

RISICO ANALYSE ALHEEMBOUW

Werf : UPFRESH OOSTENDE

WERFGEGEVENS :

UPFRESH OOSTENDE

Uitbreiding

Zandvoordestraat

370

8400 Oostende

Startdatum: 10/01/2022

Einddatum: 17/01/2023

Aantal werknemers op de werf :

minimum 2

maximum 20

GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING

Alheembouw NV

Roeselarestraat 205

8840 Oostnieuwkerke

Bouwbedrijf klasse 8

Zaakvoerder : Dhr. Peter Temmerman

Diensthoofd HSE : Filip Cormenier (preventieadviseur niv I)

Preventieadviseur: Tina Van Damme (preventieadviseur niv II)

Projectleider : Dhr. Mathieu De Deyn

Veiligheidsverantwoordelijke op de werf : Nog te bepalen

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

Middelen : Verbanddoos voorzien van de wettelijke uitrusting

Arbeidsongevallenverzekeraar :

De Federale Verzekeringen

Stoofstraat 12

B 1000 Brussel

Tel: 02/509.04.11

Fax : 02/509.04.00

Interbedrijfsgeneeskundige 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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 22/12/2021

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

Werf : UPFRESH OOSTENDE
 Opgesteld op : 22/12/2021
 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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		Omvalen afsluiting	3,0	6,0	3	2	Duurzaam schoren Gebruik stekers / inboren	0,5	6,0	3	1
3	Sanitaire voorzieningen	Niet aangepaste inrichting Slecht onderhoud	6,0	6,0	1	2	Werketens in functie van aanwezigen personen Standaard inrichting bij afroep type werfcontainer Organisatie onderhoud Plaatsen op stabiele, effen ondergrond Toiletcontainer met stromend water Aanvullend chemisch toilet in functie van de bereikbaarheid en afstand tot de toiletcontainer	0,5	6,0	1	1
4		Omvalen werfcontainer	3,0	1,0	15	2	Stabiele plaatsing op stabiele ondergrond	0,5	1,0	15	1
5	Doorgangen	Struikelen Stoten Aanrijdingen werfverkeer	3,0	6,0	1	1	Werfinrichtingsplan Werfsignalisatie parking, verkeer, afvalcontainers, afspuitplaats beton Vrije doorgangen Begeleiding zwaar transport Signalisatie obstakels Verharding in functie van vervoer en weersomstandigheden Aangepaste werfverlichting Signalisatie werkzone mobiele werftoestellen Goed kabelbeheer; kabels uit werkzone/omhoog hangen Afschermen wapening Dragen fluokledij	0,5	6,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 22/12/2021

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

Werf : UPFRESH OOSTENDE
 Opgesteld op : 22/12/2021
 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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 ontkrollen Geen kabels huishoudelijk gebruik Kabels in doorgangen afschermen of ingraven Draagbare toestellen zijn dubbel geïsoleerd en uitgerust met dodemansknop	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 22/12/2021

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

Werf : UPFRESH OOSTENDE
 Opgesteld op : 22/12/2021
 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 22/12/2021

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

Werf : UPFRESH OOSTENDE
 Opgesteld op : 22/12/2021
 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
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
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 onthaalbrochure 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 pbm's	Ongevallen door niet dragen werkkledij en PBM's	3,0	6,0	3	2	Werfsignalisatie Standaard aansluitende werkkledij; in functie van weersomstandigheden Standaard pbm's: Veiligheidshelm Hoge veiligheidsschoenen S3 Veiligheidshandschoenen Fluokledij (hesje of vest) Risicogebonden pmb's	1,0	6,0	3	1
20	Werfdocumenten	Slecht beheer veiligheidsdocumenten	3,0	6,0	1	1	Veiligheidskaf in werfkeet Aanvullen tijdens werfverloop	0,5	6,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum
		22/12/2021

	Risicoklasse (waarde van R)	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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								
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
		22/12/2021

	Risicoklasse (waarde van R)	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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				
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 vorkseuven 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
		22/12/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	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
		22/12/2021

	Risicoklasse (waarde van R)	
1	Aanvaardbaar risico	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		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 Lawaai erige 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
		22/12/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
INSTRUCTIES											
1	Afbraakwerken	Stofontwikkeling naar omwonenden	10,0	2,0	1	1	Werfomheining met stofwanden Besproeiing met water Afdekzeilen containers voor puin	3,0	2,0	1	1
2		Vrijkomen asbesthoudende materialen	6,0	2,0	15	3	Asbestinventaris Samenwerking met gespecialiseerde firma voor asbestverwijdering en afvalverwerking	0,5	2,0	15	1
3		Breekpuin ondeskundig afvoeren	3,0	2,0	7	2	Breekpuin afvoeren volgens Tracimat systeem Traceerbaarheidsprocedure	0,5	2,0	1	1
4	Grondverzet	Vervuilde grond naar een andere kavel brengen	3,0	2,0	7	2	Werken via bemonstering, classificatie en de grondbank Traceerbaarheidsprocedure	0,5	2,0	1	1
5	Bronbemaling	Bodemschade door ondeskundige bronbemaling	6,0	2,0	1	1	Sondering, risicobepaling 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	Voorafgaandelijk onderzoek Gerichte maatregelen zoals beschoeiing Afspraken tijdstip werken	1,0	2,0	1	1
7		Lawaaioverlast naar omwonenden	10,0	2,0	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	Opvangciterne onder toiletcontainer Aansluiten op riolering	1,0	2,0	1	1
9		Lekkages brandstofstofvoorziening en andere gevaarlijke vloeibare producten	3,0	6,0	1	1	Dubbelwandige opslagtank brandstoffen Opvangbakken voor de stockage van vloeibare 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	Aangepaste locatie Alternatieve stroomvoorziening	1,0	6,0	1	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Milieuaspecten op de werf	Datum
		22/12/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	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 Tijds 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	Lawaaioverlast 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 gas	Explosie gasflessen	1,0	1,0	15	1	Plaatsing weg van warmtebron Vastmaken gasflessen ter voorkoming van omvallen (stockagerek of duwwagen) Signalisatie type gasflessen Beschermkop cilinder Leidingen drukloos maken na gebruik Periodiek onderhoud Toolbox manipulatie gasflessen	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 Vuurdekken 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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Milieuaspecten op de werf	Datum
		22/12/2021

	Risicoklasse (waarde van R)	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	1 Aanvaardbaar risico	
	2 Aandacht vereist	
	3 Maatregelen vereist	
	4 Direct verbetering vereist	
5 Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
							INSTRUCTIES				
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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50										
	Werken in tijden van Corona		Datum										
			22/12/2021										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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				
1	Communicatie	Onvoldoende kennis m.b.t. de Corona-richtlijnen Boetes bij niet opvolgen van de Corona-richtlijnen	6,0	6,0	1	2	Crisismanagement Opvolging FOD-richtlijnen Duidelijke en tijdige communicatie naar de medewerkers, onderaannemers, leveranciers, bouwheer, veiligheidscoördinator en derden betrokken bij de bouwactiviteiten Toolboxmeeting Corona Affiche Corona-richtlijnen Affiche handen wassen Affiche gemeenschappelijk gebruik koffiezet, ijskast en lift Interne communicatie bij klachten of vermoeden risicocontact volgens protocol Bij klachten arts huisarts raadplegen en advies opvolgen Vaccinatie vanaf beschikbaar	0,5	6,0	1	1
2	Verplaatsingen naar het werk	Overdracht Covid-19-virus Ziek worden Stopzetten werk	10,0	6,0	15	5	Maximaal telewerk Mondmasker Bij voorkeur niet samenrijden naar het werk Bij samenrijden zitafstand van 1,5m respecteren Flexibele schermen Enkel essentiële verplaatsingen	0,5	6,0	15	2
3	Werken met collega's	Overdracht Covid-19-virus Ziek worden Pandemie Stopzetten werk	10,0	6,0	15	5	Communicatie en toezicht op de richtlijnen Plexieschermen onthaal indien afstand 1,5m niet mogelijk Protocol Corona m.b.t. tot werftoegang Geen handen schudden Kom niet aan uw gelaat Veelvuldig handen wassen met zeep Handen ontsmetten met alcoholische oplossing (70-90°) Gedeeld werkmateriaal en objecten voor gemeenschappelijke gebruik regelmatig desinfecteren met	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Werken in tijden van Corona	Datum
		22/12/2021

Risicoklasse (waarde van R)	1	Aanvaardbaar risico	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
							INSTRUCTIES				
							specifieke reinigingsdoekje (klinken, leuningen, handgereedschap, toiletten, bureauoppervlak...) Draag handschoenen bij doorgeven materiaal Afspraken voor hogere frequentie onderhoud van de werfcontainers Toiletcontainers dagelijks sproeien met verdunde javel Hoesten en niezen in de elleboog of in een tissue - tissue onmiddellijk verwijderen Social distancing 1,5 m ; indien niet mogelijk mondmasker Pauzes nemen in shiften of buiten pauzeren Urinoirs op 1,5m afstand (signalisatie) Vergaderen op afstand 1,5m / conference call Oppervlakken na vergadering desinfecteren Eten/pauzes op 1,5m afstand (signalisatie indien nodig) Liftgebruik op kantoor mijden door gebruik trappen, max. 2 personen in lift Ruimten veelvuldig verluchten Zoveel mogelijk telewerk indien praktisch mogelijk Verplaatsingen in het kantoor met mondmasker				
4	Maximaal telewerk	Werfleiding en administratie: Fysieke klachten door thuiswerk	6,0	6,0	3	3	Aangepaste ICT-apparatuur Ergonomische richtlijnen voor beeldschermwerk Folder beeldschermwerk	0,5	6,0	3	1
5		Werfleiding en administratie: Werkdruk en stress door thuiswerk	6,0	6,0	3	3	Aangepaste ICT-apparatuur Toegang tot nodige software Rustige thuiswerkomgeving Duidelijke afspraken binnen gezin Onderhouden periodiek contact met collega's	1,0	6,0	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 : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W B E R				PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES				W B E R			
			W	B	E	R					W	B	E	R
1	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 : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W B E R				PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES				W B E R			
			W	B	E	R					W	B	E	R
1	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			

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-04
	Betonstorten		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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			
			W	B	E	R					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			
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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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	Omvalen gestapelde wapeningsnetten en korven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	2	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	1
5	Binden /vlechten wapening	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast montage materiaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
6		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	2	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	2
7	Laswerk wapening	Electrocutie	3,0	3,0	3	2	Intact materiaal en leidingen Aardingsklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
8		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
9		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
10		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschort	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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		Oogverwondingen door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1
16		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	3	1
17		Brand en brandwonden door werken met slijpschijf	6,0	3,0	3	2	Bij voorkeur werken met staaldraadknipper of tang Uit slijpzone staan Lederen beschermerschort Controle brandvrije materialen in werkingszone Brandblusapparaat voorzien Vuurvergunning	1,0	6,0	3	1
18		Struikelen op wapeningsnetten	3,0	6,0	7	3	Lopen op kruisen van wapening Hoge veiligheidsschoen goed binden	1,0	6,0	7	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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 wapeningskorve en sleuven	Voetverzwikking	6,0	3,0	3	2	Plaatsen loopbruggen met leuning	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-20
	Plaatsen prefab kolom		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab kolommen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven kolommen van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveaoverschillen	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										
			22/12/2021										
	Risicoklasse (waarde van R) <table><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 : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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
10		Weggliden kolomvoet	6,0	3,0	3	2	Kolomvoet laten steunen op niet gladde ondergrond tijdens rechten	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 schroefhulzen / 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
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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 duwschoor in beton	Val kolommen na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Type trek- en duwschoren 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 duwschoren 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 duwschoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele kolom	3,0	3,0	3	2	Respecteren droogtijd van opgegoten krimprijke 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 gevelelement		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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 hijshoek van 45° belasten Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	2
5		Val paneel door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan: Aan ingegoten ankers Gekeurde hijsankers Veiligheidsbeugel kettinghaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur met evenaar Kleiner dan 90° 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 arm bereik Zie VIK ladder	0,5	6,0	15	2
7	Bevestigen trek- en duw schoren aan paneel	Val van schoren tijdens montage	6,0	3,0	3	2	Trek- en duw schoren 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		Lawaai ontwikkeling tijdens montage schroeven	3,0	3,0	7	2	Gehoorbescherming	0,5	3,0	7	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-30
	Plaatsen prefab gevelelement		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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 duwschoor in beton	Val panelen na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Type en aantal trek- en duwschoren 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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-30
	Plaatsen prefab gevelelement		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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
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
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		11-70
	Plaatsen prefab trappen		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering trappen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven trappen 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 trappen tegen cabine	3,0	6,0	15	4	Chaufeur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	2	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	1
4	Hijswerk prefab rappen	Val gewelven tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen trappen Aanslaan aan ingietankers Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	2
5		Uitwijken prefab trap tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	5	Bij wind begeleiden van prefab trap met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	2
6	Tussenstockage prefab trappen	Kantelen of breken gewelven	6,0	3,0	15	4	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met steunblokken	0,5	6,0	15	2
7	Positioneren prefab trappen	Val of breken trappen bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Prefabtrap leggen volgens leginstructies leverancier Lengte hijsketting i.f.v. horizontaal positioneren van de trap Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-70
	Plaatsen prefab trappen		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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		Val van prefab trap	6,0	6,0	15	5	Prefabtrappen systematisch voorzien van leuning; bij voorkeur leuningstaanders voorbereiden op de begane grond Zolang geen randbeveiliging werken in hoogwerker/schaarlift of persoonlijk beveiligen In hoogwerker/schaarlift korte vallijn	0,5	3,0	15	2
9		Stoot prefab trappen	3,0	6,0	3	2	Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
10		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen 2 prefabelementen	0,5	6,0	3	1
11		Fysieke belasting om gewelf te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
12	Toegang tot trappen	Val over tredebescherming	6,0	6,0	3	3	Houten tredebescherming vastnagelen tegen verschuiven Andere tredebescherming verzekeren tegen loskomen	0,5	6,0	3	1
13		Val door tredeverschil onderste trede	3,0	6,0	3	2	Tijdelijke tussentrede voorzien	0,5	6,0	3	1
14		Val op trappen	3,0	6,0	3	2	Steeds vrijhouden van trappen Aangepaste verlichting Goed kabelbeheer	0,5	6,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering predallen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven predallen van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van predallen tegen cabine	3,0	6,0	15	4	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		Knelling van handen en vingers tijdens aanslaan van lasten	6,0	6,0	7	4	Communicatie met kraanman via radiocontact of seinen Na geven van hijsinstructie geen manipulatie tussen kettingen	0,5	6,0	7	2
5	Hijswerk predallen	Val predallen tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen predallen Gebruik viersprongketting tot plaatlengte van 4,5m; een zessprongketting tot 6,5m en evenaar indien groter dan 6,5m Aanslaan met overkravingsaftand van ongeveer 1/5de van de lengte van de predal Aanslaan aan knooppunten van de tralieligger Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	2
6		Uitwijken predal tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	5	Bij wind begeleiden van predal met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	2
7	Tussenstockage	Kantelen of breken predallen	6,0	3,0	15	4	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage Stapelen van grote platen onderaan	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
7	Positioneren predallen	Val of breken predallen bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Predallen leggen volgens leginstructies leverancier: Het aantal schoren in overéénstemming met de draagcapaciteit De tussenafstand van de schoren en draagbalken volgens legplan: alle 80-100cm en zijkanten Schoeren op stabiele, vlakke ondergrond Min. 5 cm ondersteuning van de randen Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2
8		Val van schoren	6,0	6,0	3	3	Stabiele ondergrond Schoeren vastmaken met houtstuk en nagelen Gebruik originele borgingspen	1,0	6,0	3	1
9		Val van doka's	3,0	3,0	3	2	Plaatsen met schaarlift, rolsteiger of dokavork	1,0	6,0	3	1
10		Val van persoon tijdens plaatsing ondersteunende travydro's	6,0	3,0	7	3	Plaatsen met schaarlift of rolsteiger Antivalharnas en korte vallijn in schaarlift Dubbele lijn steigerbouw	1,0	6,0	7	2
11		Val van predallen	6,0	6,0	15	5	Plaatsen 1ste predallen vanuit schaarlift of rolsteiger Persoonlijk beveiligen aan knooppunten traliwerk Met valstopapparaat (H > 4m) Met touw en werkbegrenzing (H < 4m) Gekeurde pmb's Systematische plaatsen van randbeveiliging gebouw	0,5	3,0	15	2
12		Stoot predallen	3,0	6,0	3	2	Predallen aannemen op 1,20m hoogte Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
13		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen 2 predallen	0,5	6,0	3	1
14		Fysieke belasting om predal te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-50
	Plaatsen gewelven		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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 niveaoverschillen	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
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
7	Positioneren gewelven	Val of breken gewelven bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Gewelven leggen volgens leginstructies leverancier: Het aantal schoren in overéénstemming 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
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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
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 leuningen	0,5	6,0	15	2
18	Verwijderen schoren of ondersteunende travydro's	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2
19		Knelling vingers tijdens verwijderen schoren	3,0	6,0	15	4	Borgpennen bij schoor onder druk nooit verwijderen Borgpen op horizontale schoor verwijderen om schoor in te schuiven	0,5	6,0	15	2
20		Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering en tussenstockage	Kantelen van oplegger	3,0	3,0	15	3	Stabiele en effen ondergrond Begeleiden leverancier op werf	0,2	2,0	15	1
2		Kantelen slede voor tussenstockage	3,0	3,0	15	3	Stabiele plaatsing slede Controleer borgingspunten	0,2	2,0	15	1
3		Val van holle wandelement tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Controle intactheid van de ingegoten ankers Correct aanslaan lasten; veiligheidspal naar buiten Gekeurd aanslagmateriaal Hijsen onder veilige hoek	0,2	6,0	15	1
4		Contact holle wandelement/persoon/structuur door wind tijdens transport	6,0	6,0	7	4	Niet uitvoeren bij hevige wind Begeleiden met touw Eénduidige bevelen kraanman	1,0	6,0	7	2
5		Omvallen holle wand	3,0	6,0	15	4	Holle wanden borgen met ankerpunten Zolang geen borging, hijsketting onder spanning houden Holle wandelementen pas lossen na vastmaken in slede	0,2	6,0	15	1
6		Val van hoogte tijdens aanslaan en losmaken hijsmiddelen	6,0	6,0	15	5	Laddergebruik beperken; kortstondig-niet fysiek belastend Gebruik hoogwerker of rolsteiger	0,5	6,0	15	2
7	Aanbrengen gladde piketten	Letsel pols/duim door griperen tijdens inboren	6,0	6,0	3	3	Boormachine vasthouden met 2 handen aan handvaten Stabiele werkhouding	0,5	6,0	3	1
8		Oplopen gehoorschade tijdens inboren	6,0	6,0	7	4	Gebruik gehoorbescherming	0,2	6,0	7	1
9	Plaatsen holle wand in kantelboks	Val holle wand tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	De intactheid van de ingegoten ankerpunten controleren Correct aanslaan lasten; veiligheidspal naar buiten! Gekeurd aanslagmateriaal	0,2	6,0	15	1
10		Uitwijken last door wind	3,0	6,0	15	4	Last begeleiden met touw	0,2	6,0	15	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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		Omvalen kantelbok met holle wand	3,0	6,0	15	4	Stabiele , effen ondergrond Correct plaatsing holle wand in hoeken kantelbok Zolang geen borging in kantelbok, hijsketting onder spanning houden Werkingszone tijdens hijsenwerkzaamheden volledig vrijhouden: geen materiaal - geen personen	0,2	6,0	15	1
12	Proactief plaatsen randbeveiliging	Val van bouwlaag of dakrand	3,0	6,0	15	4	Inboren randbeveiliging op begane grond of werken vanop hoogwerker of gerichte loopvloeren holle wanden	0,2	6,0	15	1
13	Snijbranden wapening	Brandwonden door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Dragen lasschort en lange lashandschoenen	0,5	6,0	3	1
14		Lasogen	10,0	6,0	6	4	Dragen gerichte veiligheidsbril snijbranden	0,5	6,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15		Brand door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Brandvrije materialen in werkzone Brandblusser in werkzone	0,2	6,0	3	1
16		Omvalen gasflessen zuurstof en acetyleen	6,0	6,0	3	3	Gebruik duwwagen gasflessen met borging Stockage in stockagerek gasflessen	0,5	6,0	3	1
17		Materiaaldefecten	6,0	3,0	3	2	Correct gebruik apparatuur Defecten melden Onderhoud	0,2	3,0	3	1
18		Val van hoogte tijdens snijbranden	6,0	6,0	15	5	Gebruik hoogwerker met antivalharnas en vallijn Gebruik rolsteiger	0,2	6,0	15	1
19	Montage trek- en duw schoren	Fysieke overbelasting Letsels vingers	3,0	6,0	15	4	Schoorinstelling vanop begane grond in voorgeboorde schroefhuizen	0,2	6,0	15	1
20		Gehoorschade tijdens gebruik slagmoeraanzetter	3,0	6,0	15	4	Dragen gehoorbescherming	0,2	6,0	15	1
21	Positioneren holle wanden	Uitwijken last door wind	6,0	6,0	7	4	Last begeleiden met touw	0,2	6,0	3	1
22		Val van holle wandelement tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan lasten Gekeurd aanslagmateriaal Zolang geen schoorwerk hijsketting onder spanning houden	0,2	6,0	15	1
23		Knelling vingers	6,0	6,0	7	4	Nooit vingers onder holle wanden Gebruik pens	0,2	6,0	7	1
24	Montage zware trek- en duw schoren	Fysieke overbelasting Letsels vingers	6,0	6,0	7	4	Schoorinstelling vanop begane grond Schoren verplaatsen met hijswerk	0,2	6,0	7	1
25		Val schoren	6,0	6,0	15	5	Juiste schoortype Schoorvoeten volledig laten steunen bij inboren Gebruik originele borgpennen Inboren in voldoende betondikte van min. 12 cm Gebruik juiste betonschroeven Zolang schoren niet vast, hijsketting onder spanning houden	0,2	6,0	15	1
26		Gehoorschade tijdens gebruik slagmoeraanzetter	10,0	6,0	7	5	Gehoorbescherming dragen	0,2	6,0	7	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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
27	Plaatsen verbindingswapening	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Gebruik hoogwerker met antivalharnas en vallijn Gebruik rolsteiger	0,2	6,0	15	1
28		Fysieke overbelasting	6,0	6,0	7	4	Enkel verplaatsen met hijswerk	0,2	6,0	7	1
29		Val wapening tijdens hijswerk	6,0	6,0	7	4	Correct aanslaan van lasten	0,2	6,0	7	1
30		Uitwijken last	6,0	6,0	3	3	Last begeleiden met touw	0,2	6,0	3	1
31		Knelling vingers	6,0	6,0	7	4	Nooit vingers tussen holle wanden en wapening Gebruik hulpmiddelen	0,2	6,0	7	1
32		Snijwonden tijdens manipulatie wapeningsnetten	6,0	6,0	3	3	Werkkledij Aansluitende werkhandschoenen	0,5	6,0	3	1
33	Betonstorten en werken met trilnaald	Vallen van hoogte	6,0	6,0	15	5	Montage werkplatform i.f.v. type holle wand Gebruik hoogwerker met antivalharnas en veiligheidsslijn of rolsteiger Betonstorten met betonpomp geniet voorkeur Betonkubel met werkplatform of kooi ook antivalharnas en veiligheidsslijn	0,2	6,0	15	1
34		Instabiliteit kraan bij betonkubel of kooi	6,0	6,0	15	5	Totale belasting van het hijstoestel beperken tot de helft van de maximaal toegelaten last Werken met automatische lastbegrenzer	0,5	6,0	15	2
35		Betonspatten of huid of in ogen	6,0	3,0	3	2	Werkkledij Aansluitende werkhandschoenen Veiligheidsbril	0,2	6,0	3	1
36		Barsten holle wanden	6,0	6,0	3	3	Hoeveelheid betonstorten respecteren (1m/uur)	0,2	6,0	3	1
37	Demontage schoren	Val holle wand	3,0	6,0	15	4	Respecteren droogtijd beton alvorens schoren te verwijderen	0,2	6,0	15	1
38		Fysieke overbelasting	6,0	6,0	7	4	Zware schoren eerst aanslaan aan hijswerktuig alvorens demontage	0,2	6,0	7	1
39		Knellen van vingers/handen	6,0	6,0	7	4	Schoren enkel horizontaal inschuiven op de begane grond	0,2	6,0	7	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-40
	Plaatsen holle wandelementen		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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
40		Val schoor bij stockage	6,0	6,0	7	4	Horizontale stockage in voorzien transportrekken Stabiele stockage	0,2	6,0	7	1
41		Gehoorschade tijdens gebruik slagmoeraanzetter	10,0	6,0	7	5	Gehoorscherming dragen	0,2	6,0	7	1
42	Plaatsen zwelband tussen voegen en kitwerk	Val van hoogte	6,0	3,0	15	4	Werken met hoogwerker met antivalharnas en vallijn of rolsteiger	0,2	3,0	15	1
		Huidirritatie door contact met silicone	1,0	3,0	1	1	Werkkledij werkhandschoenen	0,2	3,0	1	1
43	Opspuiten vloeraansluiting	Brand door het gebruik van schuimspuitbussen	3,0	6,0	15	4	Niet roken	0,2	6,0	15	1
45	Werfgevaar algemeen	Val van personen Val van materiaal en bouwelementen algemeen Stoten tegen werfmateriaal	6,0	6,0	3	3	Werfinrichtingsplan met gerichte signalisatie Doorgangen vrijhouden Obstakels en niveauverschillen signaleren Putten duurzaam afschermen Aangepaste werfverlichting Orde en netheid Niet onder lasten lopen	0,5	6,0	3	1
46	Milieu	Morsen producten	6,0	3,0	1	1	Orde en netheid Aangepaste hulpmiddelen voor overgieten Correcte opslag	0,5	3,0	1	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-10
	Plaatsen prefab balken		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab balken	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven balken van oplegger	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 Snijwonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	3	Controle hijswerk controle vrije wachthulzen Nooit vingers tussen balk en kolom Veiligheidshandschoenen	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-10
	Plaatsen prefab balken		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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
		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 antibeknellingsysteem	0,5	3,0	7	1
16		Uitwijken balk tijdens hijswerk	6,0	6,0	3	3	Continue communicatie met bediener kraanman (seinen of radiocommunicatie) Begeleiden van balk met koord Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	1
17	Verwijderen hijskettingen / hijsbanden	Val balk	3,0	6,0	15	4	Bij plaatsing hijsketting/hijsbanden op spanning houden Enkel verwijderen bij definitieve plaatsing	0,5	6,0	15	2
18	Opgieten wachthulzen	Huidirritatie door contact met gietmortel Oogspatten	3,0	3,0	1	1	Veiligheidshandschoenen Aansluitende veiligheidsbril	0,5	3,0	1	1
19		Vroegtijdige belasting balk	3,0	3,0	1	1	Respecteren uithardingstijd gietmortel van 24u	0,5	3,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring		Taakrisicoanalyse		14-01		
		Metselwerk		Datum		
				24/05/2018		
	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur			
	1	Aanvaardbaar risico				
	2	Aandacht vereist				
	3	Maatregelen vereist				
	4	Direct verbetering vereist				
	5	Werkzaamheden stoppen				

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Laden/lossen	Val materialen tijdens lossen Breuk materiaal	6,0	3,0	7	3	Stabiele ondergrond Signalisatie obstakels Begeleiding vrachtwagen Gekeurde hef- en hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Correct aanslaan Stabiele, gesloten verpakking	1,0	3,0	7	2
2	Werfstockage	Val geleverde bouwmaterialen	6,0	3,0	7	3	Stabiele ondergrond Ordelijke en stabiele stapeling	1,0	3,0	7	2
3	Aanvoer werfmateriaal op de werf	Aanrijdingen Overbelasting transportmiddel	6,0	6,0	3	3	Respecteer intern verkeersplan Bevoegde bestuurder hef- of hijswerktuig Gekeurde hef- en hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Correct aanslaan Stabiele, gesloten verpakking	1,0	6,0	3	1
4	Manipulatie stenen	Kwetsuren handen	3,0	6,0	3	2	Intact handgereedschap Handbeschermers aan beitels Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
5	Inzagen stenen	Stofontwikkeling Kwartsstof Projectie steentjes	6,0	6,0	3	3	Geen gebruik slijpschijf Steentafelmachine met water, conforme afscherming en noodstopinrichting Stofmasker P3 Veiligheidsbril Uit de wind werken	1,0	6,0	3	1
6		Gehoorschade door lawaai-ontwikkeling	6,0	6,0	3	3	Gehoorscherming, ook collage's in de onmiddellijke omgeving	1,0	6,0	3	1
7		Fysieke belasting tijdens inzagen stenen	6,0	6,0	3	3	Stabiele werkhouding Stabiele opstelling steentafelzaag	1,0	6,0	3	1
8	Bereiden mortel	Irritatie huid en ademhalingsproblemen Mortelspatten in oog	3,0	6,0	3	2	Aanvoer bereide mortelspecie Veiligheidshandschoenen Handverzorgingscrème	1,0	6,0	3	1
9	Metselwerk	Fysieke belasting metselwerk	6,0	6,0	7	4	Stenen en mortel boven werkvloer plaatsen Werken met 'rechte' rug Gebruik metsersconsoles	1,0	6,0	7	2
10	Orde / netheid	Struikelen op werkplaats	6,0	6,0	3	3	Steenpuin onmiddellijk verwijderen in gerichte afvalbak Goed kabelbeheer Doorgangen vrijhouden Dagelijks algemene werfopkuis	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		14-01
	Metselwerk		Datum
			24/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
11	Metsersteiger	Val van hoogte Val van bouwmaterialen	6,0	6,0	15	5	Conforme steigerbouw door bekwame personen (mod2) Vrijgave via steigerkaart door bevoegd persoon (mod3) Wekelijkse vrijgave en bij ombouw Respecteren van de max.belasting van de steigervloeren Veiligheidshelm	0,5	6,0	15	2
12	Metserschraag	Val van hoogte Val van bouwmaterialen	6,0	6,0	15	5	Intacte metserschragen met originele borgpennen Metserschragen met leuningen Toegang met conforme ladder Ladder 1m boven uitstapplaats Gebruik steigervloeren Wekelijkse vrijgave Respecteren van de max.belasting van de steigervloeren	0,5	6,0	15	2
13	Metselwerk	Instorten muren door wind	3,0	2,0	15	3	Schoring tegen weersinvloeden	1,0	2,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring		Taakrisicoanalyse		30-02	
		Hef- en hijstoestellen		Datum	
				22/12/2021	
	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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			
			W	B	E	R		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				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-02
	Hef- en hijstoestellen		Datum
			22/12/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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							Max. hyshoek van kettingen van 90°				
21							Aanslagmateriaal i.f.v. last				
22							Enkel hysen met gerichte hysstukken				
23							Materiaal stevig inpakken				
24	Werken op fossiele brandstof	Irritatie luchtwegen tot CO-intoxicatie	3,0	6,0	15	4	Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6,0	15	2
25							Gerichte ventilatie bij kortstondige binnenwerk				

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker	Datum
		22/12/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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	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 leuning 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				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker	Datum
		22/12/2021

	Risicoklasse (waarde van R)	Werf : UPFRESH OOSTENDE Opgesteld op : 22/12/2021 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							Nooit onder lasten staan				
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