



ALHEEMBOUW

VGM Alheembouw Vanheede Sociaal Blok Roeselare

WAB002581

Vanheede Sociaal Blok Roeselare

Versie 1



1. WERFGEGEVENS	5
2. GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING	6
3. WERFMATERIEEL	7
3.1. Werfinrichting	7
3.2. Elektrisch materiaal	7
3.3. Arbeidsmiddelen	7
3.4. Gevaarlijke producten	8
3.5. Persoonlijke beschermingsmiddelen	8
3.6. Noodvoorzieningen	9
4. PROCEDURES	10
4.1. Werfonthaal	10
4.2. Check in at work	10
4.3. Toolboxmeetings	10
4.4. Interne procedure meldingen	10
4.5. Werftoezicht	10
4.6. Projectspectifieke afspraken / procedures	10
4.7. Intentieverklaring onderaannemers	11
5. IDENTIFICATIE VAN DE CONTROLEORGANISMEN	12
6. NOODSITUATIES	13
6.1. Wat te doen bij een ernstig arbeidsongeval?	13
6.2. Wat te doen bij een milieu incident?	14
6.3. Wat te doen bij een ernstig incident?	15
6.4. Wat te doen bij een gaslek?	15
6.5. Wat te doen bij beschadiging van kabels?	15
6.6. Wat te doen bij een waterlek?	16
6.7. Wat te doen bij het opgraven van obussen (bommen)?	16
6.8. Noodnummers	17
7. RISICOANALYSE	18



Versies				
Datum	Versie	Status	Auteur	Revisor
18/12/2023	1	Vrijgegeven	VERFAILLIE Charlotte	



Interne betrokkenen				
Rol	Naam	E-mail	GSM	
Administrateur	DE VUYST Taïs	tais.devuyt@alheembouw.be		
Beheerder	DE WULF Vincent	vincent.dewulf@alheembouw.be	+32 476/54.76.18	
Geïnspecteerde	DEBRUYNE Louis	louis.debruyne@alheembouw.be	+32 471/63.41.96	
VG functionaris	DE WULF Vincent	vincent.dewulf@alheembouw.be	+32 476/54.76.18	
Verantwoordelijke	DE WULF Vincent	vincent.dewulf@alheembouw.be	+32 476/54.76.18	
Auteur	VERFAILLIE Charlotte	charlotte.verfaillie@alheembouw.be	+32 471/63.04.27	
Externe betrokkenen				
Rol	Bedrijfscontact	Contactpersoon	E-mail	GSM/Telefoon
Ziekenhuis	AZ DELTA - RUMBEKE			051 23 71 11
Overheid	Directie West-Vlaanderen	Directie West-Vlaanderen	tw.west-vlaanderen@werk.belgie.be	02/233.42.40
Veiligheidscoördinator	Eveka	Eveka	eveka@eveka.be	03/575.84.87
Klant	Groep Vanhee		info@groepvanhee.be	050/68 64 22



1. WERFGEGEVENS

Naam:	Vanheede Sociaal Blok Roeselare
Dossiernummer:	WAB002581
Straat:	Moorseelsesteenweg 32 Rumbeke
Startdatum:	08/01/2024
Einddatum:	31/01/2025
Aantal werknemers op de werf:	2 minimum 30 maximum
Veiligheidscoördinator:	Eveka eveka@eveka.be



2. GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING

Alheembouw NV
Roeselarestraat 205
8840 Oostnieuwkerke
Bouwbedrijf klasse 8

Gedelegeerd bestuurder:	TEMMERMAN Peter
Diensthofd IDPBW:	VAN DAMME Tina
Preventieadviseur - milieu:	VAN DAMME Tina
Projectleider:	DE WULF Vincent
Werfleider:	DEBRUYNE Louis
Veiligheidsverantwoordelijke op de werf:	DE WULF Vincent
E.H.B.O. op de werf:	De werfleider

Arbeidsongevallenverzekeraar:	De Federale Verzekeringen Stoofstraat 12 B 1000 Brussel Tel: +32 2/509.04.11
-------------------------------	---

Externe dienst voor preventie en bescherming op het werk:	Attentia Sluisweg 1 bus 2 B 9000 Gent Tel: +32 9/243.40.21
--	---

Keuring heftoestellen:	BTI Derbystraat 345 - Maaltecenter 9051 Sint-Denijs-Westrem Tel: +32 9 242 92 00
------------------------	---



3. WERFMATERIEEL

3.1. WERFINRICHTING

Eetcontainers en kleedruimte

Bureelcontainers

Sanitaire voorzieningen

Materiaalcontainers

Afvalcontainers

Stockagezone bouwmaterialen

Parkeerzone

Werfborden en signalisatie

Werfmelding

Locatie noodvoorzieningen en noodprocedures

Een werfinrichtingsplan is beschikbaar

Omgevingsvergunning werfinrichting opslag gevaarlijke producten

3.2. ELEKTRISCH MATERIAAL

Elektrisch materiaal wordt periodiek onderhouden en gekeurd

Kabels van het type HO7RN-F

Beschermingsgraad IP44 spatwaterdicht

3.3. ARBEIDSMIDDELEN

Elektrisch handgereedschap (boormachine, pikeerhamer, haakse slijper e.d.).

Schoren, ladders, steigers, trappentoren, randbeveiliging.

Alle arbeidsmiddelen worden periodiek onderhouden en gelabeld.

De hef- en hijstoestellen en het aanslagmateriaal worden periodiek gekeurd.

Na keuring wordt gelabeld met een kleurcode en datum.



3.4. GEVAARLIJKE PRODUCTEN

Acetyleen
Aspen
Benzine
Cement
Diesel
Hilti HIT 200
Hilti HIT-RE 500
Marginel
Peri-bioclean
PU Foam
PU Gun en cleaner
Verfspuitbus
Zuurstof

Van alle producten zijn de SDS-fiches en de veiligheidsinstructiekaarten (VIK) beschikbaar.

3.5. PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

Veiligheidshelm



Veiligheidsschoenen



Werkkledij



Fluorescerende signalisatie kledij



Andere persoonlijke beschermingsmiddelen i.f.v.het risico



3.6. NOODVOORZIENINGEN

EHBO-koffer: jaarlijks nazicht

Brandblusapparaten: jaarlijks onderhoud

Lekbakken gevaarlijke producten

Spill-kit voor de opvang van gemorste vloeistoffen

Noodvoorzieningen i.f.v. van werfomvang



4. PROCEDURES

4.1. WERFONTHAAL

Alle medewerkers op de werf dienen zich aan te melden.

Werfeigen startinstructies worden toegelicht en een competentie/opleidingslijst wordt ingevuld. De medewerker tekent voor akkoord

Een onthaalbrochure voor de onderaannemer is beschikbaar.

4.2. CHECK IN AT WORK

Alle werfmedewerkers worden geregistreerd in checkin@work

Deze registratielijst wordt dagelijks door de werfleiding geverifieerd

4.3. TOOLBOXMEETINGS

Maandelijks geeft de hiërarchische lijn op de werf een toolboxmeeting m.b.t. arbeidsongevallen, incidenten en safetystops

I.f.v. de bouwfase worden bijkomende toolboxmeetings gegeven

De aanwezigheid op de toolboxmeetings wordt geregistreerd

4.4. INTERNE PROCEDURE MELDINGEN

Arbidsongevallen, incidenten, safetystops, schadegevallen en kwaliteitsitems worden via de Vario Mobile-app gemeld en geregistreerd voor verdere opvolging

4.5. WERFTOEZICHT

Dagelijks houdt de hiërarchische lijn veiligheidstoezicht.

Periodiek worden door medewerkers van de preventiedienst en de directie werfinspecties uitgevoerd om de hiërarchische lijn bij te staan. De rapporten van de werfinspecties worden digitaal opgevolgd.

4.6. PROJECTSPECIFIEKE AFSPRAKEN / PROCEDURES



4.7. INTENTIEVERKLARING ONDERAANNEMERS

Onderaannemers van Alheembouw ontvangen bij bestelling het algemeen veiligheidsgezondheidsplan van de veiligheidscoördinator, het bouwplaatsreglement, de procedure werken met derden (indien van toepassing) en het kwaliteitsveiligheidsplan met risicoanalyse van Alheembouw.

Voorafgaand de werken te starten maakt de onderaannemer voor zijn activiteiten een kwaliteitsveiligheidsplan en een risicoanalyse over aan Alheembouw.

Alheembouw ontvangt van betrokken onderaannemer de intentieverklaring waarin verklaart wordt de bovenvermelde documenten te hebben ontvangen en dat men akkoord gaat met de geldende veiligheidsvoorschriften.



5. IDENTIFICATIE VAN DE CONTROLEORGANISMEN

Keuring heftoestellen:	BTI Derbystraat 345 - Maaltecenter 9051 Sint-Denijs-Westrem TEL +32 9 242 92 00
CONSTRUCTIV:	Koningsstraat 132 bus 1 1000 Brussel TEL +32 2 209 65 65
FOD - Externe directies Toezicht op het welzijn op het werk:	Federale overheidsdienst werkgelegenheid, arbeid en sociaal overleg Directie West-Vlaanderen Koning Albertlaan 1-5 bus 4 (FAC Kamgebouw) - 8200 Brugge 02/233.42.40 tww.west-vlaanderen@werk.belgie.be
Federale overheidsdienst sociale zekerheid:	Administratief Centrum Kruidtuin Finance tower Kruidtuinlaan 50 bus 100 1000 Brussel TEL +32 2 528 60 11
Wachtdienst Regionaal Toezicht van de Algemene Directie Toezicht op het Welzijn op het werk:	+32 2 235 53 00



6. NOODSITUATIES

6.1. WATTE DOEN BIJ EEN ERNSTIG ARBEIDSONGEVAL?

1. EERSTE ZORGEN

- Ontleed de situatie vooraleer u naar het slachtoffer gaat
- Aandacht voor eigen welzijn. Breng uzelf niet in gevaar
- Identificeer alle nog aanwezige en niet zichtbare risico's: omvallen van obstakels, elektrisering en/ of elektrocutie, brand, explosie, verstikking, verdrinking
- Dien de eerste zorgen toe: slachtoffer: niet laten drinken en warm houden

2. HANDEL EN BLIJF KALM

- Bel 112 of noodnummer bouwheer
- Vermeld: jouw naam en firmanaam, naam van de werf, straat van de werf, plaats van de werf
- Omschrijf: aard van het ongeval, exacte plaats van het ongeval (verdieping, put, open vlakte, moeilijk toegankelijk, dak, ...), aantal gewonden en hun toestand, of het noodzakelijk is te evacueren
- Hang niet als eerste op
- Verwittig Alheembouw ploegbaas / werfleiding / projectleider
- Bel preventiedienst Alheembouw: Tina Van Damme +32 470/89.07.05 of Charlotte Verfaillie +32 471/63.04.27

3. EVACUATIE/OPVANG HULPDIENTEN

- Aanwezigen op de werf verzamelen op de verzamelplaats
- Vang aangeslagen werkkrachten op
- Hulpdiensten opvangen = stuur iemand naar de ingang van de werf om hulpdiensten te begeleiden. Op sommige werven kan dit door de bouwheer voorzien worden

4. AFVOEREN SLACHTOFFER

- Medisch attest meegeven uit verbandkoffer



6.2. WATTE DOEN BIJ EEN MILIEU INCIDENT?

Voorbeelden:

- *Bodemverontreiniging: lekkende mazout tank, mazout tank lekt in beek, doorboren van mazout tank camion.*
- *Beschadigen van chemische installatie.*
- *Vrijkomen asbest naar de burelen.*

HANDEL EN BLIJF KALM

- Ontleed de situatie en bel naar de projectleider
- Aandacht voor eigen welzijn. Breng uzelf niet in gevaar
- Identificeer alle nog aanwezige en niet zichtbare risico's: omvallen van obstakels, elektrisering en/ of elektrocutie, brand, explosie, verstikking, verdrinking, wegvloeiën product, vissterfte, ontbladering van de bomen
- Stop de verontreiniging
- Bel Alheembouw: +32 51/22.15.86
- Verwittig bouwheer (door projectleider)
- Antwoord niet op vragen van buitenstaanders (bv pers, burelen,...)

Vanuit Alheembouw zullen verdere acties gecoördineerd worden en word je door Alheembouw op de hoogte gebracht van nog te nemen acties.



6.3. WATTE DOEN BIJ EEN ERNSTIG INCIDENT?

Voorbeelden:

- *gedeeltelijke instorting gebouw*
- *doorboren van gasleiding*

HANDEL EN BLIJF KALM

- Ontleed de situatie en bel naar de projectleider
- Aandacht voor eigen welzijn. Breng uzelf niet in gevaar
- Identificeer alle nog aanwezige en niet zichtbare risico's: omvallen van obstakels, elektrisering en/ of elektrocutie, brand, explosie, verstikking, verdrinking
- Bel Alheembouw: 051/ 22 15 86
- Verwittig bouwheer (door projectleider)
- Antwoord niet op vragen van buitenstaanders (bv pers, burens,..)

Vanuit Alheembouw zullen verdere acties gecoördineerd worden en word je door Alheembouw op de hoogte gebracht van nog te nemen acties.

6.4. WATTE DOEN BIJ EEN GASLEK?

- Ontruim de omgeving
- Bel 112 en Fluvius: 0800/ 65 0 65
- Omschrijf aard van het lek en of het noodzakelijk is te evacueren
- Verwittig de projectleider

6.5. WATTE DOEN BIJ BESCHADIGING VAN KABELS?

- Scherm de omgeving van de kabel af
- Meld beschadiging aan leiding of kabel altijd. Het kan zware ongevallen en/of schade veroorzaken
- Herstelling elektrische kabel:
 - **Fluvius: 078/ 35 35 00**
- Herstelling telefoonkabel:
 - **Proximus: 0800/ 91 486**
 - **Telenet: +32 15/666.555**



6.6. WATTE DOEN BIJ EEN WATERLEK?

- Sluit indien mogelijk de waterleiding af
- Herstelling waterleiding:
 - **IWVA : +32 58/533.833**
 - **De Watergroep : +32 2/238.96 99**
 - **Farys : 078/35.35.99**
 - **Water-link: 078/35.35.09**
 - **Pidpa: 0800/90 300**
 - **Vivaqua : +32 2/363.34.11**
 - **Aquawal: +32 81/25.42.30**

6.7. WATTE DOEN BIJ HET OPGRAVEN VAN OBUSSEN (BOMMEN)?

- Contacteer de politie (101)
- De politie contacteert op haar beurt de ontmijningsdienst DOVO
- Informeer de veiligheidscoördinator



6.8. NOODNUMMERS



Dichtstbijzijnde ziekenhuis
AZ DELTA- RUMBEKE
DELTALAAN 1 - 8800 ROESELARE
051 23 71 11



Brandweer
112



Ambulance / MUG
112



Politie
101



Antigifcentrum
070/245.245



Ontmijningsdienst DOVO
Via Politie 101



Milieu incident
Via Alheembouw: +32 51/22.15.86



Post traumatische begeleiding
Via Alheembouw: +32 51/22.15.86
Post traumatische begeleiding: 0800/11 0 11



7. RISICOANALYSE

De risicoanalyse wordt uitgevoerd volgens de methode van Kinney.

De tabel in bijlage 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.

Risicoklasse R. 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	Bijna niet denkbaar	1	Minder dan 1 maal per jaar	1	Letsel zonder verlet
0	Praktisch onmogelijk	1	Jaarlijks	3	Letsel met verlet
1	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	
Aanvaardbaar risico	< 30
Aandacht vereist	30 - 70
Maatregelen vereist	70 - 200
Directe verbetering vereist	200 - 400
Werkzaamheden stoppen	> 400

**Overzicht bedrijfstaken en risicoanalyses**

Volgorde	Bedrijfstaat	Risicoanalyse
1	Werfinrichting	Werfinrichting
2	Milieubeheersing	Milieubeheersing
3	Laden en lossen	Laden en lossen
4	Plaatsen verloren bekisting	Plaatsen verloren bekisting
5	Plaatsen wapeningsnetten en wapeningskorven	Plaatsen wapeningsnetten en wapeningskorven
6	Betonstorten	Betonstorten
7	Plaatsen predallen	Plaatsen predallen
8	Metselwerk	Metselwerk
9	Werken met hoogwerker - schaarlift	Werken met hoogwerker - schaarlift
10	Werken met hef- en hijstoestellen	Werken met hef- en hijstoestellen
11	Gebruik van (rol)steigers en trappentoren	Gebruik van (rol)steigers en trappentoren



Werfinrichting			
Documentcode	RA23/000001	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	05/01/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Werfinrichting	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Plaatsen sociale voorzieningen	Sanitaire containers	Niet aangepaste inrichting	6	6	1	36	Aantal werketens, type en inrichting in functie van aanwezige personen Aanvullend chemisch toilet in functie van de bereikbaarheid en afstand tot de toiletcontainer Organisatie onderhoud Stabiele, effen ondergrond Toiletcontainer met stromend water aangesloten op rioleringsnet of met septische tank	0.5	6	1	3
2	Plaatsen werfafsluiting	Werfafsluiting	Werfdoorgang onbevoegden	10	6	3	180	Aansluitende werfafsluiting Klemmen afsluiting Werfinrichtingsborden aan werfafsluiting Werftoegangspoort sluiten	0.5	6	3	9
2	Verplaatsingen op de werf	Doorgangen	Struikelen	3	6	1	18	Goed kabelbeheer; kabels uit werkzone/omhoog hangen	0.5	6	1	3
2	Plaatsen sociale voorzieningen	Hijsmateriaal	Materiaalbreuk	6	6	1	36	Gekeurd aanslagmateriaal	0.5	6	1	3
2	Verplaatsingen op de werf	Doorgangen	Snijwonden	3	6	1	18	Afschermen van wapening	0.5	6	1	3



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Verplaatsingen op de werf	Hoogte	Val van personen	6	3	3	54	Conforme randbeveiliging (kantplank, tussenleuning, bovenleuning) Duurzame afscherming openingen Gebruik loopbruggen met leuning Signalisatie van hoogteverschillen op 1,5m van de rand Vrije trappen met duurzame afscherming	0.5	3	3	4.5
2	Plaatsen werfafsluiting	Werfafsluiting	Omvalen	3	6	3	54	Duurzaam schoren (gebruik stekers / inboren)	0.5	6	3	9
2	Verplaatsingen op de werf	Doorgangen	Contact met obstakels en aanrijdingen	3	6	1	18	Aangepaste verlichting Begeleiding werftransport Bewaren vrije doorgangen en signalisatie obstakels Fluokledij Verharding in functie van vervoer en weersomstandigheden Werfinrichtingsplan/verkeersplan Werfsignalisatie parking, verkeer, loszone, werkingszone, afvalcontainers, afschermingsplaats beton	0.5	6	1	3
9	Verplaatsingen op de werf	Trappen	Val van personen	6	6	15	540	Stabiele plaatsing met aangepaste hoogte traptreden Trapleuning	0.5	6	15	45
10	Verplaatsingen naar hoogte	Ladder	Val van personen	6	6	15	540	3-Puntsregel respecteren Bij voorkeur met telescopische ladder met toegangsborde, trappentoren, trap bouwlift Intacte ladder Ladder 1m boven uitstapplaats Ladder gebruiken voor kortstondige verplaatsing in hoogte Stabiele plaatsing Verboden te werken op ladder, tenzij kortstondig, niet fysiek belastend en binnen armreik	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
11	Gebruik van elektriciteitsvoorziening en	Elektrische werftoestellen	Elektrisering tot elektrocutie	3	6	15	270	Differentieelinrichting 30mA Draagbare toestellen zijn dubbel geïsoleerd Gebruik industriële verlengkabels type H07RN; stekkers en verdeelkasten IP44 Diameter elektrische leidingen zijn min. 2,5mm ² en max. 40m lang; voorverlichting 1,5mm ² en max. 25m lang Gebruik intact materiaal Gekeurde elektrische installaties Kabelrollen volledig ontrollen Kabels in doorgangen afschermen of ingraven Kabels uit water houden Paddestoelen met ingebouwde differentieel Periodiek onderhoud en keuring Toegankelijkheid stroomkasten enkel voor BA4-BA5 Uitgemeten aardingspennen door bevoegd persoon (weerstand minder dan 30 Ohm) Vergrendeling stroomkasten	0.5	6	15	45
12	Werken in de omgeving van ondergrondse leidingen	Elektrische kabels	Contact met ondergrondse leidingen	6	2	3	36	Controle en signalisatie tracé voor werfaanvang Klipplannen en plan omgevingsleidingen	0.5	2	3	3
13	Werken in de omgeving van ondergrondse leidingen	Elektrische kabels	Onvoorzien contact ondergrondse leidingen	6	2	3	36	Manuele sondage bij twijfel	0.5	2	3	3
14	Verwijderen afval	Werfafval	Struikelen	6	6	1	36	Afvalcontainers met signalisatie	3	6	1	18
15	Verwijderen afval	Werfafval	Geen beheer afval	6	6	1	36	Verzamelen bouw materiaal en dagelijkse opkuis	3	6	1	18
16	Werken met werftoestellen	Draaiende delen werftoestellen	Aanraking draaiende delen	6	6	7	252	Noodstopinrichting Veiligheidsafscherming	0.5	6	7	21
17	Werken met werftoestellen	Wegvliegende deeltjes bewerkt stuk	Oogkwetsuren	6	6	7	252	Veiligheidsbril	0.5	6	7	21
18	Werken met werftoestellen	Werftoestellen	Gehoorschade	10	6	7	420	Gehoorbescherming	0.5	6	7	21



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
19	Opwaaien kwartsstof	Kwartsstof	Gezondheidsklachten door inademen kwartsstof	6	6	7	252	Vernevelen	0.5	6	7	21
20	Werken met gevaarlijke producten	Gevaarlijke producten	Accidenteel contact	3	3	3	27	Beschikbaarheid MSDS en VIK Gevaarsetikettering Kennis noodprocedures Spill-kit Stockage op lekbakken	0.5	3	3	4.5
21	Fysieke arbeid	Bouwmateriaal	Fysieke overbelasting	10	6	7	420	Aangepaste hef- en hijs hulpmiddelen Toepassing richtlijnen manueel hanteren van lasten Werktafel	0.5	6	7	21
22	Overdracht veiligheidsrichtlijnen	Onthaal	Geen overdracht geldende veiligheidsrichtlijnen	6	3	3	54	Uithangen werfeigen instructies: werfmelding, noodprocedures route naar ziekenhuis, brandblusser, EHBO, verzamelplaats, rookplaats Werfsignalisatie 'verplicht aanmelden'	0.5	3	3	4.5
23	Dragen werkkledij en pbm's	Werkkledij en PBM's	Ongevallen door niet dragen werkkledij en PBM's	3	6	3	54	Risicogebonden PBM's Werfsignalisatie: Veiligheidshelm, veiligheidsschoenen S3, fluokledij (hesje of vest)	1	6	3	18



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeslacht) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restrisiko	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Laden en lossen			
Documentcode	RA23/000002	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	06/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Laden en lossen	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Rijden op de bouwwerf	Doorgangen	Slipgevaar of kantelen vrachtwagen	6	6	3	108	Conforme ladingzekering Rijplaten Signalisatie obstakels en niveauverschillen Stabiele ondergrond van de rijwegen Veilige afstand tot bouwput	1	6	3	18
2	Stationeren vrachtwagen	Ondergrond	Slipgevaar of kantelen vrachtwagen	6	6	3	108	Gebruik stempelplaten Stabiele ondergrond Stempels	1	6	3	18
2	Rijden op de bouwwerf	Doorgangen	Contact met obstakels en aanrijdingen	6	6	3	108	Begeleiding werftransport Check hoogte doorgangen (leidingen, bruggen, steigerbouw) Gerichte verlichting Respecteren interne verkeersregels Signalisatie rijroute	1	6	3	18
2	Toegang tot oplegger voor aanslaan van lasten	Ladder	Val van personen	6	6	3	108	Intacte ladder Ladder 1m boven uitstapplaats Stabiele plaatsing	0.5	6	3	9
2	Toegang tot oplegger voor aanslaan van lasten	Oplegger	Val van personen	6	6	3	108	Oplegger naast oplegger Steigerbouw naast oplegger	0.5	6	3	9



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Verlaten bestuurscabine	Verkeer	Aanrijding	6	2	15	180	Fluokledij Signalisatie loszone Vergunning ingebruikname openbare weg indien van toepassing	0.5	6	15	45
2	Aankomst op de bouwwerf	Werfafspraken	Ontbrekende veiligheidscommunicatie	6	2	3	36	Aanmeldingsprocedure Levering tijdens werkuren ploegen Voorafgaandelijke afspraken met contactpersoon	1	2	3	6
2	Verlaten bestuurscabine	Vrachtwagen	Verzwikking	6	6	3	108	Hoge veiligheidsschoenen Niet springen uit vrachtwagen: gebruik maken van toegangstreden en leuning op vrachtwagen Veters goed gebonden	1	6	3	18
9	Verplaatsen bouw materiaal	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	Gebruik gerichte transportrekken Toepassing richtlijnen manueel hanteren van lasten Werken met aangepaste hefwerktuigen i.f.v. last en ondergrond	1	6	7	42
10	Verplaatsen bouw materiaal	Aanslagmateriaal	Materiaalbreuk	6	6	7	252	Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Respecteren maximale belasting	1	6	7	42
11	Verplaatsen bouw materiaal	Bouw materiaal	Kwetsuren handen tijdens aanslaan	6	6	3	108	Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen Nooit handen tussen bouwmaterialen Veiligheidshandschoenen	1	6	3	18
12	Verplaatsen bouw materiaal	Lawaai	Gehoorschade	10	3	3	90	Afstand tot motor hefwerktuig Gehoorbescherming Sluiten van deuren en ramen van hefwerktuigen	0.5	3	3	4.5
13	Gebruik mobiele hefwerktuigen (heftruck, verreiker)	Mobiele hefwerktuigen	Verlies controle mobiele hefwerktuigen	6	3	15	270	Afspraken locatie en overhandiging contactsleutel Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen Opleidingsattest	1	3	15	45
14	Gebruik mobiele hefwerktuigen (heftruck, verreiker)	Mobiele hefwerktuigen	Knelling	6	3	15	270	ROPS en FOPS	1	3	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
15	Stockage bouwmaterialen	Bouwmateriaal	Kantelen	6	2	7	84	Gestockeerder bouwmaterialen borgen tegen mogelijks kantelen Hoogte stockage i.f.v. hellingsgraad ondergrond Stockage op stabiele ondergrond	0.5	2	7	7
16	Stockage bouwmaterialen	Bouwmateriaal	Stoten waardoor kwesturen	6	2	3	36	Afscherming scherpe bouwonderdelen Afspraken m.b.t. efficiënte plaatsing en bereikbaarheid Bij beperkte ruimte meerdere kleinere leveringen	0.5	2	3	3
17	Stockage bouwmaterialen	Bouwmateriaal	Roestvlekken op beton (kwaliteit)	6	2	1	12	Wapening niet rechtstreeks stockeren: plaatsen op beton: gebruik houten dragers	0.5	2	1	1

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restrisiko	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Plaatsen wapeningsnetten en wapeningskorven			
Documentcode	RA23/000004	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen wapeningsnetten en wapeningskorven	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Laswerk wapening	Laspost	Elektrisering tot elektrocutie	3	3	3	27	Aardingklem aan wapening Intact materiaal en leidingen	1	3	3	9
2	Aanslaan voor verplaatsing	Wapening	Val van bouw materiaal	6	6	3	108	Correct aanslaan met gekeurd aanslagmateriaal	1	6	3	18
2	Aanslaan voor verplaatsing	Wapening	Fysieke overbelasting	3	3	7	63	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1	3	7	21
2	Binden/vlechten wapening	Wapeningskorven	Handkwetsuren	6	6	3	108	Bij voorkeur werken met elektrische bindmachine Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven	1	6	3	18
2	Laswerk wapening	Laspost	Lasogen	10	3	3	90	Gebruik laskap	1	3	3	9
2	Tussenstockage wapening	Wapening	Omvalen	3	3	3	27	Stabiele plaatsing	1	3	3	9
2	Tussenstockage wapening	Wapening	Stoot scherpe randen	3	3	3	27	Afschermen van wapening Bewaren vrije doorgangen en signalisatie obstakels	1	3	3	9
2	Binden/vlechten wapening	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	3	3	7	63	Schragen voor wapeningswerk	1	3	7	21



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Laswerk wapening	Laspost	Gezondheidsklachten door inademen lasrook	6	3	3	54	Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk Laskap met luchttoevoer en filter lasrook Werken in open lucht	1	3	3	9
10	Laswerk wapening	Laspost	Brandwonden	6	3	3	54	Lashandschoenen Lasschort of laskledij	1	3	3	9
11	Laswerk wapening	Laspost	Brand	6	3	15	270	Brandblusser bij de hand Controle werkzone vrij van brandbare en ontvlambare materialen/producten Emmer met zand voor resten en gensters Vuurvergunning	1	3	15	45
12	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Wapening	Val van bouw materiaal	3	3	7	63	Gebruik gekeurde hef- en hijstoestellen en aanslagmateriaal Gehesen wapening begeleiden; met koord indien nodig Nooit handen tussen wapening: gebruik koevoet	1	3	7	21
13	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Wapening	Stoten waardoor kwesturen	3	3	7	63	Gehesen wapening begeleiden; met koord indien nodig	1	3	7	21
14	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Wapening	Knelling	3	3	7	63	Nooit handen tussen wapening: gebruik koevoet	1	3	7	21
15	Inkorten wapening	Wapening	Snijwonden	3	6	7	126	Afschermen van wapening Lange werkbreek Veiligheidshandschoenen	1	6	7	42
16	Inkorten wapening	Haakse slijper	Inzaagverwondingen	3	6	7	126	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Gebruik bij voorkeur geen slijpschijf; gebruik staal draadknipper met accu kniptang Gebruik geschikt en intact slijpblad Slijpschijf laten uitdraaien alvorens neer te leggen: plaats slijpschijf niet op slijpblad Slijpschijf met afschermkap Zij-handvat slijpschijf	1	6	7	42



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
17	Inkorten wapening	Gensters	Oogkwetsuren	6	6	3	108	Veiligheidsbril	1	6	3	18
18	Inkorten wapening	Gensters	Gehoorschade	6	6	3	108	Gehoorbescherming	1	6	3	18
19	Inkorten wapening	Gensters	Brand	6	3	3	54	Brandblusapparaat Controle brandvrije materialen in werkingszone Vuurvergunning	1	6	3	18
20	Stappen over wapening	Wapening	Struikelen	3	6	7	126	Hoge veiligheidsschoenen Looppad op wapening Lopen op kruisen van wapening Netkeuze bij voorkeur met kleinere tussenafstand	1	6	7	42

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	3: Wekelijks 6: Dagelijks
E	Ernst	3: Belangrijk (werkongeslacht) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restriscio	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Plaatsen verloren bekisting			
Documentcode	RA23/000005	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen verloren bekisting	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Op maat zagen verloren bekisting	Handzaagmachine	Inzaagverwondingen	6	6	3	108	Afschermkap Bij voorkeur bekistingsplaten op maat afroepen Dodemansknop Handzaagmachine met geleiders Intact zaagblad Stabiele werktafel of schragen	1	3	3	9
2	Op maat zagen verloren bekisting	Hout	Oogkwetsuren	6	3	7	126	Veiligheidsbril	1	3	7	21
2	Toegang tot put / sleuf	Bouwputrand	Inzakken putrand	6	6	3	108	Geen stockage op putrand Graafwerk in veilige talud in functie van type grond	1	6	3	18
2	Toegang tot put / sleuf	Bouwputrand	Val van personen	6	6	3	108	Randbeveiliging	1	6	3	18
2	Op maat zagen verloren bekisting	Decoupeerzaag	Inzaagverwondingen	6	6	3	108	Bij voorkeur bekistingsplaten op maat afroepen Dodemansknop Stabiele werktafel of schragen	1	3	3	9
2	Op maat zagen verloren bekisting	Houtafval	Struikelen	6	6	3	108	Plaats kippak voor houtafval	1	6	3	18
2	Op maat zagen verloren bekisting	Houtstof	Gezondheidsklachten door inademen houtstof	6	3	7	126	Afzuiginrichting binnenwerk	1	3	7	21
2	Op maat zagen verloren bekisting	Hout	Houtsplinters in handen	6	3	3	54	Veiligheidshandschoenen	1	3	3	9



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Toegang tot put / sleuf	Bouwputrand	Val van personen	6	6	3	108	Signalisatie van hoogteverschillen op 1,5m van de rand	1	6	3	18
10	Toegang tot put / sleuf	Sleuven	Val van personen	6	6	3	108	Gebruik loopbruggen met leuning	1	6	3	18
11	Toegang tot put / sleuf	Ladder	Val van personen	6	6	3	108	Ladder 1m boven putrand Stabiele plaatsing	1	6	3	18
12	Plaatsen verloren bekisting in funderingsput	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	3	108	Hulp van collega Platen aanvoeren met hef- op hefwerktuigen	1	6	3	18
13	Plaatsen verloren bekisting in funderingsput	Wapening	Knelling	6	6	3	108	Geen handen plaatsen tussen wapening en bekistingsplaat Nooit handen tussen wapening: gebruik koevoet	1	6	3	18
14	Wegsnijden overtollige plastic	Breekmes	Snijwonden	6	3	3	54	Gebruik veiligheidsmes Snijden weg van lichaam Veiligheidshandschoenen	1	3	3	9
15	Stappen over wapeningskorven	Doorgangen	Verzwikking	6	3	3	54	Plaatsen loopbruggen met leuning	1	3	3	9

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	1: Waarschijnlijk 6: Mogelijk
B	Blootstelling	3: Wekelijks 6: Dagelijks
E	Ernst	3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit)
R/RR	Reëel risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Betonstorten			
Documentcode	RA23/000006	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Betonstorten	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Betonstorten met betonmixer	Betonmixer	Gehoorschade	6	3	3	54	Gehoorbescherming	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonpomp	Betonpomp	Inzakken putrand	6	3	3	54	Legplaten Signalisatie veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stempels	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonmixer	Betonmixer	Inzakken putrand	6	3	3	54	Legplaten Signalisatie veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stempels	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonmixer	Verkeer	Aanrijding	6	3	3	54	Fluohesje	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonpomp	Betonpomp	Loskomen koppelstukken pomparm	3	3	1	9	Controle koppelstukken door pompbediener Stoppen bij weerstand in pomparm Werken met onderhouden pomparm	3	3	1	9
2	Betonstorten met betonmixer	Betongoot	Stoten waardoor kwesturen	6	3	3	54	Veiligheidshelm	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonpomp	Betonpomp	Gehoorschade	6	3	3	54	Gehoorbescherming	1	3	3	9
2	Betonstorten met betonmixer	Betongoot	Knelling	6	3	3	54	Veiligheidsvoorziening tegen knelling	1	3	3	9



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Betonstorten met betonpomp	Pomparm	Stoten waardoor kwesturen	6	3	3	54	Bescherming infrastructuur; pomparm nooit rechtstreeks op vloer Oordeelkundige plaatsing pomparm	3	3	3	27
10	Betonstorten met betonpomp	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	3	3	54	Ergonomische werkhouding Jobrotatie	3	3	3	27
11	Betonstorten met kubel	Kubel	Val van bouw materiaal	3	3	3	27	Gekeurd aanslagmateriaal Niet hijsen boven personen Koordbegeleiding bij wind Periodieke keuring kubel	3	3	3	27
12	Betonstorten met kubel	Werkvloer	Val van personen	3	2	15	90	Werkvloeren met randbeveiliging	0.5	2	15	15
13	Betonstorten met kubel	Hoogwerker	Val van personen	3	2	15	90	Antivalharnas met korte veiligheidslijn	0.5	2	15	15
14	Betonstorten met kubel met werkplatform	Kubel	Val van bouw materiaal	3	3	3	27	Gezamenlijke keuring met torenkraan	3	3	3	27
15	Betonstorten met kubel met werkplatform	Kubel	Val van personen	3	3	3	27	Antivalharnas met korte veiligheidslijn De totale belasting van het hijstoestel wordt beperkt tot de helft van de maximaal toegelaten last	3	3	3	27
16	Geleiden kubels	Wind	Stoten waardoor kwesturen	6	3	3	54	Communicatie met bestuurder hijstoestel en rigger Koordbegeleiding bij wind Werk staken vanaf windkracht 6	1	3	3	9
17	Betonstorten en werken met trilnaald	Vers beton	Contact met ogen en huid	6	3	3	54	Lange werkbroek Oogspoelmiddel Veiligheidsbril Veiligheidshandschoenen Veiligheidslaarzen	1	3	3	9
18	Betonstorten en werken met trilnaald	Trilnaald	Blootstelling lawaai	6	3	3	54	Gehoorbescherming	1	3	3	9
19	Betonstorten en werken met trilnaald	Trilnaald	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	6	2	7	84	Openlucht of aangepaste ventilatie	1	2	7	14
20	Betonstorten en werken met trilnaald	Brand	Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3	3	7	63	Brandstof aanvullen voor start Motor afzetten Niet morsen op warme onderdelen	1	3	7	21



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
21	Betonstorten en werken met trilnaald	Elektrische kabels	Struikelen	6	3	3	54	Goed kabelbeheer	1	3	3	9
22	Stappen op wapeningsnetten	Wapeningsnetten	Verzwikking	6	3	3	54	Op kruisingen van wapening stappen	1	3	3	9
23	Beton afstrijken	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	3	3	54	Ergonomische werkhouding Jobrotatie	3	3	3	27
24	Betonpolieren	Poliermachine	Aanrijding	3	3	7	63	Controle vrije werkzone (geen nagels...) Niet tussen toestel en muur stappen	1	3	7	21
25	Betonpolieren	Poliermachine	Gehoorschade	6	3	7	126	Gehoorbescherming	1	3	7	21
26	Betonpolieren	Poliermachine	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	6	2	7	84	Openlucht of aangepaste ventilatie	1	2	7	14
27	Betonpolieren	Poliermachine	Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3	3	7	63	Motor afzetten Niet morsen op warme onderdelen	1	3	7	21
28	Bewerkingen op vers beton	Vers beton	Geknield werken op niet volledig gedroogde beton waardoor contact vers beton	6	2	3	36	EHBO: met water spoelen Gedrenkte kledij vervangen Kniebescherming in werkbreek of kniematje	1	2	3	6

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk
B	Blootstelling	2: Maandelijks 3: Wekelijks
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restriscio	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Werken met hef- en hijstoestellen			
Documentcode	RA23/000007	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Werken met hef- en hijstoestellen	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Verlaten bestuurscabine	Hef-hijstoestellen	Val van personen	6	6	7	252	Gebruik treden en leuning Uit het toestel stappen: niet springen	0.2	6	7	8.4
2	Bestellen heftoestellen	Hef-hijstoestellen	Toestel niet geschikt voor gebruik	6	6	7	252	Hijsjuk bij hijsactiviteiten Keuringsverslagen Type toestel i.f.v. de ondergrond, werkbereik, lastvermogen en knellingsrisco	0.2	6	7	8.4
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Verlies controle	3	6	15	270	Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen Gekwalificeerde bediener Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. max. belasting, ...)	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Val van personen	3	6	15	270	Verboden op vorken te staan	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Kantelen	3	6	15	270	Respecteren snelheidsbeperkingen Rijplaten Stempels Veiligheidsafstand t.o.v. putrand Werken op geschikte ondergrond	0.5	6	15	45
2	Zitten in bestuurscabine	Cabine	Val van personen	6	6	7	252	Cabinedeur sluiten Niemand meevoeren Veiligheidsgordel	0.2	6	7	8.4



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Aanrijding	3	6	15	270	Aangepaste verlichting Respecteren interne verkeersregels Signalisatie obstakels en niveauverschillen Signalisatie werkzone Vrijhouden rijzone	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Val van bouw materiaal	6	6	7	252	Materiaal stevig inpakken	0.2	6	7	8.4
9	Hijsen last met hijstoestel	Bouw materiaal	Val van bouw materiaal	6	6	7	252	Gekeurd aanslagmateriaal i.f.v. de last Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Materiaal stevig inpakken	0.2	6	7	8.4
10	Hijsen last met hijstoestel	Bouw materiaal	Stoten waardoor kwesturen	3	6	15	270	Begeleiden last met touw	0.5	6	15	45
11	Besturen op openbare weg	Openbare weg	Aanrijding	3	6	15	270	Aanvraag ingebruikname openbare weg Heftoestel uitgerust en verzekerd voor rijden op openbare weg Signalisatie werkzone	0.5	6	15	45
12	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45
13	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk
B	Blootstelling	6: Dagelijks
E	Ernst	7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restrisiko	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Werken met hoogwerker - schaarlift			
Documentcode	RA23/000008	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Werken met hoogwerker - schaarlift	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Kantelen	3	6	15	270	Niet plaatsen op hellend vlak Respecteren snelheidsbeperkingen Rijplaten Veiligheidsafstand t.o.v. putrand Werken op geschikte ondergrond	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Aanrijding	3	6	15	270	Aangepaste verlichting Signalisatie obstakels en niveauverschillen Signalisatie werkzone Vrijhouden rijzone	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Verlies controle	3	6	15	270	Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen Gekwalificeerde bediener Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. max. belasting, ...)	0.5	6	15	45
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Val van personen	3	6	15	270	Aanlijnen aan voorziene ankerpunt Antivalharnas met korte veiligheidslijn Niet op leuningen staan Toegangspoort (indien aanwezig) vergrendelen Verbod werkplatform te verlaten	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Bestellen hoogwerker	Hoogwerker - Schaarlift	Toestel niet geschikt voor gebruik	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45
2	Uitstappen hoogwerker-schaarlift	Hoogwerker - Schaarlift	Val van personen	6	6	7	252	Gebruik treden en leuning Uit het toestel stappen: niet springen	0.2	6	7	8.4
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Val van bouw materiaal	6	6	7	252	De lengte van verlengkabels i.f.v. de werkhoopte - nooit onder tractie Materiaal binnen het werkplatform houden Verbod op het transport van (grote) bouwmaterialen op de leuning van het werkplatform	0.2	6	7	8.4
2	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45
9	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	Ventilatie bij binnenwerk Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0.5	6	15	45

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk
B	Blootstelling	6: Dagelijks
E	Ernst	7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restriscio	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Milieubeheersing			
Documentcode	RA23/000011	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Milieubeheersing	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Afbraakwerken	Asbest	Gezondheidsklachten door inademen van asbestvezels	6	2	15	180	Asbestinventaris opvragen Asbestverwijdering door erkende onderaannemer	0.5	2	15	15
2	Bronbemaling	Water	Bodemschade door ondeskundige bronbemaling	6	2	1	12	Sondering, risicobepaling, vergunningsaanvraag via digitale omgevingsloket	1	2	1	2
2	Werfinrichting	Afvalwater	Willekeurige lozing afvalwater	3	2	1	6	Aansluiten op riolering Opvangciterne onder toiletcontainer Tijdelijke septische put	1	2	1	2
2	Afbraakwerken	Stof	Stofontwikkeling naar omwonenden	10	2	1	20	Afdekzeilen containers voor puin Besproeiing / Verneveling Werfomheining met stofwanden	3	2	1	6
2	Grondverzet	Grond	Vervuilde grond naar een andere kavel brengen	3	2	7	42	Traceerbaarheidsprocedure Werken via bemonstering, classificatie en de grondbank	0.5	2	1	1
2	Boringen paalfunderingen / Inslaan damplaten	Lawaai	Lawaaioverlast naar omwonenden	10	2	1	20	Afspraken met omwonenden Respecteren plaatselijke beginuren	1	2	1	2
2	Afbraakwerken	Afvoerprocedure	Breekpuin ondeskundig afvoeren	3	2	7	42	Breekpuin afvoeren volgens Tracimat systeem Traceerbaarheidsprocedure	0.5	2	1	1



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Boringen paalfunderingen / Inslaan damplaten	Trillingen	Schade aan omliggende gebouwen door trillingen	3	2	1	6	Afspraken tijdstip werken Gerichte maatregelen zoals beschoeiing Voorafgaandelijk onderzoek	1	2	1	2
9	Werfinrichting	Gevaarlijke producten	Lekkages brandstofstofvoorziening en andere gevaarlijke vloeibare producten	3	6	1	18	Dubbelwandige opslagtank brandstoffen Opvangbakken voor de stockage van vloeibare recipiënten Pictogrammen herkennen gevaren Spill-kit Trechter voor overgieten brandstof	1	6	1	6
10	Werfinrichting	Brandstofgassen	Rookgassen naar omwonenden	3	6	1	18	Aangepaste locatie Alternatieve stroomvoorziening	1	6	1	6
11	Verwijderen afval	Werfafval	Milieubezoedeling	6	6	1	36	Afhaalbewijs bij afvalophaling Bouwafval meenemen naar koer voor gerichte verwijdering Gerichte afvalcontainers voor de aanwezige afvalstromen Kipbakken voor verzameling afval en intern werftransport Mortelkuipen onmiddellijk reinigen - beton of mortelresten niet laten uitdrogen in kuip Signalisatie afvalcontainers Tijdige organisatie afvalophaling	1	6	1	6
12	Verwijderen afval	Werfafval	Afwezigheid gerichte afvalcontainer	6	2	1	12	Toolbox bouwafval	0.5	2	1	1
13	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Verkeer	Lawaaioverlast naar omwonenden	6	6	1	36	Afspraken met omwonenden Respecteren plaatselijke beginuren	0.5	6	1	3
14	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Brandstofgassen	Rookgassen naar omwonenden	3	1	1	3	Bij stationeren of parkeren motor stilleggen	1	1	1	1



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
15	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Kwartsstof	Rookgassen naar omwonenden	6	2	1	12	Arbeidsmiddelen met watertoevoer en stofafzuiging Besproeiing / Verneveling Verharding doorgangen Werfomheining met stofwanden	1	2	1	2
16	Werken met gassen	Gassen	Explosie gasflessen	1	1	15	15	Beschermkop cilinder Periodiek onderhoud Plaatsing weg van warmtebron Signalisatie type gasflessen Vastmaken gasflessen ter voorkoming van omvallen (stockagerek of duwwagen)	0.5	1	15	7.5
17	Werken met open vlam	Brand	Rookgassen naar omwonenden	3	3	15	135	Gerichte blusmiddelen Veiligheidsafstanden bij werken met open vlam Vuurdeken of beschermwand Vuurvergunning	0.5	3	15	22.5
18	Werken in de nabijheid van wateropslag of waterloop	Waterloop	Overstroming omgeving	3	3	1	9	Dijken of damwanden	1	3	1	3
19	Werken in de nabijheid van wateropslag of waterloop	Waterloop	Bezoedeling van de wateropslag of waterloop	3	3	1	9	Voorzorgen nemen i.v.m. opslag en gebruik producten	1	3	1	3



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restrisiko	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Gebruik van (rol)steigers en trappentoren			
Documentcode	RA23/000013	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Gebruik van (rol)steigers en trappentoren	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Montage	Steiger	Fysieke overbelasting	6	2	15	180	Metsersconsole met zijwaarts leuning	0.2	2	15	6
2	Montage	Steiger	Val van bouw materiaal	6	2	15	180	Montage volgens montageplan fabrikant Overkapping boven doorgang personen Werkingszone signaleren	0.2	2	15	6
2	Montage	Steiger	Moeilijke overgang naar gebouw	6	2	15	180	Veilige steigerverbinding met gebouw	0.2	2	15	6
2	Montage	Steiger	Kantelen	6	2	15	180	Gebruik ondersteunende houten planken; verbod op gebruik van stenen Rekening houden met windbelasting op zeilen Verankering niet losmaken zonder toestemming Verankering of afschoring voorzien Vlakke en stabiele ondergrond	0.2	2	15	6
2	Montage	Steiger	Moeilijke overgang naar steigerniveaus	6	2	15	180	Toegang via vloerladder en luik	0.2	2	15	6
2	Montage	Steiger	Foutieve montage	3	2	3	18	Gebruik enkel originele en intacte steigeronderdelen Montage volgens montageplan fabrikant Steigers plaatsen door bevoegd personeel, opleiding module 2	0.5	2	3	3



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Montage	Steiger	Val van personen	6	6	15	540	Indien geen leuning persoonlijk beveiligen met antivalharnas en dubbele vallijn Opbouw zodat steeds leuning aanwezig zijn	0.5	6	15	45
2	Montage	Steiger	Val van personen	6	2	15	180	Bovenleuning, tussenleuning en kantplank Toegangsluiken vloeren dicht houden Volle loopvloeren	0.2	2	15	6
9	Montage	Steiger	Val van personen	6	2	15	180	Steigeropstelling op max. 20cm van de gevel: indien niet: leuning	0.2	2	15	6
10	Montage	Steiger	Stoten waardoor kwetturen	6	2	7	84	Veiligheidshelm met kinbandje	0.2	2	7	2.8
11	Montage	Steiger	Vrieswonden bij manipulatie steigeronderdelen	3	2	3	18	Veiligheidshandschoenen	0.5	2	3	3
12	Vrijgeven van steigers	Steiger	Toegang tot onveilige steiger	6	2	15	180	Vrijgave met steigerkaart Wekelijkse controle steigerkaart door bevoegd persoon	0.2	2	15	6
13	Gebruik steiger	Steiger	Overbelasting	6	2	15	180	Aangegeven max. belasting op steigerkaart Berekeningsnota van de steiger beschikbaar	0.2	2	15	6
14	Gebruik steiger	Steiger	Onbevoegd persoon maakt gebruik van de steiger	6	2	7	84	Enkel toegang voor personen met een opleiding steiger module 1	0.2	2	7	2.8
15	Gebruik steiger	Steiger	Gevaarlijk gebruik ladder	6	2	7	84	Verboden stahoogte te verhogen: verboden ladders te gebruiken op steigervloer	0.2	2	7	2.8
16	Ombouw van steiger	Steiger	Foutieve montage	3	2	3	18	Ombouw door bevoegd personeel opleiding module 2	0.5	2	3	3
17	Gebruik rolsteiger	Steiger	Wegrollen van de rolsteiger	6	2	7	84	Wielen blokkeren Niet op helling plaatsen	0.2	2	7	2.8
18	Gebruik rolsteiger	Steiger	Val van personen	6	2	7	84	Stelling niet verplaatsen personen op steiger	0.2	2	7	2.8



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk
B	Blootstelling	2: Maandelijks 6: Dagelijks
E	Ernst	3: Belangrijk (werkongeslacht) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restrisiko	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Metselwerk			
Documentcode	RA23/000014	Workflowstatus	Finaal
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Metselwerk	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Inzagen stenen	Afkortzaag	Inzaagverwondingen	6	6	7	252	Afschermkap Bedieningshendel Klemmen stenen Noodstop / Dodemansknop	1	6	3	18
2	Manipulatie stenen	Hoogte	Val van bouw materiaal	6	6	3	108	Correct aanslaan kooien Steenkooien	6	6	3	108
2	Inzagen stenen	Afkortzaag	Gehoorschade	6	6	7	252	Gehoorbescherming	1	6	3	18
2	Manipulatie stenen	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	3	108	Ergonomische werkhouding Hulpmiddelen voor verplaatsing van stenen en grondstoffen	1	6	3	18
2	Inzagen stenen	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	Ergonomische werkhouding	1	6	7	42
2	Inzagen stenen	Kwartsstof	Gezondheidsklachten door inademen kwartsstof	6	6	7	252	Opvangbak regelmatig reinigen Steenafkortzaag met watertoevoer of stofafzuiging Stofmasker FFP3 Uit de wind werken	1	6	3	18
2	Manipulatie stenen	Stenen	Handkwetsuren	3	6	3	54	Veiligheidshandschoenen	1	6	3	18
2	Inzagen stenen	Steenpuin	Oogkwetsuren	6	6	7	252	Afschermkap Veiligheidsbril	1	6	3	18



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Bereiden mortel	Cement	Gezondheidsklachten door inademen kwartsstof	3	6	3	54	Bij voorkeur aanvoer bereide mortel Stofmasker FFP3	1	6	3	18
10	Bereiden mortel	Mortel	Oogkwetsuren	3	6	3	54	Veiligheidsbril	1	6	3	18
11	Bereiden mortel	Mortel	Huidirritatie	3	6	3	54	Veiligheidshandschoenen	1	6	3	18
12	Bereiden mortel	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	Ergonomische werkhouding	1	6	7	42
13	Bereiden mortel	Betonmolen	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	Ergonomische werkhouding	1	6	7	42
14	Verplaatsen mortel	Mortelkuipen	Val van bouw materiaal	3	6	3	54	Correct aanslaan mortelkuip Intacte mortelkuipen	1	6	3	18
15	Metselwerk	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	Gebruik metserconsole	1	6	7	42
16	Metselwerk	Wind	Instorten	3	2	15	90	Schoren tegen weersinvloeden	1	2	15	30
17	Metselwerk	Stenen	Val van bouw materiaal	3	2	15	90	Signalisatie onderliggende metserszone Veiligheidshelm	1	2	15	30
18	Werken op schragen	Metsersschaag	Val van personen	6	6	15	540	Gebruik steigervloeren Intacte metserschragen met originele borgpennen Metsersschragen met leuning Respecteren maximale belasting Stabiele ondergrond	0.5	6	15	45
19	Verwijderen afval	Steenpuin	Struikelen	6	6	3	108	Afval verzamelen in kippak	1	6	3	18
20	Verwijderen afval	Steenpuin	Gezondheidsklachten door inademen kwartsstof	6	6	7	252	Vegen van steenpuin met FFP3 of besproeien	1	6	7	42
21	Verwijderen afval	Mortelkuipen	Breuk mortelkuip	6	6	3	108	Mortelkuip dagelijks reinigen	1	6	3	18



ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk
B	Blootstelling	2: Maandelijks 6: Dagelijks
E	Ernst	3: Belangrijk (werkongeslacht) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restrisiko	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Plaatsen predallen			
Documentcode	RA23/000024	Workflowstatus	Concept
Versiedatum	09/02/2023	Risicoanalyseformulenaam	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen predallen	Entiteit	
Werkpost		Bedrijfsvestiging	
Functie		Bedrijfsafdeling	
Welzijnsdomein		Project	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Aanslaan predallen vanop oplegger	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	Gebruik steigerbouw Persoonlijke valbeveiliging	1	6	15	90
2	Leveren predallen	Lading	Wegschuiven predallen	3	6	15	270	Conforme ladingzekering	0.2	6	15	18
2	Leveren predallen	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	Begeleiding werftransport Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0.2	6	15	18
2	Tussenstockage predallen	Predallen	Kantelen	6	6	15	540	Stabiele ondergrond Stapelen van grote platen onderaan	1	6	15	90
2	Leveren predallen	Terrein	Wegschuiven predallen	3	6	15	270	Effen terrein Stabiele ondergrond	0.2	6	15	18
2	Aanslaan predallen vanop oplegger	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	Toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Hijswerk predallen	Hijswerk	Stoten	3	6	15	270	Chaufeur uit de cabine Impactveilige cabine-oplegger	0.5	6	15	45
2	Aanslaan predallen vanop oplegger	Kettingen	Knelling	3	6	7	126	Aanslaan aan knooppunt wapening Aanslaan met overkravingsafstand van ongeveer 1/5de van de lengte van de predal Gebruik viersprongketting tot plaatlengte van 4,5m; een zessprongketting tot 6,5m en evenaar indien groter dan 6,5m Geen vingers tussen ketting na hijssein	0.5	6	7	21



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Hijswerk predallen	Predallen	Val van prefab	3	6	15	270	Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° Hijspan Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen predallen Hijzone signaleren Niet hijsen boven personen Niet onder lasten lopen Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0.5	6	15	45
10	Toegang tot predallen	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	Planning prefabtrap Telescopische ladder met toegangsbord Trappentoren	0.5	6	15	45
11	Begeleiden en positioneren predallen	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	Begeleiden last met touw Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger Werk staken vanaf windkracht 6	0.5	6	3	9
12	Begeleiden en positioneren predallen	Predallen	Val van personen	6	6	15	540	1ste plaatsen vanuit schaarlift	0.5	6	15	45
13	Begeleiden en positioneren predallen	Schaarlift	Val van personen	3	6	15	270	Antivalharnas met korte veiligheidslijn Niet onder lasten lopen Schaarlift aangepast aan terrein Laten positioneren, dan benaderen met schaarlift	0.5	6	15	45
14	Begeleiden en positioneren predallen	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	Persoonlijke beveiligen verankeringaan knooppunt wapening Systematisch plaatsen van randbeveiliging Valstopapparaat bij werkhooft boven 4m Werkbegrenzing bij werkhooft onder 4m	0.5	6	15	45
15	Begeleiden en positioneren predallen	Ondersteunende steigers	Val van personen	3	6	15	270	Dubbele vanglijn Plaatsen met schaarlift Plaatsen werkplatform met randbeveiliging	0.5	6	15	45



#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Begeleiden en positioneren predallen	Predallen	Breken van prefab bij positioneren	3	6	15	270	De tussenafstand van de schoren en draagbalen volgens legplan; alle 80-100 cm en zijanten Minimum 5 cm ondersteuning van de randen Plaatsten volgens legplan en instructies leverancier Predallen aannemen op 1,20 m boven ander gewelf	0.5	6	15	45
17	Begeleiden en positioneren predallen	Predallen	Knelling	6	6	3	108	Nooit vingers tussen/onder predallen plaatsen	0.5	6	3	9
18	Begeleiden en positioneren predallen	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0.5	6	3	9
19	Begeleiden en positioneren predallen	Schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiel gevelement	6	3	15	270	Respecteren droogtijd van gegoten druklaag	0.5	3	15	22.5
20	Begeleiden en positioneren predallen	Opening	Val van personen	6	6	15	540	Duurzame afscherming openingen	0.5	6	15	45

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk
B	Blootstelling	3: Wekelijks 6: Dagelijks
E	Ernst	3: Belangrijk (werkongeslacht) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode)
R/RR	Reëel risico / Restriscio	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400



Bijlagenoverzicht

00013682-ISO9001-QMS-NLDNL-UKAS.PDF

00014429-ISO45001-NL.PDF

00014430-ISO14001-EMS-NL.PDF

Certificaat

Hiermede wordt verklaard dat het managementsysteem van:

ALHEEMBOUW N.V.

Roeselarestraat 205, 8840 Oostnieuwkerke, Belgium

door Lloyd's Register is goedgekeurd voor de volgende norm(en):

ISO 9001:2015

Goedkeuringsnummer: ISO 9001 – 00013682

Dit certificaat is geldig voor de volgende scope:

Algemene aanneming van bouwwerken: Industriebouw, Handelspanden, Totaalprojecten, PPS- (publiek -private samenwerking) en DBFM-projecten (ontwerp, bouw, financiering, onderhoud).



Paul Graaf

Chief Operating Officer, Management Systems, MSIS

Afgegeven door: Lloyd's Register EMEA

voor en namens: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: Lloyd's Register EMEA, Jan Van Gentstraat 7 (bus 202) 2000 Antwerp Belgium for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificaat

Hiermede wordt verklaard dat het managementsysteem van:

ALHEEMBOUW N.V.

Roeselarestraat 205, 8840 Oostnieuwkerke, Belgium

door Lloyd's Register is goedgekeurd voor de volgende norm(en):

ISO 45001:2018

Goedkeuringsnummer: ISO 45001 – 00014429

Dit certificaat is geldig voor de volgende scope:

Algemene aanneming van bouwwerken: Industriebouw, Handelspanden, totaalprojecten, PPS (publiek-private samenwerking) en DBFM-projecten (ontwerp, bouw, financiering, onderhoud).



Paul Graaf

Chief Operating Officer, Management Systems, MSIS

Afgegeven door: Lloyd's Register EMEA

voor en namens: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: Lloyd's Register EMEA, Jan Van Gentstraat 7 (bus 202) 2000 Antwerp Belgium for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom

Certificaat

Hiermede wordt verklaard dat het managementsysteem van:

ALHEEMBOUW N.V.

Roeselarestraat 205, 8840 Oostnieuwkerke, Belgium

door Lloyd's Register is goedgekeurd voor de volgende norm(en):

ISO 14001:2015

Goedkeuringsnummer: ISO 14001 – 00014430

Dit certificaat is geldig voor de volgende scope:

Algemene aanneming van bouwwerken: Industriebouw, Handelspanden, Totaalprojecten, PPS- (publiek -private samenwerking) en DBFM-projecten (ontwerp, bouw, financiering, onderhoud).



Paul Graaf

Chief Operating Officer, Management Systems, MSIS

Afgegeven door: Lloyd's Register EMEA

voor en namens: Lloyd's Register Quality Assurance Limited



001

Lloyd's Register Group Limited, its affiliates and subsidiaries, including Lloyd's Register Quality Assurance Limited (LRQA), and their respective officers, employees or agents are, individually and collectively, referred to in this clause as 'Lloyd's Register'. Lloyd's Register assumes no responsibility and shall not be liable to any person for any loss, damage or expense caused by reliance on the information or advice in this document or howsoever provided, unless that person has signed a contract with the relevant Lloyd's Register entity for the provision of this information or advice and in that case any responsibility or liability is exclusively on the terms and conditions set out in that contract. Issued by: Lloyd's Register EMEA, Jan Van Gentstraat 7 (bus 202) 2000 Antwerp Belgium for and on behalf of: Lloyd's Register Quality Assurance Limited, 1 Trinity Park, Bickenhill Lane, Birmingham B37 7ES, United Kingdom