

RISICO ANALYSE ALHEEMBOUW

Werk : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE

WERFGEGEVENS :

DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE

Uitbreiding fabriek

Zandvoordestraat

300

8400 Oostende

Startdatum: 3/03/2023

Einddatum: 30/06/2023

Aantal werknemers op de werf :

minimum 2

maximum 6

GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING

Alheembouw NV

Roeselarestraat 205

8840 Oostnieuwkerke

Bouwbedrijf klasse 8

Gedelegeerd bestuurder : Dhr. Peter Temmerman

Diensthooft IDPBW : Dhr. Filip Cormenier

Preventieadviseur – verantwoordelijke Milieu: Mevr. Tina Van Damme

Projectleider : Mevr. Daphne Derycke

Veiligheidsverantwoordelijke op de werf : Mevr. Daphne Derycke

E.H.B.O. op de werf : De ploegleider

Arbeidsongevallenverzekeraar :

De Federale Verzekeringen

Stoofstraat 12

B 1000 Brussel

Tel: 02/509.04.11

Fax : 02/509.04.00

Internbedrijfsgeneeskundige dienst :

Attentia

Sluisweg 1 bus 2

B 9000 Gent

Tel: 09 258 19 19

www.attentia.be

De risicoanalyse wordt uitgevoerd volgens de methode van Kinney.

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

De letters W, B, E en R	
W	De waarschijnlijkheidsfactor of de wiskundige kans dat een risico zich voordoet.
B	De blootstellingsfactor of een idee van de blootstellingsduur aan het risico.
E	De factor van de ernst of het effect, m.a.w. een aanduiding van de mogelijke schade en gevolgen wanneer het risico zich voordoet.
R	Risicoklasse. Wordt berekend uit de bovenstaande drie getallen.

De waarden die aan de letters W, B en E gegeven worden komen uit volgende tabel.

W = Waarschijnlijkheid		B = Blootstellingsfrequentie		E = Effect of Ernst	
0,1	Bijna niet denkbaar	0,5	Minder dan 1 maal per jaar	1	Letsel zonder verlet
0,2	Praktisch onmogelijk	1	Jaarlijks	3	Letsel met verlet
0,5	Denkbaar maar onwaarschijnlijk	2	Maandelijks	7	Invaliditeit
1	Mogelijk in grensgevallen	3	Wekelijks	15	Eén dode
3	Ongewoon	6	Dagelijks	40	Meerdere doden
6	Zeer goed mogelijk	10	Voortdurend	-	-
10	Te verwachten	-	-	-	-

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

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

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Risico - analyse	02-10
	Werfinrichting - Algemeen	Datum
		15/02/2023

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	1	Aanvaardbaar risico	
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Werfafsluiting	Werfdoorgang onbevoegden Ongevallen	10,0	6,0	3	3	Werfinrichtingsborden aan werfafsluiting Werftoegangspoort sluiten Aansluitende werfafsluiting Klemmen afsluiting	0,5	6,0	3	1
2		Omvallen 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		Omvallen 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, afsputplaats 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 ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum
			15/02/2023
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
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 Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum
			15/02/2023
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
	1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
8	Ondergrondse leidingen	Onvoorzien contact ondergrondse leidingen	6,0	2,0	3	2	Klipplannen Controle en signalisatie tracé voor werfaanvang Manuele sondage bij twijfel	0,5	2,0	3	1
9	Werfafval	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 kwartsstof	6,0	6,0	7	4	Stofwand Besproeien Toestellen met watertoevoer Stofmasker FFP3	0,5	6,0	7	2
16		Blootstelling lawaai	10,0	6,0	7	5	Gerichte gehoorbescherming	0,5	6,0	7	2
17	Gevaarlijke producten	Lekkages Accidenteel contact	3,0	3,0	3	2	Stockage op legbakken Pictogrammen gevaarlijke producten Beschikbaarheid MSDS en VIK Kennen noodprocedures	0,5	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10										
	Werfinrichting - Algemeen		Datum										
			15/02/2023										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur											
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Aanvaardbaar risico</td></tr> <tr><td>2</td><td>Aandacht vereist</td></tr> <tr><td>3</td><td>Maatregelen vereist</td></tr> <tr><td>4</td><td>Direct verbetering vereist</td></tr> <tr><td>5</td><td>Werkzaamheden stoppen</td></tr> </table>		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen		
1	Aanvaardbaar risico												
2	Aandacht vereist												
3	Maatregelen vereist												
4	Direct verbetering vereist												
5	Werkzaamheden stoppen												

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S 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 Teken en aanwezigheidslijst Uithangen noodprocedures en route naar ziekenhuis Signalisatie brandblusser en EHBO Voorafgaandelijke bepaling rookplaats	0,5	3,0	3	1
19	Werkkledij en pmb's	Ongevallen door niet dragen werkkledij en PBM's	3,0	6,0	3	2	Werfsignalisatie Standaard aansluitende werkkledij; in functie van weersomstandigheden Standaard pmb's: Veiligheidshelm Hoge veiligheidsschoenen S3 Veiligheidshandschoenen Fluokledij (hesje of vest) Risicogebonden pmb'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

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum 15/02/2023
Risicoklasse (waarde van R)			
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		
		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, 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 werkruren 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.a.) 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 Fluoriserende signalisatiekledij	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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum 15/02/2023
Risicoklasse (waarde van R)			
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		
		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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): Werkheftuigen in vorksleuven Palethaak 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 op ervaring	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum
			15/02/2023
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
14	Stockage bouwmaterialen	Kantelen van bouwmaterialen	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 Moeilijke toegankelijkheid	6,0	2,0	3	2	Afspraken met leidinggevende voor efficiënte plaatsing Levering van bouw materiaal evenredig met voorziene stockageruimte Bij beperkte ruimte multipelere kleinere leveringen Bewaring orde en netheid Afscherming scherpe delen	0,5	2,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum 15/02/2023

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
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 Lawaaiënde activiteiten op de werf	10,0	3,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	0,5	3,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50
	Milieuaspecten op de werf		Datum 15/02/2023
Risicoklasse (waarde van R)			
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		
		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, 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	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	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	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	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	1 Sondering, risicobepaling vergunningsaanvraag 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	1 Voorafgaandelijk 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	1 Respecteren plaatselijke beginuren Afspraken met onwonenden	1,0	2,0	1	1
8	Werfinrichting	Willekeurige lozing afvalwater	3,0	2,0	1	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	1 Dubbelwandige opslagtank brandstoffen Opvangbakken voor de stockage van vloeibare recipiënten Trechter voor overgieten brandstof Spill-kit voor absorptie lekvloeistof Pictogrammen herkennen gevaren	1,0	6,0	1	1
10		Verspreiding rookgassen van de werfmachines naar omwonenden	3,0	6,0	1	1	1 Aangepaste locatie Alternatieve stroomvoorziening	1,0	6,0	1	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50										
	Milieuaspecten op de werf		Datum 15/02/2023										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur											
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Aanvaardbaar risico</td></tr> <tr><td>2</td><td>Aandacht vereist</td></tr> <tr><td>3</td><td>Maatregelen vereist</td></tr> <tr><td>4</td><td>Direct verbetering vereist</td></tr> <tr><td>5</td><td>Werkzaamheden stoppen</td></tr> </table>		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen		
1	Aanvaardbaar risico												
2	Aandacht vereist												
3	Maatregelen vereist												
4	Direct verbetering vereist												
5	Werkzaamheden stoppen												

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
							INSTRUCTIES				
11	Verwijdering bouwafval en restafval	Milieubezoedeling Aantrekken ongedierte Geurhinder	6,0	6,0	1	2	Gerichte afvalcontainers voor de aanwezige afvalstromen Signalisatie afvalcontainers Tijdige organisatie afvalophaling Afhaalbewijs 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 beginuren 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 gassen	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 gassen	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 ivm opslag en gebruik bezoedelende stoffen (mazout, olie, chemische producten).	1,0	3,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Aanvoer bouw-materialen	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 hijstoestel Kantelen hef- hijstoestel 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
3		Besturing hijs- en hijstoestellen 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	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
5	Binden /vlechten wapening	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast montagemateriaal 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 Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
8		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
9		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
10		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschoort	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-01														
	Plaatsen verloren bekisting en wapening	Datum														
		22/05/2018														
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</td> <td rowspan="5"> Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur </td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aanvaardbaar risico</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aandacht vereist</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Maatregelen vereist</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Direct verbetering vereist</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Werkzaamheden stoppen</td> <td></td> </tr> </table>			Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur														
1	Aanvaardbaar risico															
2	Aandacht vereist															
3	Maatregelen vereist															
4	Direct verbetering vereist															
5	Werkzaamheden stoppen															

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
11		Brand	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 werkbroecken	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		Oogverwondigen 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

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
19	Op maat zagen verloren bekisting met tafelzaag	Inzaagverwondingen	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	Gehoorbescherming	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 keuning	1,0	6,0	3	1
27	Plaatsen verloren bekisting in funderingsput	Fysieke belasting	6,0	6,0	3	3	Platen aanvoeren met hef- op 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 plastic	Snijwonden vingers	6,0	3,0	3	2	Wegsnijden van het lichaam Gebruik veiligheidsmesses Veiligheidshandschoenen	1,0	3,0	3	1
30	Stappen over wapenings- korve en sleuven	Voetverzwikking	6,0	3,0	3	2	Plaatsen loopbruggen met leuning	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	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 : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE
	Opgesteld op : 15/2/2023
	Opgesteld door F.Cormenier, 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-valharnas 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 ervaring	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 : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE
	Opgesteld op : 15/2/2023
	Opgesteld door F.Cormenier, 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
11		Fysieke belasting					Juiste hulpmiddelen op beton op te trekken Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug Jobrotatie				
12	Gebruik trilnaald	Betonspatten in ogen	6,0	3,0	3	2	Standaard veiligheidsbril	1,0	3,0	3	1
13		Lawaaiontwikkeling	6,0	3,0	3	2	Gehoorbescherming	1,0	3,0	3	1
14		Rookgassen trilnaald op brandstof	6,0	2,0	7	3	Openlucht of aangepaste ventilatie	1,0	2,0	7	1
15		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	Gehoorbescherming	1,0	3,0	7	2
19		Rookgassen trilnaald op brandstof	6,0	2,0	7	3	Openlucht of aangepaste ventilatie	1,0	2,0	7	1
20		Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3,0	3,0	7	2	Motor afzetten Niet morsen op warme onderdelen	1,0	3,0	7	2
21	Bewerkingen op vers beton	Geknield werken op niet volledig gedroogde beton waardoor contact vers beton	6,0	2,0	3	2	Kniebescherming in werkbroek of kniematje Gedrenkte kledij verwijderen EHBO: met water spoelen	1,0	2,0	3	1
22	Demontage en reinigen panelen	Stof / betonresten in ogen	6,0	3,0	3	2	Standaard veiligheidsbril Uit de wind staan	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-10
	Plaatsen prefab balken		Datum 15/02/2023

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab 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° Idealiter 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 Snijschonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	3	Controle hijswerk controle vrije wachthulzen Nooit vingers tussen balk en kolom Veiligheidshandschoenen	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-10
	Plaatsen prefab balken		Datum
			15/02/2023
	Risicoklasse (waarde van R)		
	1	Aanvaardbaar risico	
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	
		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE	
		Opgesteld op : 15/2/2023	
		Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	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-valharnas 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 antibeknellingssysteem	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 ervaring	Taakrisicoanalyse	11-20
	Plaatsen prefab kolom	Datum
		15/02/2023

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab 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 hijsstrop met borging tegen verschuiven Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur evenaar Kleiner dan 90° Idealiter 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 Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-20
	Plaatsen prefab kolom	Datum
		15/02/2023

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
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		Wachtstaaf 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	Moeilijke 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 ervaring	Taakrisicoanalyse		11-20
	Plaatsen prefab kolom		Datum
			15/02/2023
	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	1	Aanvaardbaar risico	
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
17	Plaatsen trek- en 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 ervaring	Taakrisicoanalyse	11-30
	Plaatsen prefab gevelement	Datum
		15/02/2023

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab panelen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven of kantelen panelen in oplegger 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	Chauffeur 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 hooftoek 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 Hooftoek: Bij voorkeur met evenaar Kleiner dan 90° Idealiter 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 armbereik 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	Gehoorscherming	0,5	3,0	7	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-30
	Plaatsen prefab gevelement	Datum
		15/02/2023

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
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 seinen 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 schoren i.f.v. dimensies paneel Aangrijppunt op 2/3 hoogte van het paneel 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
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 Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-30
	Plaatsen prefab gevelement		Datum
			15/02/2023
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15		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 Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-50
	Plaatsen gewelven		Datum 15/02/2023

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering gewelven	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven gewelven van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveaunderschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van gewelven 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 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 welfselklem 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 Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-50
	Plaatsen gewelven	Datum
		15/02/2023

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
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 Schoren 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 Schoren 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
			15/02/2023
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, 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	Nooit 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	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Toegang met gekeurde trappentoren, rolsteiger of volwaardige trap met leuning	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 Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-01
	Schaarlift - Hoogwerker	Datum
		15/02/2023

Risicoklasse (waarde van R)	1	Aanvaardbaar risico	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	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 werkhoogte - nooit onder tractie				
19							Nooit onder lasten staan				

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-01											
	Schaarlift - Hoogtewerker		Datum											
			15/02/2023											
Risicoklasse (waarde van R) <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Aanvaardbaar risico</td></tr> <tr><td>2</td><td>Aandacht vereist</td></tr> <tr><td>3</td><td>Maatregelen vereist</td></tr> <tr><td>4</td><td>Direct verbetering vereist</td></tr> <tr><td>5</td><td>Werkzaamheden stoppen</td></tr> </table>		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur		
1	Aanvaardbaar risico													
2	Aandacht vereist													
3	Maatregelen vereist													
4	Direct verbetering vereist													
5	Werkzaamheden stoppen													

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
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 Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-02
	Hef- en hijstoestellen	Datum
		15/02/2023

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	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										
			15/02/2023										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : DAIKIN FABRIEKSUITBR OOSTENDE Opgesteld op : 15/2/2023 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur											
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Aanvaardbaar risico</td></tr> <tr><td>2</td><td>Aandacht vereist</td></tr> <tr><td>3</td><td>Maatregelen vereist</td></tr> <tr><td>4</td><td>Direct verbetering vereist</td></tr> <tr><td>5</td><td>Werzaamheden stoppen</td></tr> </table>		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werzaamheden stoppen		
1	Aanvaardbaar risico												
2	Aandacht vereist												
3	Maatregelen vereist												
4	Direct verbetering vereist												
5	Werzaamheden stoppen												

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
21							Aanslagmateriaal i.f.v. last				
22							Enkel hijsen met gerichte hijsstukken				
23							Materiaal stevig inpakken				
24	Werken op fossiele brandstof	Irritatie luchtwegen tot 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