0	15	4	Chauffeur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	2	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	1
4	Hijswerk prefab trappen	Val gewelven tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen trappen Aanslaan aan ingietankers Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	2
5		Uitwijken prefab trap tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	5	Bij wind begeleiden van prefab trap met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	2
6	Tussenstockage prefab trappen	Kantelen of breken gewelven	6,0	3,0	15	4	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele 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 Prefabtrap leggen volgens leginstructies leverancier Lengte hijsketting i.f.v. horizontaal positioneren van de trap Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouwen aan de toekomst	Taakrisicoanalyse		11-70												
	Plaatsen prefab trappen		Datum												
			25/02/2020												
<table><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	Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Deruynen F.Comanier, preventieadviseur	
Risicoklasse (waarde van R)															
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		Val van prefab trap	6,0	6,0	15	5	Prefabtrappen systematisch voorzien van leuning; bij voorkeur leuningstaanders voorbereiden op de begane grond Zolang geen randbeveiliging werken in hoogwerker/schaarlift of persoonlijk beveiligen In hoogwerker/schaarlift korte vallijn	0,5	3,0	15	2
9		Stoot prefab trappen	3,0	6,0	3	2	Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
10		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen 2 prefabelementen	0,5	6,0	3	1
11		Fysieke belasting om gewelf te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
12	Toegang tot trappen	Val over tredebescherming	6,0	6,0	3	3	Houten tredebescherming vastnagelen tegen verschuiven Andere tredebescherming verzekeren tegen loskomen	0,5	6,0	3	1
13		Val door tredeverschil onderste trede	3,0	6,0	3	2	Tijdelijke tussentrede voorzien	0,5	6,0	3	1
14		Val op trappen	3,0	6,0	3	2	Steeds vrijhouden van trappen Aangepaste verlichting Goed kabelbeheer	0,5	6,0	3	1

ALHEEMBouw

 ALHEEMBOUW Bouwen op ervaring	Taakrisicoanalyse		14-01
	Metselwerk		Datum
			24/05/2018
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2023 Opgesteld door : G.Derkun en F. Commerier, preventieschijver	

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	6,0	3,0	7	3	Stabiele ondergrond Signalisatie obstakels Begeleiding vrachtwagen Gekeurde hef- en hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Correct aanslaan Stabiele, gesloten verpakking	1,0	3,0	7	2
2	Werfstockage	Val geleverde bouwmaterialen	6,0	3,0	7	3	Stabiele ondergrond Ordelijke en stabiele stapeling	1,0	3,0	7	2
3	Aanvoer werfmateriaal op de werf	Aanrijdingen Overbelasting transportmiddel	6,0	6,0	3	3	Respecteer intern verkeersplan Bevoegde bestuurder hef- of hijswerktuig Gekeurde hef- en hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Correct aanslaan Stabiele, gesloten verpakking	1,0	6,0	3	1
4	Manipulatie stenen	Kwetsuren handen	3,0	6,0	3	2	Intact handgereedschap Handbeschermers aan beitel Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
5	Inzagen stenen	Stofontwikkeling Kwartsstof Projectie steentjes	6,0	6,0	3	3	Geen gebruik slijpschijf Steentafelmachine met water, conforme afscherming en noodstopinrichting Stofmasker P3 Veiligheidsbril Uit de wind werken	1,0	6,0	3	1
6		Gehoordescheding door lawaai-ontwikkeling	6,0	6,0	3	3	Gehoordescheding, ook 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 steentafelzaag	1,0	6,0	3	1
8	Bereiden mortel	Irritatie huid en ademhalingsproblemen Mortelspaten in oog	3,0	6,0	3	2	Aanvoer bereide mortelspecie Veiligheidshandschoenen Handverzorgingscrème	1,0	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												
	<table><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	Werk : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door G.Darjyn en F.Cornelier, preventieadviseur
Risicoklasse (waarde van R)														
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	6,0	6,0	15	5	Conforme steigerbouw door bekwame personen (mod2) Vrijgave via steigerkaart door bevoegd persoon (mod3) Wekelijkse vrijgave en bij ombouw Respecteren van de max.belasting van de steigervloeren Veiligheidshelm	0,5	6,0	15	2
12	Metserschraag	Val van hoogte Val van bouwmaterialen	6,0	6,0	15	5	Intacte metserschragen met originele borgpennen Metserschragen met leuningen Toegang met conforme ladder Ladder 1m boven uitstapplaats Gebruik steigervloeren Wekelijkse vrijgave Respecteren van de max.belasting van de steigervloeren	0,5	6,0	15	2
13	Metselwerk	Instorten muren door wind	3,0	2,0	15	3	Schoring tegen weersinvloeden	1,0	2,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Binn- en buitenvoorzieningen	Risico - analyse		14-10												
	Binnenmetselwerk tot 3m hoog		Datum												
			20/4/2027												
<table><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	Werk: YMA Opgesteld op: 25/02/2020 Opgesteld door: G. Deruyter en P. Cornet, preventieadviseur	
Risicoklasse (waarde van R)															
1	Aanvaardbaar risico														
2	Aandacht vereist														
3	Maatregelen vereist														
4	Direct verbetering vereist														
5	Werkzaamheden stoppen														

N°	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSFORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Laden/lossen	Val materialen uit kraan	3,0	6,0	7	3	1. Juist aanslaan - juiste hijsmiddelen	1,0	6,0	7	2
2	Aanslaan van lasten	Breuk van een hijsmiddel	6,0	6,0	3	3	1. Keuring hijsmiddelen	1,0	6,0	3	1
3	Heftruck	Verkeerd gebruik heftruck	6,0	6,0	3	3	1. Bevoegde heftruckbestuurder	1,0	6,0	3	1
4	Schiethamer	Gebruik schiethamer	6,0	6,0	3	3	1. Toestel te rijden - schiethamer	1,0	6,0	3	1
5	Materialen	Kwetsuren handen aan stenen, betel	3,0	6,0	3	2	1. Handbeschermers aan betel - handschoenen	1,0	6,0	3	1
		Vallen van materiaal naar beneden	3,0	6,0	7	3	1. Dragen van helm	1,0	6,0	3	1
6	Slijpschijf	Kwetsuren door gebruik slijpschijf	3,0	6,0	3	2	1. Veiligheidsbril, kledij	1,0	6,0	3	1
7	Metselspecie	Irritatie huid door mortel	3,0	6,0	3	2	1. Handschoenen, aangepaste handcrème	1,0	6,0	3	1
8	Rugbelasting	Fysieke belasting metselwerk	3,0	6,0	3	2	1. Stenen en mortel boven werkvloer plaatsen	1,0	6,0	3	1
9	Fysieke inspanning	Opheffen van blokken	3,0	6,0	3	2	1. Mechanisch opheffen - zware blokken vermijden	1,0	6,0	3	1
10	Fysieke inspanning	Kontact met materiaal bij hijsen	3,0	6,0	3	2	1. Ga achteruit voor te laten hijsen	1,0	6,0	3	1
11	Opslag	Omvallen van een stapel	3,0	6,0	3	2	1. Ordelijk stapelen op stockplaats (hoogte ?)	1,0	6,0	3	1
12	Orde / netheid	Struikelen op werkplaats	3,0	6,0	3	2	1. Regelmatig opruimen	1,0	6,0	3	1
13	Valgevaar	Vallen door raam- deuropeningen of van de dakrand of door een dakopening of opening in een gewelf	6,0	6,0	7	4	1. Plaatsen van collectieve valbescherming of dragen van individuele beschermingsmiddelen	0,1	6,0	7	1
14	Betonmolen	Kwetsuren aan mortelmolen en - silo	6,0	6,0	3	3	1. Beweegbare delen afschermen	1,0	6,0	3	1
15	Wind	Instorten muren	3,0	6,0	3	2	1. Waar nodig beschermen tegen weersinvloeden	1,0	6,0	3	1
16	Elektriciteit	Electrocucie	3,0	6,0	3	2	1. Gebruik alleen goede kabels, IP 44 Hang de kabels goed op, niet in het water	1,0	6,0	3	1
17	Spouwvakken	Snijwonden aan spouwvakken	6,0	6,0	1	2	1. Spouwvakken omplooien	1,0	6,0	3	1
18	Montage metserschraag	Handkwetsuren bij het opstellen van de metserschragen	6,0	6,0	3	3	1. Dragen van handschoenen	1,0	6,0	1	1
19		Val van personen van de schraag	6,0	6,0	3	3	1. Hoogte Max = 2m Baddings op 2 steunpunten, overlap 40 cm Toegang via trapladder	0,6	6,0	3	1
20		Handkwetsuren bij het plaatsen van de baddings	6,0	6,0	3	3	1. Dragen van handschoenen	1,0	6,0	1	1
21		Val van materiaal bij het verplaatsen op de metserschraag	3,0	6,0	3	2	1. Reinigen van de werkvloer voor het verplaatsen van de metserschraag	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-01
	Schaarlift - Hoogwerker		Datum
			25/02/2020
	Risicoklasse (waarde van R)		
	1	Aanvaardbaar risico	Waf : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door : G.Derlyn en F.Cornelien, 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	Bestelling	Toestel niet geschikt voor gebruik	3,0	6,0	15	4	Samenwerken met kwalitatieve leverancier	0,5	6,0	15	2
2							Bestellen verplichte hijsstukken op hefwerktuigen indien afwezig				
3							Bestelling van het type rijmechanisme i.f.v. van de ondergrond				
4							Bestelling van het type i.f.v. noodzakelijk werkbereik				
5	Levering	Besturingsproblemen en defecten	3,0	6,0	15	4	Keuringsverslagen aanwezig in toestel	0,5	6,0	15	2
6							Werkinstructies aanwezig in toestel				
7	Bediening	Stuurfouten / aanrijdingen / Kantelen toestel	6,0	6,0	7	4	Gekwalificeerde bediener	0,2	6,0	7	1
8							Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. windbeperking, max. belasting, vloerhelling...)				
9							Vrijhouden en signalisatie rijzone				
10							Stabiele, egale ondergrond				
11							Werken op geschikte ondergrond voor het geleverde toestel				
12							Toestel buiten werking = sleutel uit contact				
13		Val uit het werkplatform	3,0	6,0	15	4	Valharnas met korte veiligheidslijn	0,5	6,0	15	2
14							Binnen het werkplatform blijven en correcte verankering binnen het werkplatform				
							Voeten in werkplatform houden				
							Niet op leuningen staan Verboden gebruik om over te 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 werkhogte - nooit onder tractie				
19							Nooit onder lasten staan				

 ALHEEMBOUW Bouwen op kwaliteit	Taakrisicoanalyse		30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker		Datum
			25/02/2020
Risicoklassen (waarden van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werk : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door : S.Derjyn en F.Costerkerk, preventieadviseur	

N°	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	6,0	6,0	7	4	Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,2	6,0	7	1
22							Gerichte ventilatie bij kortstondige binnenwerk				

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBouw Boven op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-02
	Hef- en hijstoestellen	Datum
		25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door : G. Daruyn en F. Comenier, 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	6,0	6,0	7	4	Samenwerken met kwalitatieve leverancier	0,2	6,0	7	1
2							Bestellen van de hijsstukken op hefwerktuigen indien afwezig				
3							Bestelling van het type rijmechanisme i.f.v. van de ondergrond				
4							Bestelling van het type i.f.v. noodzakelijk werkbereik				
5	Levering	Besturingsproblemen en defecten	6,0	6,0	7	4	Keuringsverslagen indien gebruikt als hijstoestel	0,2	6,0	7	1
6							Werkinstructies aanwezig in toestel				
7	Bediening	Stuurfouten / aanrijdingen / omvallen toestel	3,0	6,0	15	4	Gekwalificeerde bediener	0,5	6,0	15	2
8							Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. max. belasting, ...)				
9							Vrijhouden en signalisatie rijzone				
10							Stabiele, egale ondergrond				
11							Werken op geschikte ondergrond voor het geleverde toestel				
12							Respecteren snelheidsbeperkingen				
13							Toestel buiten werking = sleutel uit contact				
14		Val van personen	6,0	6,0	7	4	Cabinedeur sluiten of 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 hijstoestel				
20							Max. hijshoek van kettingen van 90°				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-02
	Hef- en hijstoestellen	Datum
		25/02/2020

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door : G. Deruyt en F. Cornelier, 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
21							Aanslagmateriaal i.f.v. last				
22							Enkel hijsen met gerichte hijstukken				
23							Materiaal stevig inpakken				
24	Werken op fossiele brandstof	Irritatie luchtwegen tot CO- intoxicatie	3,0	6,0	15	4	Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6,0	15	2
25							Gerichte ventilatie bij kortstondige binnenwerk				

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		30-20												
	Gebruik van steigers: (rol)steiger en trappentoren		Datum												
			25/02/2020												
	<table><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	Werk : VMA Opgesteld op : 25/02/2020 Opgesteld door : G.Dertum en F. Cornerier, preventieadviseur	
Risicoklasse (waarde van R)															
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			
			W	B	E	R		W	B	E	R
1	Aanvoer steigermateriaal	Kantelen transportmiddel	3,0	6,0	7	3	Stabiele ondergrond werftoegang Niveauverschillen en obstakels signaleren	1,0	6,0	7	2
2		Aanrijdingen	3,0	6,0	7	3	Volgen verkeersplan Begeleiding indien wenselijk Afspraken loszone	1,0	6,0	7	2
3		Val materiaal tijdens lossen	6,0	6,0	7	4	Gekeurde hijswerktuigen en aanslagmateriaal Bevoegde bestuurder hijswerktuigen Correct aanslaan Gebruik transportrekken voor steigermateriaal	1,0	6,0	7	2
4	Montage en demontage steiger	Slechte montage Omvallen steiger	3,0	2,0	3	1	Montage volgens montageplan fabrikant Steigers plaatsen door bevoegd personeel opleiding module 2 Gebruik enkel originele en Intacte steigeronderdelen	0,5	2,0	3	1
5		Afsteunen op slechte ondergrond	3,0	2,0	7	2	Vlakke en stabiele ondergrond	0,2	2,0	7	1
		Val van hoogte door steigerbouwer	6,0	6,0	15	5	Opbouw zodat steeds leuningen aanwezig zijn Indien geen leuningen persoonlijk beveiligen met antivallharnas en dubbele vallijn	0,5	6,0	15	2
4		Kantelen van steiger	5,0	2,0	15	3	Voldoende verankering of afschoring voorzien Verankering niet losmaken zonder toestemming	0,2	2,0	15	1
5		Niet vrijgegeven steiger	5,0	2,0	15	3	Vrijgave met steigerkaart en wekelijks door bevoegd persoon (module 3)	0,2	2,0	15	1
6		Verkeerde belasting	5,0	2,0	15	3	Berekeningsnota van de steiger beschikbaar op de werf. Aangegeven max. belasting op steigerkaart	0,2	2,0	15	1
7	Ombouw van steiger	Slechte montage	3,0	2,0	3	1	Ombouw ook door bevoegd personeel opleiding module 2	0,5	2,0	3	1

 ALHEEMBOUW Scale up climbing	Risiko - analyse		30-20												
	Gebruik van steigers: (rol)steiger en trappentoren		Datum												
			25/02/2020												
<table><tr><th colspan="2">Risikoklasse (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>		Risikoklasse (waarde van R)		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	Werf : VMA Opgesteld op : 25/2/2020 Opgesteld door : G.Derlym en F.Cornelien, preventieadviseur	
Risikoklasse (waarde van R)															
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			
			W	B	E	R					W	B	E	R
8	Gebruik van de steiger	Onbevoegd persoon maakt gebruik van de steiger	5,0	2,0	7	2	2	Alleen bevoegde personen met een opleiding steiger module 1,2 of 3 mogen op een steiger aanwezig zijn	0,2	2,0	7	1		
9		Niet vrijgegeven steiger	5,0	2,0	15	3	3	Enkel gebruiken bij aanwezige steigerkaart dat toelaat dat de steiger te betreden	0,2	2,0	15	1		
10		Val van personen en/of materialen door ontbreken vloeren of leuning	5,0	2,0	7	2	2	Volle loopvloer met bovenleuning, tussenleuning en kantplank Indien afstand steigeropstelling > 20cm van de gevel ook leuning voorzien	0,2	2,0	7	1		
11		Val van personen bij betreden of verlaten van de steiger	5,0	2,0	7	2	2	Toegang via vloerladder steiger via ladder Luik vloerladder steeds sluiten Conforme verbinding gebouw	0,2	2,0	7	1		
12		Omvallen van de rolsteiger	6,0	2,0	7	3	3	H<3x kleinste breedte, anders stabilisatoren	0,2	2,0	7	1		
13		Wegrollen van de rolsteiger	6,0	2,0	7	3	3	Wielen blokkeren Niet op helling	0,2	2,0	7	1		
14		Bijkomend gebruik van verhoog of ladder op steiger	6,0	2,0	7	3	3	Werkvloeren niet verhogen Verboden ladders te gebruiken op steigervloer	0,2	2,0	7	1		
15		Vallen van rolsteiger tijdens het verplaatsen	6,0	2,0	7	3	3	Geen personen op stelling bij verplaatsen ervan	0,2	2,0	7	1		
16	Bescherming in doorgang	Val van materiaal aan doorgang personen	6,0	2,0	7	3	3	Overkapping boven doorgang personen	0,2	2,0	7	1		