

RISICO ANALYSE ALHEEMBOUW

Werk : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE

WERFGEGEVENS :

OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE

SAS – Bouwen van 5 kleuterklassen met omgevingsaanleg incl. afwerking en technieken
SAS - 9200 Dendermonde

CVD – Nieuwbouw van een schoolgebouw met polyvalente ruimte en sportzaal incl.
afwerking en technieken
Kerkstraat 99 – 9200 Dendermonde

CNN – Nieuwbouw van 1^e graad secundair onderwijs met 4 bouwlagen incl. afwerking en
technieken
Onze Lieve Vrouwekerkplein 7 – 9200 Dendermonde

Startdatum: 01/10/2021

Einddatum: 01/02/2023

Aantal werknemers op de werf : minimum 2
 maximum 50

GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING

Zaakvoerder : Dhr. Peter Temmerman
Diensthoofd HSE : Filip Cormenier (preventieadviseur niv I)
Preventieadviseur: Tina Van Damme (preventieadviseur niv II)

Projectleider : Dhr. Pieter-Jan Vanlerberghe .

Veiligheidsverantwoordelijke op de werf : Dhr. Hannes Desmet en Joachim Cottyn

E.H.B.O. op de werf : De ploegbaas en werfleider
Middelen : Verbanddoos voorzien van de wettelijke uitrusting

Arbeidsongevallenverzekeraar : De Federale Verzekeringen
 Stooftstraat 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

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)			
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		
		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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		Omvallen afsluiting	3,0	6,0	3	2	Duurzaam schoren Gebruik stekers / inboren	0,5	6,0	3	1
3	Sanitaire voorzieningen	Niet aangepaste inrichting Slecht onderhoud	6,0	6,0	1	2	Werketens in functie van aanwezigen personen Standaard inrichting bij afroep type werfcontainer Organisatie onderhoud Plaatsen op stabiele, effen ondergrond Toiletcontainer met stromend water Aanvullend chemisch toilet in functie van de bereikbaarheid en afstand tot de toiletcontainer	0,5	6,0	1	1
4		Omvallen werfcontainer	3,0	1,0	15	2	Stabiele plaatsing op stabiele ondergrond	0,5	1,0	15	1
5	Doorgangen	Struikelen Stoten Aanrijdingen werfverkeer	3,0	6,0	1	1	Werfinrichtingsplan Werfsignalisatie parking, verkeer, afvalcontainers, afsputplaats beton Vrije doorgangen Begeleiding zwaar transport Signalisatie obstakels Verharding in functie van vervoer en weersomstandigheden Aangepaste werfverlichting Signalisatie werkzone mobiele werftoestellen Goed kabelbeheer; kabels uit werkzone/omhoog hangen Afschermen wapening Dragen fluokledij	0,5	6,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
6		Val in putten en openingen	6,0	3,0	3	2	Signalisatie van hoogteverschillen op 1,5m van de rand Conforme randbeveiliging op de rand duurzame afscherming openingen Gebruik loopbruggen met leuning	0,5	3,0	3	1
7	Verplaatsing naar hoogte	Val van ladder	6,0	6,0	15	5	Controle intacte ladder Ladder dient enkel voor kortstondige verplaatsing in hoogte Verboden te werken op ladder, tenzij kortstondig en niet fysiek belastend Werftoegang in hoogte met trappentoren, bouwlift of trap	0,5	6,0	15	2
8	Elektriciteit	Electrocutie Electrisering	3,0	6,0	15	4	Gekeurde elektrische installaties Toegankelijkheid stroomkasten enkel voor BA4-BA5 Uitgemeten aardingspennen stroomkast, stroomgroep en kranen door bevoegd persoon (weerstand minder dan 30 Ohm) Differentieelinrichting 30mA Gebruik intact materiaal Stopcontacten op paddestoelen met ingebouwde differentieel Niet werken in water Kabels uit water Geïsoleerd materiaal IP44 Kabelrollen volledig ontrollen Geen kabels huishoudelijk gebruik Kabels in doorgangen afschermen of ingraven Draagbare toestellen zijn dubbel geïsoleerd en uitgerust met dodemansknop	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 31/08/2021

1	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Ondergrondse leidingen	Onvoorzien contact ondergrondse leidingen	6,0	2,0	3	2	Klipplannen Controle en signalisatie tracé voor werfaanvang Manuele sondage bij twijfel	0,5	2,0	3	1
9	Werfafval	Geen beheer afval Struikelen	6,0	6,0	1	2	Gerichte afvalcontainers Signalisatie containers Dagelijkse opkuis	3,0	6,0	1	1
10	Stockage werfmateriaal	Geen orde Stoten en struikelen Kantelen bouwmaterialen	6,0	6,0	3	3	Ordelijke stockagezone Bewaren doorgangen Stabiele ondergrond Stabiele stockage in hoogte Stutwerk bij kantelrisico Uitstekende wapening afschermen of signaleren Geen stockage op putranden	0,5	6,0	3	1
11		Beperkte werfruimte waardoor verhoogde kans op arbeidsongevallen	6,0	2,0	7	3	Werfinrichtingsplan Multipelere kleinere afroepen van bouwmaterialen zodat minder wordt gestockeerd	0,5	2,0	7	1
12	Laden en lossen	Val van oplegger	3,0	3,0	3	2	Toegang met voldoende lange ladder Werkschoenen	0,5	3,0	3	1
13		Materiaalbreuk aanslagmateriaal Knelling vingers Stoten	3,0	6,0	3	2	Gekeurde hijstoestellen en gekeurd aanslagmateriaal Aangepaste communicatie met bediener hijstoestel (seinen en of radiocontact) Gebruik voorziene materiaalrekken en koffers	0,5	6,0	3	1
14	Werftoestellen	Knelling draaiende delen Wegvliegende deeltjes werkstuk	6,0	6,0	7	4	Niet verwijderen veiligheidsinrichting Noodstopinrichting Stabiele opstelling Aansluitende veiligheidsbril	0,5	6,0	7	2
15		Blootstelling stof en kwartsstof	6,0	6,0	7	4	Stofwand Besproeien Toestellen met watertoevoer Stofmasker FFP3	0,5	6,0	7	2
16		Blootstelling lawaai	10,0	6,0	7	5	Gerichte gehoorbescherming	0,5	6,0	7	2
17	Gevaarlijke producten	Lekkages Accidenteel contact	3,0	3,0	3	2	Stockage op legbakken Pictogrammen gevaarlijke producten Beschikbaarheid MSDS en VIK Kennen noodprocedures	0,5	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10										
	Werfinrichting - Algemeen		Datum										
			31/08/2021										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
17	Fysieke arbeid	Overbelasting Rugklachten	10,0	6,0	7	5	Aangepaste hijs- en/of hefhelpmiddelen Werktafel Manuele met collega's Richtlijnen manueel hanteren van lasten	0,5	6,0	7	2
18	Werfonthaal	Geen overdracht geldende veiligheidsrichtlijnen Geen kennis noodprocedures	6,0	3,0	3	2	Afspraken werfonthaal Werfsignalisatie 'hier aankomen' Overdracht met startinstructies en onthaaltbrochure Teken en aanwezigheidslijst Uithangen noodprocedures en route naar ziekenhuis Signalisatie brandblusser en EHBO Voorafgaandelijke bepaling rookplaats	0,5	3,0	3	1
19	Werkkledij en pmb's	Ongevallen door niet dragen werkkledij en PBM's	3,0	6,0	3	2	Werfsignalisatie Standaard aansluitende werkkledij; in functie van weersomstandigheden Standaard pmb's: Veiligheidshelm Hoge veiligheidsschoenen S3 Veiligheidshandschoenen Fluokledij (hesje of vest) Risicogebonden pmb's	1,0	6,0	3	1
20	Werfdocumente n	Slecht beheer veiligheidsdocumenten	3,0	6,0	1	1	Veiligheidskaf in werfkeet Aanvullen tijdens werfverloop	0,5	6,0	1	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50										
	Milieuaspecten op de werf		Datum 31/08/2021										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Afbraakwerken	Stofontwikkeling naar omwonenden	10,0	2,0	1	1	1 Werfomheining met stofwanden Besproeiing met water Afdekzeilen containers voor puin	3,0	2,0	1	1
2		Vrijkomen asbesthoudende materialen	6,0	2,0	15	3	3 Asbestinventaris Samenwerking met gespecialiseerde firma voor asbestverwijdering en afvalverwerking	0,5	2,0	15	1
3		Breekpuin ondeskundig afvoeren	3,0	2,0	7	2	2 Breekpuin afvoeren volgens Tracimat systeem Traceerbaarheidsprocedure	0,5	2,0	1	1
4	Grondverzet	Vervuilde grond naar een andere kavel brengen	3,0	2,0	7	2	2 Werken via bemonstering, classificatie en de grondbank Traceerbaarheidsprocedure	0,5	2,0	1	1
5	Bronbemaling	Bodemschade door ondeskundige bronbemaling	6,0	2,0	1	1	1 Sondering, risicobepaling vergunningsaanvraag via digitale omgevingsloket	1,0	2,0	1	1
6	Boringen paalfunderingen / Inslaan damplaten	Schade aan omliggende gebouwen door trillingen	3,0	2,0	1	1	1 Voorafgaandelijk onderzoek Gerichte maatregelen zoals beschoeiing Afspraken tijdstip werken	1,0	2,0	1	1
7		Lawaai-overlast naar omwonenden	10,0	2,0	1	1	1 Respecteren plaatselijke beginuren Afspraken met onwonenden	1,0	2,0	1	1
8	Werfinrichting	Willekeurige lozing afvalwater	3,0	2,0	1	1	1 Opvangciterne onder toiletcontainer Aansluiten op riolering	1,0	2,0	1	1
9		Lekkages brandstofstofvoorziening en andere gevaarlijke vloeibare producten	3,0	6,0	1	1	1 Dubbelwandige opslagtank brandstoffen Opvangbakken voor de stockage van vloeibare recipiënten Trechter voor overgieten brandstof Spill-kit voor absorptie lekvloeistof Pictogrammen herkennen gevaren	1,0	6,0	1	1
10		Verspreiding rookgassen van de werfmachines naar omwonenden	3,0	6,0	1	1	1 Aangepaste locatie Alternatieve stroomvoorziening	1,0	6,0	1	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50										
	Milieuaspecten op de werf		Datum 31/08/2021										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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				
11	Verwijdering bouwafval en restafval	Milieubezoedeling Aantrekken ongedierte Geurhinder	6,0	6,0	1	2	Gerichte afvalcontainers voor de aanwezige afvalstromen Signalisatie afvalcontainers Tijdige organisatie afvalophaling Afhaalbewijs bij afvalophaling Aangepaste afvalbakken (kipbakken) voor verzameling afval en intern werftransport Geen 'bergjes' afvalopstapeling Mortelkuipen onmiddellijk reinigen - beton of mortelresten niet laten uitdrogen in kuip	1,0	6,0	1	1
12		Afwezigheid gerichte afvalcontainer	6,0	2,0	1	1	Bouwafval meenemen naar koer voor gerichte verwijdering Toolbox bouwafval	0,5	2,0	1	1
13	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Lawaai-overlast naar omwonenden	6,0	6,0	1	2	Respecteren plaatselijke beginuren Afspraken met omwonenden bij stationeren of parkeren motor stilleggen	0,5	6,0	1	1
14		Rookgassen naar omwonenden	3,0	1,0	1	1	Bij stationeren of parkeren motor stilleggen	1,0	1,0	1	1
15		Stofontwikkeling naar omwonenden	6,0	2,0	1	1	Werfomheining met stofwanden Besproeiing met water Verharding doorgangen	1,0	2,0	1	1
16	Werken met gassen	Explosie gasflessen	1,0	1,0	15	1	Plaatsing weg van warmtebron Vastmaken gasflessen ter voorkoming van omvallen (stockagerek of duwwagen) Signalisatie type gasflessen Beschermkop cilinder Leidingen drukloos maken na gebruik Periodiek onderhoud Toolbox manipulatie gassen	0,5	1,0	15	1
17	Werken met open vlam	Brand of schadelijke rookhinder naar omwonenden bij accidentele brand	3,0	3,0	15	3	Veiligheidsafstanden bij werken met open vlam Vuurdeken of beschermwand Gerichte blusmiddelen Vuurvergunning volgens afspraak	0,5	3,0	15	2
18	Werken in de nabijheid van wateropslag of waterloop	Overstroming omgeving	3,0	3,0	1	1	Dijken of damwanden	1,0	3,0	1	1
19		Bezoedeling van de wateropslag of waterloop	3,0	3,0	1	1	Voorzorgen nemen ivm opslag en gebruik bezoedelende stoffen (mazout, olie, chemische producten).	1,0	3,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50
	Werken in tijden van Corona		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)			
1 Aanvaardbaar risico			
2 Aandacht vereist			
3 Maatregelen vereist			
4 Direct verbetering vereist			
5 Werkzaamheden stoppen			
		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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	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 specifieke reinigingsdoekjes	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50
	Werken in tijden van Corona		Datum
			31/08/2021

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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				
							Specifieke reinigingsdoelke (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				
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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum 31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 vorksleuven Palethaak aangepast aan last Gerichte 4-sprongketting aan hijsogen Gerichte hijsbanden Hijshoek van max.90° - idealiter 60° Respecteren maximale belasting	1,0	6,0	7	2
9		Val van gebonden wapeningsnetten	6,0	6,0	7	4	Geen hijswerk aan bindijzers Gezamenlijk aanslaan met aangepaste, gekeurde hijsbanden Afzonderlijk aanslaan met 4-sprongketting	1,0	6,0	7	2
10		Kwetsuren handen/vingers tijdens aanslaan	6,0	6,0	3	3	Gebruik gerichte werkhandschoenen i.f.v. materiaal en weersomstandigheden	1,0	6,0	3	1
11		Val van last op persoon Stoot van last Knelling tussen last en vrachtwagen	6,0	3,0	15	4	Nooit hijsen boven personen Nooit onder last staan Niet staan tussen last en vrachtwagen Werken met bedieningspaneel op afstand van hijswerktuig en last Standaard veiligheidshelm en veiligheidsschoenen	0,5	3,0	15	2
12	Gebruik mobiele hefwerktuigen (heftruck, verreiker)	Aanrijdingen Kantelen	6,0	3,0	15	4	Keuringsattest beschikbaar Opleidingsattest gebruiker Signalisatie werkzone Signalisatie objecten of niveauverschillen Type hefwerktuig i.f.v. ondergrond en gewicht last ROPS en FOPS Respecteren maximale belasting	1,0	3,0	15	2
13		Gebruik door onbevoegden	3,0	6,0	3	2	Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen Afspraken locatie en overhandiging contactsleutel	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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				
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
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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				
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 Lawaaiiger activiteiten op de werf	10,0	3,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	0,5	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) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	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 hystoestel Kantelen hef- hystoestel Aanrijdingen	3,0	3,0	7	2	Hef-hystoestel 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 hystoestellen door onbevoegden waardoor accidenten	6,0	6,0	3	3	Niet gebruik, sleutel van contact Opleidingsattest Attest gezondheidsbeoordeling	1,0	6,0	3	1
4	Tussen-stockage wapening	Omvallen gestapelde wapeningsnetten en korven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	2	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	1
5	Binden /vlechten wapening	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast 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 Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
8		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
9		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
10		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschoort	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-01														
	Plaatsen verloren bekisting en wapening	Datum														
		22/05/2018														
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</td> <td rowspan="5"> Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur </td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Aanvaardbaar risico</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Aandacht vereist</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Maatregelen vereist</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Direct verbetering vereist</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Werkzaamheden stoppen</td> <td></td> </tr> </table>			Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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		Oogverwondigen door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1
16		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	3	1
17		Brand en brandwonden door werken met slijpschijf	6,0	3,0	3	2	Bij voorkeur werken met staaldraadknipper of tang Uit slijpzone staan Lederen beschermerschort Controle brandvrije materialen in werkingszone Brandblusapparaat voorzien Vuurvergunning	1,0	6,0	3	1
18		Struikelen op wapeningsnetten	3,0	6,0	7	3	Lopen op kruisen van wapening Hoge veiligheidsschoen goed binden	1,0	6,0	7	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 veiligheidsmessen Veiligheidshandschoenen	1,0	3,0	3	1
30	Stappen over wapenings-korve en sleuven	Voetverzwikking	6,0	3,0	3	2	Plaatsen loopbruggen met leuning	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-02
	Plaatsen (plint) bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Aanvoer bouw-materialen	Val bouwmaterialen Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting	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 hefs- en hijstoestellen door onbevoegden	6,0	6,0	3	3	Niet gebruik, sleutel van contact Opleidingsattest Attest gezondheidsbeoordeling	1,0	6,0	3	1
4	Voorbereiding bekistings-panelen	Irritatie door ademhaling en huid door gebruik bekistingsolie	3,0	2,0	3	1	Enkel buitengebruik Niet werken tegen de wind Beschikbaar houden MSDS en VIK	3,0	2,0	3	1
5	Plaatsen bekisting	Knelling vingers	6,0	3,0	3	2	Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren Nooit vingers onder paneel plaatsen Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren Veiligheidshandschoenen Gebruik intact handgereedschap	1,0	3,0	3	1
6		Stoot paneel door wind	6,0	3,0	3	2	Begeleiding paneel Pmb's	1,0	3,0	3	1
7		Lawaaiontwikkeling tijdens inboren en montage schoren	6,0	3,0	7	3	Gehoorscherming	1,0	3,0	7	2
8		Struikelen over toebehoren en koppelingen paneel	3,0	6,0	7	3	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1,0	6,0	7	2
9		Griperen boormachine	3,0	2,0	3	1	Boren met 2 handen	1,0	2,0	3	1
10		Fysieke overbelasting bij dichtklemmen kist	3,0	6,0	3	2	Aangepaste montagemiddelen Correcte werkhouding Gebruik degelijk materiaal	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-02
	Plaatsen (plint) bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
11		Omvallen van paneel	6,0	3,0	3	2	Plaatsen op stabiele, egale ondegond Onmiddellijk schoren Werken met collega Hoge veiligheidsschoenen S3	1,0	3,0	3	1
12	Tussen-stockage wapening	Omvallen gestapelde wapeningsnetten en korven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	2	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	1
13	Binden /vlechten wapening	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast montagemateriaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
14		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	2	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	2
15	Laswerk wapening	Electrocutie	3,0	3,0	3	2	Intact materiaal en leidingen Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
16		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
17		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
18		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschoort	1,0	3,0	3	1
19		Brand	6,0	3,0	15	4	Vuurvergunning Controle vrije werkzone (geen brandbare en ontvlambare materialen/producten) Emmer voor afval en gensters Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-02
	Plaatsen (plint)bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Val wapeningskorven Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting Knelling handen/vingers	3,0	3,0	7	2	Gebruik hef -of hijswerktuig 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Gebruik voorziene transportrekken Veiligheidsschoenen Niet onder last lopen Nooit handen/vingers tussen wapening en bekisting Goede communicatie met bestuurder hef-hijswerktuig (seinen of radiocontact)	1,0	3,0	7	2
21	Inkorten wapening	Snijden aan wapening	3,0	6,0	7	3	Afscherming uitstekende wapening Veiligheidshandschoenen Standaard lange werkbrokken	1,0	6,0	7	2
22		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
23		Oogverwondingen door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1
24		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	3	1
25		Brand en brandwonden door werken met slijpschijf	6,0	3,0	3	2	Bij voorkeur werken met staaldraadknipeer of tang Uit slijpzone staan Lederen beschermshort Controle brandvrije materialen in werkingszone Brandblusapparaat voorzien Vuurvergunning				
26		Struikelen op wapeningsnetten	3,0	6,0	7	3	Lopen op kruisen van wapening Hoge veiligheidsschoen goed binden Werftoegang met loopbruggen met leuning	1,0	6,0	7	2

 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 : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE
	Opgesteld op : 31/8/2021
	Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Betonstorten met betonpomp	Verzakking putrand/ sleuf Kantelen pompwagen	6,0	3,0	3	2	Veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stabiele ondergrond Stempels/ stabilisatoren Voorzien stalen legplaten	1,0	3,0	3	1
2		Stoot pomparm	6,0	3,0	3	2	Oordeelkundige plaatsing en geleiding pomp/pompstukken Gebruik correcte hulpmiddelen Bescherming infrastructuur; pomparm nooit rechtstreeks op vloer Stabiele werkhouding	3,0	3,0	3	2
3		Loskomen koppelstukken pomparm	3,0	3,0	1	1	Controle koppelstukken door pompbediener Stoppen bij weerstand in pomparm	3,0	3,0	1	1
4	Betonstorten met kubel	Val kubel Materiaalbreuk	3,0	3,0	3	2	Gekeurd aanslagmateriaal Periodieke keuring kubel Niet boven mensen hijsen Niet onder kubel werken	3,0	3,0	3	2
5		Stoot kubel door slechte sturing, onvoldoende zicht of wind	6,0	3,0	3	2	Communicatie met bestuurder hijstoestel (seinen of radiocontact) Koordbegeleiding bij wind	1,0	3,0	3	1
6	Betonstorten met kubel werkplatform	Val kubel Materiaalbreuk	3,0	3,0	3	2	Gekeurd aanslagmateriaal Periodieke keuring kubel De totale belasting van het hijstoestel wordt beperkt tot de helft van de maximaal toegelaten last Niet boven mensen hijsen Niet onder kubel werken	3,0	3,0	3	2
7		Val uit kubel	3,0	2,0	15	3	Anti-valharnas met korte vallijn	0,5	2,0	15	1
8		Stoot kubel door slechte sturing, onvoldoende zicht of wind	6,0	3,0	3	2	Communicatie met bestuurder hijstoestel (seinen of radiocontact) Niet kubelen vanaf windkracht 6	1,0	3,0	3	1
9	Tijdens betonstorten	Contact met ogen en huid	6,0	3,0	3	2	Aansluitende veiligheidsbril Werkkledij Veiligheidslaarzen Veiligheidshandschoenen Oogspoelmiddel bij toch accidenteel spatten in ogen	1,0	3,0	3	1
10		Voetverzwikking					Op kruisingen van wapening stappen				

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

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Betonstorten met betonpomp	Verzakking putrand/ sleuf Kantelen pompwagen	6,0	3,0	3	2	Veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stabiele ondergrond Stempels/ stabilisatoren Voorzien stalen legplaten	1,0	3,0	3	1
2		Stoot pomparm	6,0	3,0	3	2	Oordeelkundige plaatsing en geleiding pomp/pompstukken Gebruik correcte hulpmiddelen Bescherming infrastructuur; pomparm nooit rechtstreeks op vloer Stabiele werkhouding	3,0	3,0	3	2
3		Loskomen koppelstukken pomparm	3,0	3,0	1	1	Controle koppelstukken door pompbediener Stoppen bij weerstand in pomparm	3,0	3,0	1	1
11		Fysieke belasting					Juiste hulpmiddelen op beton op te trekken Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug Jobrotatie				
12	Gebruik trilnaald	Betonspatten in ogen	6,0	3,0	3	2	Standaard veiligheidsbril	1,0	3,0	3	1
13		Lawaaiontwikkeling	6,0	3,0	3	2	Gehoorbescherming	1,0	3,0	3	1
14		Rookgassen trilnaald op brandstof	6,0	2,0	7	3	Openlucht of aangepaste ventilatie	1,0	2,0	7	1
15		Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3,0	3,0	7	2	Motor afzette Niet morsen op warme onderdelen	1,0	3,0	7	2
16		Struikelen over kabel elektrische trilnaald	6,0	3,0	3	2	Goed kabelbeheer	1,0	3,0	3	1
17	Betonpolieren	Aanrijdingen met poliermachine	3,0	3,0	7	2	Controle vrije werkzone (geen nagels...) Standaard veiligheidsschoenen Niet tussen toestel en muur stappen	1,0	3,0	7	2
18		Lawaaiproductie	6,0	3,0	7	3	Gehoorbescherming	1,0	3,0	7	2
19		Rookgassen trilnaald op brandstof	6,0	2,0	7	3	Openlucht of aangepaste ventilatie	1,0	2,0	7	1
20		Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3,0	3,0	7	2	Motor afzetten Niet morsen op warme onderdelen	1,0	3,0	7	2
21	Bewerkingen op vers beton	Geknield werken op niet volledig gedroogde beton waardoor contact vers beton	6,0	2,0	3	2	Kniebescherming in werkbroek of kniematje Gedrenkte kledij verwijderen EHBO: met water spoelen	1,0	2,0	3	1
22	Demontage en reinigen panelen	Stof / betonresten in ogen	6,0	3,0	3	2	Standaard veiligheidsbril Uit de wind staan	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum 31/08/2021
	Risicoklasse (waarde van R)		
	1	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering predallen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven predallen 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 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 overkragingsaftand 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
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 overeenstemming met de draagcapaciteit De tussenafstand van de schoren en draagbalken volgens legplan: alle 80-100cm en zijkanten Schoeren op stabiele, vlakke ondergrond Min. 5 cm ondersteuning van de randen Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2
8		Val van schoren	6,0	6,0	3	3	Stabiele ondergrond Schoeren vastmaken met houtstuk en nagelen Gebruik originele borgingspen	1,0	6,0	3	1
9		Val van doka's	3,0	3,0	3	2	Plaatsen met schaarlift, rolsteiger of dokavork	1,0	6,0	3	1
10		Val van persoon tijdens plaatsing ondersteunende travydro's	6,0	3,0	7	3	Plaatsen met schaarlift of rolsteiger Antivalharnas en korte vallijn in schaarlift Dubbele lijn steigerbouw	1,0	6,0	7	2
11		Val van predallen	6,0	6,0	15	5	Plaatsen 1ste predallen vanuit schaarlift of rolsteiger Persoonlijk beveiligen aan knooppunten traliwerk Met valstopapparaat (H > 4m) Met touw en werkbegrenzing (H < 4m) Gekeurde pmb's Systematische plaatsen van randbeveiliging gebouw	0,5	3,0	15	2
12		Stoot predallen	3,0	6,0	3	2	Predallen aannemen op 1,20m hoogte Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
13		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen 2 predallen	0,5	6,0	3	1
14		Fysieke belasting om predal te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)	Datum
		31/08/2021

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
15	Toegang tot predallen	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Toegang met gekeurde trappentoren, rolsteiger of volwaardige trap met leuningen	0,5	6,0	15	2
16	Verwijderen schoren of ondersteunende travydro'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	11-10
	Plaatsen prefab balken	Datum
		31/08/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Levering prefab balken	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven balken van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	1,0	6,0	15	3
2	Lossen balken	Stoten balk tegen cabine vrachtwagen tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Chaufeur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
3		Val van oplegger	3,0	6,0	15	4	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	1,0	6,0	15	3
4	Hijswerk balken	Val balken tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	2
5		Val balk door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan: Aan ingegoten ankers Gekeurde hijsankers Evenwichtig aanbrengen hijsstrop met borging tegen verschuiven Veiligheidsbeugel kettinghaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur evenaar Kleiner dan 90° Idealiter kleiner dan 60°	0,5	6,0	15	2
6	Indien tussenstockage	Kantelen balken	6,0	6,0	15	5	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met hard tussenhout Stockage van max. 3 kolommen	1,0	6,0	15	3
7		Stoten tegen wapening	3,0	6,0	3	2	Wapening afschermen	1,0	6,0	3	1
8	Begeleiden en positioneren balk op wachtwapening	Hinder wapening Knelling handen/vingers Snijschonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	3	Controle hijswerk controle vrije wachthulzen Nooit vingers tussen balk en kolom Veiligheidshandschoenen	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-10
	Plaatsen prefab balken		Datum
			31/08/2021
	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 antibeknellingssysteem	0,5	3,0	7	1
16		Uitwijken balk tijdens hijswerk	6,0	6,0	3	3	Continue communicatie met bediener kraanman (seinen of radiocommunicatie) Begeleiden van balk met koord Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	1
17	Verwijderen hijskettingen / hijsbanden	Val balk	3,0	6,0	15	4	Bij plaatsing hijsketting/hijsbanden op spanning houden Enkel verwijderen bij definitieve plaatsing	0,5	6,0	15	2
18	Opgieten wachthulzen	Huidirritatie door contact met gietmortel Oogspatten	3,0	3,0	1	1	Veiligheidshandschoenen Aansluitende veiligheidsbril	0,5	3,0	1	1
19		Vroegtijdige belasting balk	3,0	3,0	1	1	Respecteren uithardingstijd gietmortel van 24u	0,5	3,0	1	1

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-20
	Plaatsen prefab kolom	Datum
		31/08/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Levering prefab kolommen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven kolommen van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	1,0	6,0	15	3
2	Hijswerk kolom voor tussenstockage	Stoot kolom tegen vrachtwagencabine	3,0	6,0	15	4	Nooit rechtstreekse plaatsing vanop oplegger; tussenstockage Chauffeur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
3		Val van oplegger	3,0	6,0	15	4	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	1,0	6,0	15	3
4		Val kolommen tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	2
5		Val kolom door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan: Aan ingegoten hijsankers Evenwichtig aanbrengen hijsstrop met borging tegen verschuiven Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur evenaar Kleiner dan 90° Idealiter kleiner dan 60°	0,5	6,0	15	2
6	Tussenstockage	Kantelen kolommen	6,0	6,0	15	5	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met hard tussenhout Ronde kolommen beveiligen tegen rollen Stockage van max. 3 kolommen	1,0	6,0	15	3
7		Stoten tegen wapening	3,0	6,0	3	2	Wapening afschermen	1,0	6,0	3	1
8	Rechten kolommen	Hinder bij rechten kolom over wapening	3,0	6,0	1	1	Controle vrije wachthulzen alvorens kolom te rechten	1,0	6,0	1	1
9		Val kolom door loskomen hijsas	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijsas Hijsas met stevige veiligheidsborging Gekeurde evenaar	1,0	6,0	15	3

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-20
	Plaatsen prefab kolom	Datum
		31/08/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
10		Weggliden kolomvoet	6,0	3,0	3	2	Kolomvoet laten steunen op niet gladde ondergrond tijdens rechte	0,5	3,0	3	1
11		Wachtstaaf niet lang genoeg	3,0	2,0	1	1	Lengte wachtstaaf is min. 40 x de diameter van de wachtstaaf	0,5	2,0	1	1
12	Bevestigen trek- en duwchoren aan kolom	Moeilijke manipulatie schoren Val van schoren tijdens montage	6,0	3,0	3	2	Trek- en duwchoren monteren van begane grond op horizontale kolom in voorziene schroefhuizen / ankerplaatjes Plaatsing borging tegen het uitschuiven van de schoor tijdens plaatsing	0,5	3,0	3	1
13		Lawaaiontwikkeling tijdens montage schroeven	3,0	3,0	7	2	Gehoorbescherming	0,5	3,0	7	1
14	Begeleiden en positioneren kolom boven wachtwapening	Knelling handen/vingers Snijwonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	3	Plaats callageplaatjes centraal Nooit vingers tussen kolomvoet en vloer Veiligheidshandschoenen	0,5	6,0	3	1
15		Fysieke belasting om kolom te verschuiven/duwen	6,0	6,0	3	3	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
16		Uitwijken kolom tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	3	3	Begeleiden van kolom Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-20
	Plaatsen prefab kolom	Datum
		31/08/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
17	Plaatsen trek- en duw schoor in beton	Val kolommen na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Type trek- en duw schoren i.f.v. kolom Aangrijppunt op 2/3 van de kolom Standaard 4 schoren, tenzij je perfect weet vanwaar de wind komt ; steeds 2 trek- en duw schoren tegen de wind in Plaatsing in correcte hoek > 30° Boor de schoren in voldoende dikke beton van min 12 cm (betonvloer of stabiele betonblok) Gebruik geschikte betonschroeven Schoorvoeten volledig laten steunen De schoor niet maximaal uitdraaien zodat bijregelen mogelijk is Originele borgpen gebruiken Zolang schoren niet geplaatst de ketting op spanning houden Nooit borgpen uit schoor onder spanning verwijderen	0,5	6,0	15	2
18	Verwijderen hijsas	Val uit hoogwerker	3,0	6,0	15	4	Anti-valharnas met korte vallijn Hoogwerker aangepast aan terrein	0,5	6,0	15	2
19	Opgieten wachthulzen	Huidirritatie door contact met gietmortel Oogspatten	3,0	3,0	1	1	Veiligheidshandschoenen Aansluitende veiligheidsbril	0,5	3,0	1	1
20	Verwijderen trek- en duw schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele kolom	3,0	3,0	3	2	Respecteren droogtijd van opgegoten 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 gevelement		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 prefab panelen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven of kantelen panelen in oplegger of slede	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen Begeleiden vrachtwagen Intacte borgingshulpstukken tegen omvallen panelen In slede elk paneel afzonderlijk borgen tegen omvallen	1,0	6,0	15	3
2	Hijswerk panelen	Stoten paneel tegen cabine vrachtwagen tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Chauffeur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
4		Val panelen tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie van te verplaatsen prefab Ankerpunten binnen veilige hooftoek van 45° belasten Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	2
5		Val paneel door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan: Aan ingegoten ankers Gekeurde hijsankers Veiligheidsbeugel kettinghaak naar buiten Hooftoek: Bij voorkeur met evenaar Kleiner dan 90° Idealiter kleiner dan 60°	0,5	6,0	15	2
6		Val persoon bij aanslaan	6,0	6,0	15	5	Hoogwerker bij hoogte > 4m Ladder bij hoogte < 4m en indien kortstondig en binnen armbereik Zie VIK ladder	0,5	6,0	15	2
7	Bevestigen trek- en duwchoren aan paneel	Val van schoren tijdens montage	6,0	3,0	3	2	Trek- en duwchoren monteren vanop begane grond, met schaarlift, hoogwerker of rolsteiger Inboren in voorziene schroefhuizen / ankerplaatjes Plaatsing originele borgpen tegen het uitschuiven van de schoor tijdens plaatsing	0,5	3,0	3	1
8		Lawaaiontwikkeling tijdens montage schroeven	3,0	3,0	7	2	Gehoorscherming	0,5	3,0	7	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-30
	Plaatsen prefab gevelement	Datum
		31/08/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
9	Begeleiden en positioneren paneel	Knelling handen/vingers Snijwonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen paneel en vloer / ander paneel Paneel bij positioneren niet manipuleren aan de rand Veiligheidshandschoenen	0,5	6,0	3	1
10		Fysieke belasting om paneel te verschuiven/duwen	6,0	6,0	3	3	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
11		Uitwijken paneel tijdens hijswerk	6,0	6,0	3	3	Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact Begeleiden van paneel met koord Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	1
12	Montage trek- en duw schoor in beton	Val panelen na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Type en aantal trek- en duw schoeren i.f.v. dimensies paneel Aangrijppunt op 2/3 hoogte van het paneel Plaatsing in correcte hoek > 30° Boor de schoeren in voldoende dikke beton van min 12 cm (betonvloer of stabiele betonblok) Gebruik geschikte betonschroeven Schoorvoeten volledig laten steunen De schoor niet maximaal uitdraaien zodat bijregelen mogelijk is Originele borgpen gebruiken Zolang schoeren niet geplaatst de ketting op spanning houden Nooit borgpen uit schoor onder spanning verwijderen	0,5	6,0	15	2
13	Montage panelen met aan ankers binnenkant gebouw	Val paneel na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Zolang panelen niet bevestigd zijn, de ketting op spanning houden	0,5	6,0	15	2
14		Val paneel bij plaatsing in hoogte	3,0	6,0	15	4	Geen hijswerk boven hoogwerker Eerst dicht positioneren dan het paneel begeleiden vanuit hoogwerker Hijszone en werkingszone signaleren	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-30
	Plaatsen prefab gevelement		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
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

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Risico - analyse	11-31
	Prefab elementen aan daken	Datum
		31/08/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Hijsen materiaal en materieel naar de werkplek	Val van het element of een hulpmiddel tijdens transport met de kraan	3,0	6,0	15		4 Kraan keuren Gekeurd aanslagelement Goed aanslaan van lasten	0,5	6,0	15	2
2		Breuk van hijsmiddelen	3,0	6,0	15		4 Keuring hijsmiddelen	0,5	6,0	15	2
3		Val van element uit de kraan	3,0	6,0	15		4 Hijsvoorzieningen instorten	0,5	6,0	15	2
4		Contact element/persoon/structuur door wind tijdens transport	3,0	6,0	15		4 Niet uitvoeren bij hevige wind	0,5	6,0	15	2
5		Contact element/persoon tijdens transport	3,0	6,0	3		2 Panelen begeleiden dmv touw onderaan paneel	0,5	6,0	3	1
6		Contact element/persoon tijdens transport	3,0	6,0	3		2 Eénduidige bevelen kraanman	0,5	6,0	3	1
7	Montage element	Val van het element tijdens montage	3,0	6,0	15		4 elementen pas lossen na verankering	0,5	6,0	15	2
8		Val van personen tijdens montage	3,0	6,0	15		4 Waar mogelijk montage langs binnen	0,2	6,0	15	1
9		Val van personen tijdens montage	3,0	6,0	15		4 Gevelsteigers laten staan zonodig verhogen of uitsteek- of afzonderlijke steiger of V-harnas	0,2	6,0	15	1
10		Val van personen tijdens montage	3,0	6,0	15		4 Dakrandbeveiliging	0,2	6,0	15	1
11		Val element tijdens de montage	3,0	6,0	15		4 Stabiliteit element verzekeren	0,2	6,0	15	1
12		Val element tijdens de montage	3,0	6,0	15		4 Indien mogelijk bevestigen aan ruwbouw via uitstekende wapening of montageklem	0,2	6,0	15	1
13		Val element tijdens de montage	3,0	6,0	15		4 Geen personeel onder montageplaats	0,2	6,0	15	1
14		Val van schoring	3,0	6,0	15		4 Ondersteuningsconstructie borgen of koppelen	0,2	6,0	15	1
15		Handkwetsuren door slaan met hamer	3,0	6,0	3		2 Gebruik van degelijk materieel	0,5	6,0	3	1
16		Verrekking tijdens het plaatsen van het element	3,0	6,0	3		2 Juiste werkhouding bij gebruik van pens	0,5	6,0	3	1
17	Bewegen op het werkplatform	Val van personen van het werkplatform	3,0	6,0	15		4 Werkplatform dichtleggen - leuning bij H>2m	0,2	6,0	15	1
18		Uitglieden op het werkplatform	3,0	6,0	3		2 Latten slaan bij gebruik gladde platen	0,5	6,0	3	1
19		Val van personen	3,0	6,0	15		4 elementen vooraf voorzien van leuning	0,2	6,0	15	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		11-31
	Prefab elementen aan daken		Datum
			31/08/2021
	Risicoklasse (waarde van R)	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Werfgevaar	Struikelen over wapening	6,0	6,0	3	3	Aandacht bij het lopen over wapening	0,5	6,0	3	1
21		Val van personen	3,0	6,0	15	4	Gevelelement: leuning laten staan of vlonder	0,2	6,0	15	1
22		Vallen door openingen	6,0	6,0	7	4	Openingen in vloer afdekken of leuning voorzien Houten deksels in putopeningen leggen	0,2	6,0	7	1
23		Struikelen in het donker	6,0	6,0	7	4	Verlichting voorzien bij nachtwerk	0,2	6,0	7	1
24		Struikelen op wapening vloerplaat	3,0	6,0	3	2	Mensen wijzen op zwakke plek bovenwapening	0,5	6,0	3	1
25	Milieu	Spatten van olie	1,0	3,0	3	1	Uit de wind staan, beschermkledij	0,5	3,0	3	1
26	Werken met cement	Huidaandoening door cement	1,0	3,0	3	1	Beschermkledij	0,5	3,0	3	1
27		Huidaandoening door gietmortel	1,0	3,0	3	1	Aangepaste PBM vlg. mat. fiche	0,5	3,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-50
	Plaatsen gewelven	Datum
		31/08/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Levering gewelven	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven gewelven van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveaunderschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van gewelven tegen cabine	3,0	6,0	15	4	Chaufeur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	2	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	1
4	Hijswerk gewelven	Val gewelven tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen gewelven Gebruik welfselklem met veiligheidsketting Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	2
5		Uitwijken gewelf tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	5	Bij wind begeleiden van gewelven met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	2
		Knelling vingers tijdens aanslaan van lasten	6,0	6,0	7	4	Duidelijke communicatie met kraanman via seinen of radiocontact Na geven van hijsinstructie nooit handen of vingers tussen kettingen	0,5	6,0	7	2
6	Tussenstockage	Kantelen of breken gewelven	6,0	3,0	15	4	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met steunblokken Stapelen van grote platen onderaan	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-50
	Plaatsen gewelven		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 overeenstemming met de draagcapaciteit Voorgespannen gewelven niet schoren Gewapende gewelven schoren volgens instructies Schoren op stabiele, vlakke ondergrond Min. 11 cm ondersteuning van de randen Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2
9		Val van schoren	6,0	6,0	3	3	Stabiele ondergrond Schoren vastmaken met houtstuk en nagelen Gebruik originele borgingspen	1,0	6,0	3	1
10		Val van doka's	3,0	3,0	3	2	Plaatsen met schaarlift, rolsteiger of dokavork	1,0	6,0	3	1
11		Val van persoon tijdens plaatsing ondersteunende travydro's	6,0	3,0	7	3	Plaatsen met schaarlift of rolsteiger Antivalharnas en korte vallijn in schaarlift Dubbele lijn steigerbouw	1,0	6,0	7	2
12		Val van gewelven	6,0	6,0	15	5	Plaatsen 1ste gewelven vanuit schaarlift of rolsteiger Persoonlijk beveiligen met persoonlijke welfselklem Met valstopapparaat (H > 4m) Met touw en werkbegrenzing (H < 4m) Gewelven aannemen op 1,20m boven ander gewelf Veiligheidsketting welfselklem losmaken boven bestaand gewelf, dan positioneren Gekeurde pmb's Systematische plaatsen van randbeveiliging gebouw	0,5	3,0	15	2
13		Val in openingen gewelven (lichtstraten, koepels)	6,0	6,0	15	5	Plaatsen vangnetten conform EN 1263-1 en EN1263-2 Randbeveiliging	0,5	3,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-50										
	Plaatsen gewelven		Datum										
			31/08/2021										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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>Werksaamheden stoppen</td></tr> </table>		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werksaamheden stoppen		
1	Aanvaardbaar risico												
2	Aandacht vereist												
3	Maatregelen vereist												
4	Direct verbetering vereist												
5	Werksaamheden 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 leuning	0,5	6,0	15	2
18	Verwijderen schoren of ondersteunende travydro's	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2
19		Knelling vingers tijdens verwijderen schoren	3,0	6,0	15	4	Borgpennen bij schoor onder druk nooit verwijderen Borgpen op horizontale schoor verwijderen om schoor in te schuiven	0,5	6,0	15	2
20		Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-70
	Plaatsen prefab trappen		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 trappen	Val gewelven tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen trappen Aanslaan aan ingietankers Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	2
5		Uitwijken prefab trap tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	5	Bij wind begeleiden van prefab trap met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	2
6	Tussenstockage prefab trappen	Kantelen of breken gewelven	6,0	3,0	15	4	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met steunblokken	0,5	6,0	15	2
7	Positioneren prefab trappen	Val of breken trappen bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Prefabtrap leggen volgens leginstructies leverancier Lengte hijsketting i.f.v. horizontaal positioneren van de trap Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-70
	Plaatsen prefab trappen	Datum
		31/08/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
8		Val van prefab trap	6,0	6,0	15	5	Prefabtrappen systematisch voorzien van leuningen; 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	14-01
	Metselwerk	Datum
		24/05/2018

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	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		Gehoorschadiging door lawaai ontwikkeling	6,0	6,0	3	3	Gehoorscherming, ook collaga's in de onmiddellijke omgeving	1,0	6,0	3	1
7		Fysieke belasting tijdens inzagen stenen	6,0	6,0	3	3	Stabiele werkhouding Stabiele opstelling steentafelzaag	1,0	6,0	3	1
8	Bereiden mortel	Irritatie huid en ademhalingsproblemen 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) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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 leuning 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

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Risico - analyse		14-11												
	Binnenmetselwerk betonblokken		Datum												
			2/04/2008												
<table><tr><th colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</th><td rowspan="6">Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur</td></tr><tr><td>1</td><td>Aanvaardbaar risico</td></tr><tr><td>2</td><td>Aandacht vereist</td></tr><tr><td>3</td><td>Maatregelen vereist</td></tr><tr><td>4</td><td>Direct verbetering vereist</td></tr><tr><td>5</td><td>Werkzaamheden stoppen</td></tr></table>		Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 uit kraan	3,0	6,0	7	3	Juist aanslaan - juiste hijsmiddelen	1,0	6,0	7	2
2	Aanslaan van lasten	Breuk van een hijsmiddel	6,0	6,0	3	3	Keuring hijsmiddelen	1,0	6,0	3	1
3	Heftruck	Verkeerd gebruik heftruck	6,0	6,0	3	3	Bevoegde heftruckbestuurder	1,0	6,0	3	1
4	Schiethamer	Gebruik schiethamer	6,0	6,0	3	3	Toestel te rijden - schiethamer	1,0	6,0	3	1
5	Materialen	Kwetsuren handen aan stenen, beitel	3,0	6,0	3	2	Handbeschermers aan beitel handschoenen	1,0	6,0	3	1
		Vallen van materiaal naar beneden	3,0	6,0	7	3	Dragen van helm Niet boven elkaar werken	1,0	6,0	3	1
6	Slijpschijf	Kwetsuren door gebruik slijpschijf	3,0	6,0	3	2	Veiligheidsbril, kledij	1,0	6,0	3	1
7	Metselspecie	Irritatie huid door mortel	3,0	6,0	3	2	Handschoenen, aangepaste handcrème	1,0	6,0	3	1
8	Rugbelasting	Fysieke belasting metselwerk	3,0	6,0	3	2	Stenen en mortel boven werkvloer plaatsen	1,0	6,0	3	1
9	Fysieke inspanning	Opperen van blokken	3,0	6,0	3	2	Mechanisch opperen - zware blokken vermijden	1,0	6,0	3	1
10	Fysieke inspanning	Kontakt met materiaal bij hijsen	3,0	6,0	3	2	Ga achteruit voor te laten hijsen	1,0	6,0	3	1
11	Opslag	Omvalen van een stapel	3,0	6,0	3	2	Ordelijk stapelen op stockplaats (hoogte ?)	1,0	6,0	3	1
12	Orde / netheid	Struikelen op werkplaats	3,0	6,0	3	2	Regelmatig opruimen	1,0	6,0	3	1
13	Valgevaar	Vallen door raamdeuropeningen of van de dakrand of door een dakopening of opening in een gewelf	5,0	6,0	7	4	Plaatsen van collectieve valbescherming of dragen van individuele beschermingsmiddelen	0,1	6,0	7	1
14	Elektriciteit	Electrocute	3,0	6,0	3	2	Gebruik alleen goede kabels, IP 44 Hang de kabels goed op, niet in het water	1,0	6,0	3	1
15	Overbelasting armen	overbelasting van de armspieren	6,0	6,0	1	2	Gebruik indien mogelijk holle en niet te grote betonblokken	1,0	6,0	3	1
16	Montage metserschraag	Handkwetsuren bij het opstellen van de metserschragen	6,0	6,0	3	3	Dragen van handschoenen	1,0	6,0	1	1
17		Val van personen van de schraag	6,0	6,0	3	3	Hoogte Max = 2m Baddings op 2 steunpunten, overlap 40 cm Toegang via trapladder	0,5	6,0	3	1
18		Handkwetsuren bij het plaatsen van de baddings	6,0	6,0	3	3	Dragen van handschoenen	1,0	6,0	1	1
19		Val van materiaal bij het verplaatsen op de metserschraag	3,0	6,0	3	2	Reinigen van de werkvloer voor het verplaatsen van de metserschraag	1,0	6,0	3	1
20	Wind	Instorten muren	3,0	6,0	3	2	Waar nodig beschermen tegen weersinvloeden	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Risico - analyse	14-30
	Paramentmetselwerk	Datum
		2/04/2008

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 uit kraan	3,0	6,0	7	3	Juist aanslaan - juiste hijsmiddelen	1,0	6,0	7	2
2	Aanslaan van lasten	Breuk van een hijsmiddel	6,0	6,0	3	3	Keuring hijsmiddelen	1,0	6,0	3	1
3	Heftruck	Verkeerd gebruik heftruck	6,0	6,0	3	3	Bevoegde heftruckbestuurder	1,0	6,0	3	1
4	Materialen	Kwetsuren handen aan stenen, beitel	3,0	6,0	3	2	Handbeschermers aan beitel - handschoenen	1,0	6,0	3	1
		Vallen van materiaal naar beneden	3,0	6,0	7	3	Dragen van helm Niet boven elkaar werken	1,0	6,0	3	1
5	Slijpschijf	Kwetsuren door gebruik slijpschijf	3,0	6,0	3	2	Veiligheidsbril, kledij	1,0	6,0	3	1
6	Metselspecie	Irritatie huid door mortel en lijm	3,0	6,0	3	2	Handschoenen, aangepaste handcrème	1,0	6,0	3	1
7	Rugbelasting	Fysieke belasting metselwerk	3,0	6,0	3	2	Stenen en mortel boven werkvloer plaatsen	1,0	6,0	3	1
8	Fysieke inspanning	Operen van blokken	3,0	6,0	3	2	Mechanisch operen - zware blokken vermijden	1,0	6,0	3	1
9		Kontakt met materiaal bij hijsen	3,0	6,0	3	2	Ga achteruit voor te laten hijsen	1,0	6,0	3	1
10	Opslag	Omvalen van een stapel	3,0	6,0	3	2	Ordelijk stapelen op stockplaats (hoogte ?)	1,0	6,0	3	1
11	Orde / netheid	Struikelen op werkplaats	3,0	6,0	3	2	Regelmatig opruimen	1,0	6,0	3	1
12	Elektriciteit	Electrocutie	3,0	6,0	3	2	Gebruik alleen goede kabels, IP 44 Hang de kabels goed op, niet in het water	1,0	6,0	3	1
13	Valgevaar	Vallen door raam-deuropeningen of van de dakrand of door een dakopening of opening in een gewelf of van een steiger	5,0	6,0	7	4	Plaatsen van collectieve valbescherming of dragen van individuele beschermingsmiddelen	0,1	6,0	7	1
14	Betonmolen	Kwetsuren aan mortelmolen en - silo	6,0	6,0	3	3	Beweegbare delen afschermen	1,0	6,0	3	1
15	Wind	Instorten muren	3,0	6,0	3	2	Waar nodig beschermen tegen weersinvloeden	1,0	6,0	3	1
16	Montage steigers	Handkwetsuren bij het monteren	6,0	6,0	3	3	Dragen van handschoenen	1,0	6,0	3	1
17		Val van materiaal bij het verplaatsen op de steiger	3,0	6,0	3	2	Reinigen van de werkvloer voor het verplaatsen van de steiger Plaats altijd de kantlijsten	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		15-01
	Elektrisch lassen op de werf		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Elektrocutie	Kabels van de voeding beschadigd	6,0	6,0	3	3	Nazicht kabels, inzonder van de voeding	0,5	6,0	1	1
2		Elektroshock door lasbek	6,0	6,0	3	3	Nazicht lasbek	0,5	6,0	1	1
3		Elektroshock door aarding	6,0	6,0	3	3	Goede aarding verwezenlijken	0,5	6,0	1	1
4	Brandwonden	Brandwonden bij aanraking van de gelaste stukken	6,0	6,0	3	3	Aangepaste handschoenen en kledij	0,5	6,0	1	1
5		Brandwonden door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Gelaatsmasker - bikhamer	0,5	6,0	1	1
6		Brandwonden aan derden door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Bij lassen op hoogte, geen personen eronder	0,5	6,0	1	1
7	Schadelijke dampen	Lasdampen	3,0	6,0	3	2	Verluchting - in gesloten ruimte gedwongen	0,5	6,0	1	1
8		Dampen door producten op het ijzer	3,0	6,0	3	2	Netheid in de omgeving van de werkpost	0,5	6,0	1	1
9	Brandgevaar	wegspringende gensters kunnen brand veroorzaken	3,0	6,0	7	3	Brandblusser	0,5	6,0	1	1
10		wegspringende gensters kunnen brand veroorzaken	3,0	6,0	7	3	Orde rond de werkpost	0,5	6,0	1	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker	Datum
		31/08/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 leuningen staan Verboden gebruik om over te stappen				
15		Knelling tussen hoogwerker en bouwconstructie (prefab, metaal...)	3,0	3,0	7	4	Hoogwerker uitgerust met antiknellingssysteem	0,2	3,0	7	1
16		Val van materiaal	6,0	6,0	7	4	Materiaal binnen het werkplatform houden	0,2	6,0	7	1
17							Verbod op het transport van (grote) bouwmaterialen op de leuning van het werkplatform				
18							De lengte van verlengkabels i.f.v. de werkhoogte - nooit onder tractie				
19							Nooit onder lasten staan				

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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							Veiligheidshelm				
21	Toestellen fossiele brandstof	Irritatie luchtwegen tot CO- intoxicatie	6,0	6,0	7	4	Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,2	6,0	7	1
22							Gerichte ventilatie bij kortstondige binnenwerk				

ALHEEMBouw

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-02
	Hef- en hijstoestellen	Datum
		31/08/2021

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Bestelling	Toestel niet geschikt voor gebruik	6,0	6,0	7	4	Samenwerken met kwalitatieve leverancier	0,2	6,0	7	1
2							Bestellen van de hijsstukken op hefwerktuigen indien afwezig				
3							Bestelling van het type rijmechanisme i.f.v. van de ondergrond				
4							Bestelling van het type i.f.v. noodzakelijk werkbereik				
5	Levering	Besturingsproblemen en defecten	6,0	6,0	7	4	Keuringsverslagen indien gebruikt als hijstoestel	0,2	6,0	7	1
6							Werkinstructies aanwezig in toestel				
7	Bediening	Stuurfouten / aanrijdingen / omvallen toestel	3,0	6,0	15	4	Gekwalificeerde bediener	0,5	6,0	15	2
8							Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. max. belasting, ...)				
9							Vrijhouden en signalisatie rijzone				
10							Stabiele, egale ondergrond				
11							Werken op geschikte ondergrond voor het geleverde toestel				
12							Respecteren snelheidsbeperkingen				
13							Toestel buiten werking = sleutel uit contact				
14		Val van personen	6,0	6,0	7	4	Cabinedeur sluiten of veiligheidsgordel aandoen	0,2	6,0	7	1
15							Uit het toestel stappen; niet springen				
16							Niemand meevoeren				
17							Niet op hef- of hijsmateriaal staan				
18		Val van materiaal	6,0	6,0	7	4	Het aanslagmateriaal correct bevestigen	0,2	6,0	7	1
19							Hijswerk met vorken met hijsjuk; te keuren met hijstoestel				
20							Max. hijshoek van kettingen van 90°				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-02
	Hef- en hijstoestellen		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
21							Aanslagmateriaal i.f.v. last				
22							Enkel hijsen met gerichte hijsstukken				
23							Materiaal stevig inpakken				
24	Werken op fossiele brandstof	Irritatie luchtwegen tot CO- intoxicatie	3,0	6,0	15	4	Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6,0	15	2
25							Gerichte ventilatie bij kortstondige binnenwerk				

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-03
	Werken met torenkraan		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Leveren van de torenkraan	Aanrijdingen obstakels Kantelen van opligger	6,0	6,0	7	4	Gekwalificeerde leverancier	0,2	6,0	7	1
2							Voorafgaandelijke bepaling veilige rijroute				
3							Obstakels verwijderen en kritieke punten signaleren				
4							Verharde rijroute i.f.v. last				
5							Bestuurder begeleiden indien nodig				
6	Plaatsen van de torenkraan	Val van personen van hoogte	3,0	6,0	15	4	Werken met gekwalificeerde plaatsingsfirma	0,5	6,0	15	2
7							Valharnas met dubbele veiligheidslijn - leeflijn				
8							Veiligheidshelm met kinsluiting				
9							Aangepaste aansluitende werkkledij				
10							Veilige toegangsweg naar de torenkraan met trap en leuning				
11		Val van torenkraan	3,0	6,0	15	4	Werken met gekwalificeerde plaatsingsfirma	0,5	6,0	15	2
12							Duidelijke voorafgaandelijke bepaling van de funderingsplaat- of voeten i.f.v. type torenkraan en obstakels				
13							Contergewicht i.f.v. draagvermogen				
14		Electrisering	3,0	6,0	15	4	Aardingspen aanbrengen	0,5	6,0	15	2
15		Uitvallen stroomttoevoer	3,0	6,0	15	4	Electriciteitstoevoer i.f.v. type torenkraan	0,5	6,0	15	2
16	Beklimmen van torenkraan	Val van hoogte	3,0	6,0	15	4	Valharnas met dubbele veiligheidslijn indien één doorlopende kraanladder	0,5	6,0	15	2
17							Bij verplaatsingen op de giek dubbele veiligheidslijn en/of leeflijn				
18		Uitglijden	3,0	6,0	15	4	Propere veiligheidsschoenen	0,5	6,0	15	2
19		Stoten van het hoofd	3,0	6,0	15	4	Veiligheidshelm	0,5	6,0	15	2
20		Handverwondingen	3,0	6,0	15	4	Beschermende handschoenen i.f.v.; weersomstandigheden (o.a. regen, vrieskou...)	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-03
	Werken met torenkraan		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
21	Hijsen van lasten	Breken van hijsmateriaal of aanslagmateriaal	3,0	6,0	15	4	Indiensttellingsverslag en 3-maandelijkse keuring door keuringsorganisme	0,5	6,0	15	2
22							Gekeurd aanslagmateriaal				
23							Aanslagmateriaal i.f.v. lasten				
24							Correcte hijshoek respecteren (niet groter dan 90°)				
25							Indien nodig hijsjuk gebruiken				
		Loskomen van lasten	3,0	6,0	15	4	Lasten in stabiele verpakking hijsen	0,5	6,0	15	2
26							Correct aanslaan van lasten				
27							Intacte veiligheidspallen aan de hijsaak				
28		Loskomen van lasten	3,0	6,0	15	4	Geen lasten hijsen boven personen	0,5	6,0	15	2
29							Geen lasten hijsen boven de sanitaire voorzieningen				
30		Knelling handen of vingers tijdens aanslaan van lasten	3,0	6,0	7	4	Communicatie met kraanman via seinen of radiocontact Na geven van hijsinstructie nooit vingers tussen kettingen	0,5	6,0	7	2
31	Besturen van de torenkraan	Aanrijdingen en stuurfouten	3,0	6,0	15	4	Gekwalificeerd persoon en medisch geschikt veiligheidsfunctie	0,5	6,0	15	2
32							Werkinstructies in kraan				
33							Draaibeperkingen instellen indien noodzakelijk				
34							Duidelijke communicatie met bestuurder (gebaren, dezelfde taal, walkie-talkie)				
35							Duidelijke afspraken met andere kranen en werfstoellen in hoogte				
36		Kantelen kraan	3,0	6,0	15	4	Hijsen van lasten i.f.v. hijskracht torenkraan	0,5	6,0	15	2
37							Duidelijke aanduiding hijsvermogens				
38							Giek bij rust niet belasten				
39							De hijsketting in rust op veilige afstand van de torenopstelling				
40							Giek bij rust windvrij zetten				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-03
	Werken met torenkraan	Datum
		31/08/2021

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
41							De toegelaten werking bij windsnelheden respecteren				
42		Algemene defecten	3,0	6,0	15	4	Wekelijks kraannazicht door de kraanbestuurder	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-10										
	Werken met snelmontagekraan		Datum 31/08/2021										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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>Werzaamheden stoppen</td></tr> </table>		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werzaamheden stoppen		
1	Aanvaardbaar risico												
2	Aandacht vereist												
3	Maatregelen vereist												
4	Direct verbetering vereist												
5	Werzaamheden stoppen												

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Leveren van de snelmontage kraan	Aanrijdingen obstakels Kantelen van kraanaanhangwagen	6,0	6,0	7	4	Gekwalificeerde leverancier	0,2	6,0	7	1
2							Voorafgaandelijke bepaling veilige rijroute				
3							Obstakels verwijderen en kritieke punten signaleren				
4							Verharde rijroute i.f.v. last				
5							Bestuurder begeleiden indien nodig				
6	Plaatsen van de snelmontage kraan	Kantelen kraan	3,0	6,0	15	4	Werken met gekwalificeerde plaatsingsfirma	0,5	6,0	15	2
7							Duidelijke voorafgaandelijke bepaling van de funderingsplaat- of voeten i.f.v. type torenkraan en obstakels				
8							Contergewicht i.f.v. draagvermogen				
9		Electrisering	3,0	6,0	15	4	Aardingspen aanbrengen	0,5	6,0	15	2
10		Uitvallen stroomtoevoer	3,0	6,0	15	4	Electriciteitstoevoer i.f.v. type snelmontagekraan	0,5	6,0	15	2
11	Hijsen van lasten	Breken van hijsmateriaal of aanslagmateriaal	3,0	6,0	15	4	Indienststellingsverslag en jaarlijkse keuring door keuringsorganisme 3-Maandelijkse keuring	0,5	6,0	15	2
12							Aanslagmateriaal i.f.v. lasten				
13							Correcte hijshoek respecteren (niet groter dan 90°)				
14		Loskomen van lasten	3,0	6,0	15	4	Lasten in stabiele verpakking hijsen	0,5	6,0	15	2
15							Correct aanslaan van lasten				
16							Intacte veiligheidspallen aan de hijsaak - veiligheidspallen naar buiten richten				
17			3,0	6,0	15	4	Geen lasten hijsen boven personen Geen lasten hijsen boven de sanitaire voorzieningen Signalisatie hijszone	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-10										
	Werken met snelmontagekraan		Datum										
			31/08/2021										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
18		Knelling van handen en vingers tijdens aanslaan van lasten	6,0	6,0	7	4	Communicatie met kraanman via seinen of radiocontact Na het geven van hijsinstructies nooit handen of vingers tussen kettingen	0,5	6,0	7	2
19	Bedienen van de montagekraan	Aanrijdingen en stuurfouten	3,0	6,0	15	4	Gekwalificeerd persoon en medisch geschikt Veiligheidsfunctie	0,5	6,0	15	2
20							Werkinstructies in kraan				
21							Draaibeperkingen instellen indien noodzakelijk				
22							Duidelijke communicatie met bestuurder (gebaren, dezelfde taal, walkie-talkie)				
23							Begeleiding van de last door collega bij moeilijke werkomstandigheden (bomen, naast bouwput e.a.)				
24							Duidelijke afspraken met andere kranen en werfstoestellen in hoogte				
25		Kantelen kraan	3,0	6,0	15	4	Hijsen van lasten i.f.v. hijskracht van de montagekraan	0,5	6,0	15	2
26							Duidelijke aanduiding hijsvermogens				
27							Giek bij rust niet belasten				
28							De hijsketting in rust op veilige afstand van de torenopstelling				
29							Giek bij rust windvrij zetten				
30							De toegelaten werking bij windsnelheden respecteren				
31		Stoot van roterende kraan	6,0	6,0	15	4	Geen stockage in roterende zone Toegang verhinderen door roterende zone signaleren of afzetten	0,5	6,0	15	2
32		Richtingswijziging last door wind	6,0	6,0	3	4	De last begeleiden De toegelaten werking bij windsnelheden respecteren	0,5	6,0	3	2
33		Val over obstakel/ val in bouwput tijdens besturen joystick	6,0	6,0	3	4	Begeleiding van de last door collega bij moeilijke werkomstandigheden (bomen, naast bouwput)	0,5	6,0	3	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-10	
	Werken met snelmontagekraan		Datum	
			31/08/2021	
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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
34		Algemene defecten	3,0	6,0	15	4	Wekelijks kraannazicht door de kraanbestuurder	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risico - analyse		30-20
	Gebruik van steigers: (rol)steiger en trappentoren		Datum
			31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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 steigermateriaal	Kantelen transportmiddel	3,0	6,0	7	3	Stabiele ondergrond werftoegang Niveaueverschillen en obstakels signaleren	1,0	6,0	7	2
2		Aanrijdingen	3,0	6,0	7	3	Volgen verkeersplan Begeleiding indien wenselijk Afspraken loszone	1,0	6,0	7	2
3		Val materiaal tijdens lossen	6,0	6,0	7	4	Gekeurde hijswerktuigen en aanslagmateriaal Bevoegde bestuurder hijswerktuigen Correct aanslaan Gebruik transportrekken voor steigermateriaal	1,0	6,0	7	2
4	Montage en demontage steiger	Slechte montage Omvalen steiger	3,0	2,0	3	1	Montage volgens montageplan fabrikant Steigers plaatsen door bevoegd personeel opleiding module 2 Gebruik enkel originele en intacte steigeronderdelen	0,5	2,0	3	1
5		Afsteunen op slechte ondergrond	3,0	2,0	7	2	Vlakke en stabiele ondergrond	0,2	2,0	7	1
		Val van hoogte door steigerbouwer	6,0	6,0	15	5	Opbouw zodat steeds leuning aanwezig zijn Indien geen leuning persoonlijk beveiligen met antivallharnas en dubbele vallijn	0,5	6,0	15	2
4		Kantelen van steiger	5,0	2,0	15	3	Voldoende verankering of afschoring voorzien Verankering niet losmaken zonder toestemmeng	0,2	2,0	15	1
5		Niet vrijgegeven steiger	5,0	2,0	15	3	Vrijgave met steigerkaart en wekelijks door bevoegd persoon (module 3)	0,2	2,0	15	1
6		Verkeerde belasting	5,0	2,0	15	3	Berekeningsnota van de steiger beschikbaar op de werf. Aangegeven max. belasting op steigerkaart	0,2	2,0	15	1
7	Ombouw van steiger	Slechte montage	3,0	2,0	3	1	Ombouw ook door bevoegd personeel opleiding module 2	0,5	2,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		30-20
	Gebruik van steigers: (rol)steiger en trappentoren		Datum 31/08/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : OSCAR ROMEROCOLLEGE DENDERMONDE Opgesteld op : 31/8/2021 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	Gebruik van de steiger	Onbevoegd persoon maakt gebruik van de steiger	5,0	2,0	7	2	Alleen bevoegde personen met een opleiding steiger module 1,2 of 3 mogen op een steiger aanwezig zijn	0,2	2,0	7	1
9		Niet vrijgegeven steiger	5,0	2,0	15	3	Enkel gebruiken bij aanwezige steigerkaart dat toelaat dat de steiger te betreden	0,2	2,0	15	1
10		Val van personen en/of materialen door ontbreken vloeren of leuning	5,0	2,0	7	2	Volle loopvloer met bovenleuning, tussenleuning en kantplank Indien afstand steigeropstelling > 20cm van de gevel ook leuning voorzien	0,2	2,0	7	1
11		Val van personen bij betreden of verlaten van de steiger	5,0	2,0	7	2	Toegang via vloerladder steiger via ladder Luik vloerladder steeds sluiten Conforme verbinding gebouw	0,2	2,0	7	1
12		Omvallen van de rolsteiger	6,0	2,0	7	3	H<3x kleinste breedte, anders stabilisatoren	0,2	2,0	7	1
13		Wegrollen van de rolsteiger	6,0	2,0	7	3	Wielen blokkeren Niet op helling	0,2	2,0	7	1
14		Bijkomend gebruik van verhoog of ladder op steiger	6,0	2,0	7	3	Werkvloeren niet verhogen Verboden ladders te gebruiken op steigervloer	0,2	2,0	7	1
15		Vallen van rolsteiger tijdens het verplaatsen	6,0	2,0	7	3	Geen personen op stelling bij verplaatsen ervan	0,2	2,0	7	1
16	Bescherming in doorgang	Val van materiaal aan doorgang personen	6,0	2,0	7	3	Overkapping boven doorgang personen	0,2	2,0	7	1

ALHEEMBOUW