

RISICO ANALYSE ALHEEMBOUW

Werk : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK

WERFGEGEVENS :

GRAANKORREL SCHOOL WERVIK

Vervangingsgebouw broederhuis tot schooladmin en refter
Magdalenastraat 29
8940 Wervik

Startdatum: 17/10/2022

Einddatum: 1/12/2023

Aantal werknemers op de werf : minimum 2
 maximum 20

GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING

Alheembouw NV
Roeselarestraat 205
8840 Oostnieuwkerke
Bouwbedrijf klasse 8

Gedelegeerd bestuurder : Dhr. Peter Temmerman
Diensthoofd IDPBW : Dhr. Filip Cormenier
Preventieadviseur – verantwoordelijke Milieu: Mevr. Tina Van Damme

Projectleider : Dhr. Pieter-Jan Vanlerberghe

Veiligheidsverantwoordelijke op de werf : Dhr. Laurent Corne

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

Arbeidsongevallenverzekeraar : De Federale Verzekeringen
 Stoofstraat 12
 B 1000 Brussel
 Tel: 02/509.04.11
 Fax : 02/509.04.00

Internbedrijfsgeneeskundige dienst : Attentia
 Sluisweg 1 bus 2
 B 9000 Gent
 Tel: 09 258 19 19
 www.attentia.be

De risicoanalyse wordt uitgevoerd volgens de methode van Kinney.

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

De letters W, B, E en R

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

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

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

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

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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 5/10/2022

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

Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK
 Opgesteld op : 5/10/2022
 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	Werfketens 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, afspuitplaats beton Vrije doorgangen Begeleiding zwaar transport Signalisatie obstakels Verharding in functie van vervoer en weersomstandigheden Aangepaste werkverlichting 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 5/10/2022

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

Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK
 Opgesteld op : 5/10/2022
 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
6		Val in putten en openingen	6,0	3,0	3	2	Signalisatie van hoogteverschillen op 1,5m van de rand Conforme randbeveiliging op de rand duurzame afscherming openingen Gebruik loopbruggen met leuning	0,5	3,0	3	1
7	Verplaatsing naar hoogte	Val van ladder	6,0	6,0	15	5	Controle intacte ladder Ladder dient enkel voor kortstondige verplaatsing in hoogte Verboden te werken op ladder, tenzij kortstondig en niet fysiek belastend Werftoegang in hoogte met trappentoren, bouwlift of trap	0,5	6,0	15	2
8	Elektriciteit	Electrocutie Electrisering	3,0	6,0	15	4	Gekeurde elektrische installaties Toegankelijkheid stroomkasten enkel voor BA4-BA5 Uitgemeten aardingspennen stroomkast, stroomgroep en kranen door bevoegd persoon (weerstand minder dan 30 Ohm) Differentieelinrichting 30mA Gebruik intact materiaal Stopcontacten op paddestoelen met ingebouwde differentieel Niet werken in water Kabels uit water Geïsoleerd materiaal IP44 Kabelrollen volledig 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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum 5/10/2022

	Risicoklasse (waarde van R)	
1	Aanvaardbaar risico	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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
8	Ondergrondse leidingen	Onvoorzien contact ondergrondse leidingen	6,0	2,0	3	2	Klipplannen Controle en signalisatie tracé voor werfaanvang Manuele sondage bij twijfel	0,5	2,0	3	1
9	Werfafval	Geen beheer afval Struikelen	6,0	6,0	1	2	Gerichte afvalcontainers Signalisatie containers Dagelijkse opkuis	3,0	6,0	1	1
10	Stockage werfmateriaal	Geen orde Stoten en struikelen Kantelen bouwmaterialen	6,0	6,0	3	3	Ordelijke stockagezone Bewaren doorgangen Stabiele ondergrond Stabiele stockage in hoogte Stutwerk bij kantelrisico Uitstekende wapening afschermen of signaleren Geen stockage op putranden	0,5	6,0	3	1
11		Beperkte werfruimte waardoor verhoogde kans op arbeidsongevallen	6,0	2,0	7	3	Werfinrichtingsplan Multipelere kleinere afroepen van bouwmaterialen zodat minder wordt gestockeerd	0,5	2,0	7	1
12	Laden en lossen	Val van oplegger	3,0	3,0	3	2	Toegang met voldoende lange ladder Werkschoenen	0,5	3,0	3	1
13		Materiaalbreuk aanslagmateriaal Knelling vingers Stoten	3,0	6,0	3	2	Gekeurde hijstoestellen en gekeurd aanslagmateriaal Aangepaste communicatie met bediener hijstoestel (seinen en of radiocontact) Gebruik voorziene materiaalrekken en koffers	0,5	6,0	3	1
14	Werftoestellen	Knelling draaiende delen Wegvliegende deeltjes werkstuk	6,0	6,0	7	4	Niet verwijderen veiligheidsinrichting Noodstopinrichting Stabiele opstelling Aansluitende veiligheidsbril	0,5	6,0	7	2
15		Blootstelling stof en kwartsstof	6,0	6,0	7	4	Stofwand Besproeien Toestellen met watertoevoer Stofmasker FFP3	0,5	6,0	7	2
16		Blootstelling lawaai	10,0	6,0	7	5	Gerichte gehoorbescherming	0,5	6,0	7	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		02-10
	Werfinrichting - Algemeen		Datum
			5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
17	Gevaarlijke producten	Lekkages Accidenteel contact	3,0	3,0	3	2	Stockage op legbakken Pictogrammen gevaarlijke producten Beschikbaarheid MSDS en VIK Kennen noodprocedures	0,5	3,0	3	1
17	Fysieke arbeid	Overbelasting Rugklachten	10,0	6,0	7	5	Aangepaste hijs- en/of hefhelpmiddelen Werktafel Manuele met collega's Richtlijnen manueel hanteren van lasten	0,5	6,0	7	2
18	Werfonthaal	Geen overdracht geldende veiligheidsrichtlijnen Geen kennis noodprocedures	6,0	3,0	3	2	Afspraken werfonthaal Werfsignalisatie 'hier aanmelden' Overdracht met startinstructies en onthaalbrochure Teken en aanwezigheidslijst Uithangen noodprocedures en route naar ziekenhuis Signalisatie brandblusser en EHBO Voorafgaandelijke bepaling rookplaats	0,5	3,0	3	1
19	Werkkledij en pbm's	Ongevallen door niet dragen werkkledij en PBM's	3,0	6,0	3	2	Werfsignalisatie Standaard aansluitende werkkledij; in functie van weersomstandigheden Standaard pbm's: Veiligheidshelm Hoge veiligheidsschoenen S3 Veiligheidshandschoenen Fluokledij (hesje of vest) Risicogebonden pmb's	1,0	6,0	3	1
20	Werfdocumenten	Slecht beheer veiligheidsdocumenten	3,0	6,0	1	1	Veiligheidskaf in werfkeet Aanvullen tijdens werfverloop	0,5	6,0	1	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum
		5/10/2022

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
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
		5/10/2022

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
8	Aannemen bouwmaterialen	Fysieke belasting Vallen van last Materiaalbreuk	6,0	6,0	7	4	Werken met hefwerktuigen Gekeurde autolaadkraan Gekeurd aanslagmateriaal Bouw materiaal in gerichte transportrekken Bouwmaterialen geborgd tegen loskomen Wijze van verplaatsing in functie van type bouwmaterialen (Zie VIK): Werkheftuigen in vorkseuven Palethaak aangepast aan last Gerichte 4-sprongketting aan hijsogen Gerichte hijsbanden Hijshoek van max.90° - idealiter 60° Respecteren maximale belasting	1,0	6,0	7	2
9		Val van gebonden wapeningsnetten	6,0	6,0	7	4	Geen hijswerk aan bindijzers Gezamenlijk aanslaan met aangepaste, gekeurde hijsbanden Afzonderlijk aanslaan met 4-sprongketting	1,0	6,0	7	2
10		Kwetsuren handen/vingers tijdens aanslaan	6,0	6,0	3	3	Gebruik gerichte werkhandschoenen i.f.v. materiaal en weersomstandigheden	1,0	6,0	3	1
11		Val van last op persoon Stoot van last Knelling tussen last en vrachtwagen	6,0	3,0	15	4	Nooit hijsen boven personen Nooit onder last staan Niet staan tussen last en vrachtwagen Werken met bedieningspaneel op afstand van hijswerktuig en last Standaard veiligheidshelm en veiligheidsschoenen	0,5	3,0	15	2
12	Gebruik mobiele hefwerktuigen (heftruck, verreiker)	Aanrijdingen Kantelen	6,0	3,0	15	4	Keuringsattest beschikbaar Opleidingsattest gebruiker Signalisatie werkzone Signalisatie objecten of niveauverschillen Type hefwerktuig i.f.v. ondergrond en gewicht last ROPS en FOPS Respecteren maximale belasting	1,0	3,0	15	2
13		Gebruik door onbevoegden	3,0	6,0	3	2	Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen Afspraken locatie en overhandiging contactsleutel	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum
		5/10/2022

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

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

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-30												
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum												
		5/10/2022												
	<table><tr><td>Risicoklasse (waarde van R)</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>Aanvaardbaar risico</td></tr><tr><td>2</td><td>Aandacht vereist</td></tr><tr><td>3</td><td>Maatregelen vereist</td></tr><tr><td>4</td><td>Direct verbetering vereist</td></tr><tr><td>5</td><td>Werkzaamheden stoppen</td></tr></table>	Risicoklasse (waarde van R)		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
Risicoklasse (waarde van R)														
1	Aanvaardbaar risico													
2	Aandacht vereist													
3	Maatregelen vereist													
4	Direct verbetering vereist													
5	Werkzaamheden stoppen													

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

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Milieuaspecten op de werf	Datum
		5/10/2022

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

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

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Milieuaspecten op de werf	Datum
		5/10/2022

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	Aandacht vereist	
	Maatregelen vereist	
	Direct verbetering vereist	
	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
							INSTRUCTIES				
11	Verwijdering bouwafval en restafval	Milieubezoedeling Aantrekken ongedierte Geurhinder	6,0	6,0	1	2	Gerichte afvalcontainers voor de aanwezige afvalstromen Signalisatie afvalcontainers 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	Lawaaioverlast naar omwonenden	6,0	6,0	1	2	Respecteren plaatselijke beginuren Afspraken met onwonenden bij stationeren of parkeren motor stilleggen	0,5	6,0	1	1
14		Rookgassen naar omwonenden	3,0	1,0	1	1	Bij stationeren of parkeren motor stilleggen	1,0	1,0	1	1
15		Stofontwikkeling naar omwonenden	6,0	2,0	1	1	Werfomheining met stofwanden Besproeiing met water Verharding doorgangen	1,0	2,0	1	1
16	Werken met gas	Explosie gasflessen	1,0	1,0	15	1	Plaatsing weg van warmtebron Vastmaken gasflessen ter voorkoming van omvallen (stockagerek of duwwagen) Signalisatie type gasflessen Beschermkop cilinder Leidingen drukloos maken na gebruik Periodiek onderhoud Toolbox manipulatie gasflessen	0,5	1,0	15	1
17	Werken met open vlam	Brand of schadelijke rookhinder naar omwonenden bij accidentele brand	3,0	3,0	15	3	Veiligheidsafstanden bij werken met open vlam 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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Milieuaspecten op de werf	Datum
		5/10/2022

	Risicoklasse (waarde van R)	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	1 Aanvaardbaar risico	
	2 Aandacht vereist	
	3 Maatregelen vereist	
	4 Direct verbetering vereist	
5 Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
							INSTRUCTIES				
19		Bezoedeling van de wateropslag of waterloop	3,0	3,0	1	1	Voorzorgen nemen ivm opslag en gebruik bezoedelende stoffen (mazout, olie, chemische producten).	1,0	3,0	1	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		02-20
	PVC-stofwanden plaatsen		Datum
			0/01/1900
			5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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 van materiaal	Aanrijding op werkvloer	6,0	3,0	15	4	Respecteren interne verkeersregels Signalisatie werkzone	0,5	6,0	15	2
2		Fysieke belasting	6,0	6,0	7	4	Voorverpakte gevouwen bachen apart te manipuleren Zware stukken verplaatsten met werkhulpmiddelen of	0,5	6,0	7	2
3	Montage tigen in beloopbaar vals plafond	Projecties en lawaai tijdens inboren van openingen voor tigen	6,0	6,0	7	4	Veiligheidsbril en gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	7	2
4	Montage plafondplanken en stofwanden aan tigen	Inboren opening voor tigen waar letsels vingers, gehoorschade, stof	6,0	6,0	7	4	Gebruik intact materiaal Stabiele houding Stabiele bewerking van planken Veiligheidsbril en gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	7	2
5	Montage stofwanden	Val van hoogte tijdens plaatsing stofwanden aan palfondplanken	3,0	6,0	15	4	Werken vanuit gekeurde schaarlift Antivalharnas met veiligheidslijn bevestigd aan voorzien ankerpunt	0,5	6,0	15	2
6		Omvallen / aanrijdigen schaarlift	3,0	6,0	15	4	Werken op een vlakke vloer Obstakels aanduiden Attest bestuurder	0,2	6,0	15	1
7		Val element tijdens de montage	6,0	6,0	7	4	Geen personeel onder montageplaats Signalisatie werkzone	0,5	6,0	7	2
8		Kwetsen handen bij plaatsen	6,0	6,0	3	3	Niet met handen onder wandelement komen Dragen handschoenen	1,0	6,0	3	1
9		Klemming tijdens de montage Kwetsuren door materialen, ijzer, schroeven...	6,0	6,0	3	3	Aangepaste montagemiddelen Werkhandschoenen Vingers nooit tussen bewerkte stukken	1,0	6,0	3	1
10	Inboren stofwanden in vloer	Stofontwikkeling tijdens inboren	6,0	6,0	7	4	Stofmasker P3 Gerichte afzuiging kwartsstof	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) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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 hijs- en hijstoestellen door onbevoegden waardoor accidenten	6,0	6,0	3	3	Niet gebruik, sleutel van contact Opleidingsattest Attest gezondheidsbeoordeling	1,0	6,0	3	1
4	Tussen-stockage wapening	Omvallen gestapelde wapeningsnetten en korven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	2	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	1
5	Binden /vlechten wapening	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast montage materiaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
6		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	2	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	2
7	Laswerk wapening	Electrocutie	3,0	3,0	3	2	Intact materiaal en leidingen Aardingsklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
8		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
9		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
10		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschort	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
11		Brand	6,0	3,0	15	4	Controle vrije werkzone (geen brandbare en ontvlambare materialen/producten) Emmer voor afval en gensters Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	2
12	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Val wapeningskorven Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting	3,0	3,0	7	2	Gebruik hef -of hijswerktuig 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Gebruik voorziene transportrekken Veiligheidsschoenen Niet onder last lopen	1,0	3,0	7	2
13	Inkorten wapening	Snijden aan wapening	3,0	6,0	7	3	Afscherming uitstekende wapening Veiligheidshandschoenen Standaard lange werkbroecken	1,0	6,0	7	2
14		Inzaagwonden door werken met slijpschijf	3,0	6,0	7	3	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Gebruik staaldraadknipper op batterijen of tang Gebruik bij voorkeur geen slijpschijf Afschermkap slijpschijf Zij-handvat slijpschijf Slijpschijf laten uitdraaien alvorens neer te leggen; plaats slijpschijf niet op slijpblad	1,0	6,0	7	2
15		Oogverwondingen door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1
16		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	3	1
17		Brand en brandwonden door werken met slijpschijf	6,0	3,0	3	2	Bij voorkeur werken met staaldraadknipper of tang Uit slijpzone staan Lederen beschermerschort Controle brandvrije materialen in werkingszone Brandblusapparaat voorzien Vuurvergunning	1,0	6,0	3	1
18		Struikelen op wapeningsnetten	3,0	6,0	7	3	Lopen op kruisen van wapening Hoge veiligheidsschoen goed binden	1,0	6,0	7	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
19	Op maat zagen verloren bekisting met tafelzaag	Inzaagverwondingen	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur bekistingsplaatsen op maat afroepen Stabiele werktafel Afschermkap Correct ingesteld spouwmes Noodstopinrichting tafelzaag	1,0	3,0	3	1
20	Op maat zagen verloren bekisting handzaag-machine en decoupeerzaag	Inzaagverwondingen	6,0	6,0	3	3	Bij voorkeur bekistingsplaatsen op maat afroepen Stabiele werktafel Afschermkap	1,0	3,0	3	1
21		Oogverwondingen door stof en projecties houtdeeltjes	6,0	3,0	7	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	3,0	7	2
22		Lawaaiontwikkeling tijdens zaagwerk	6,0	3,0	7	3	Gehoorbescherming	1,0	3,0	7	2
23		Knelling vingers tijdens plaatsing Houtsplinters	6,0	3,0	3	2	Veiligheidshandschoenen	1,0	3,0	3	1
24		Struikelen over houtafval	6,0	6,0	3	3	Plaats kipbak voor houtafval Houtafval onmiddellijk verwijderen in kipbak	1,0	6,0	3	1
25	Toegang tot put / sleuf	Inzakken putrand	6,0	6,0	3	3	Graafwerk veilige talud in functie van type grond Geen stockage op putrand	1,0	6,0	3	1
26		Val in put	6,0	6,0	3	3	Stabiele plaatsing ladder Ladder 1m boven putrand Gebruik loopbruggen met keuning	1,0	6,0	3	1
27	Plaatsen verloren bekisting in funderingsput	Fysieke belasting	6,0	6,0	3	3	Platen aanvoeren met hef- op hefwerktuigen Ter plaatse manipuleren met collega	1,0	6,0	3	1
28		Knelling vingers/handen tussen wapening en verloren bekisting	6,0	6,0	3	3	Geen vingers/handen plaatsen tussen wapening en bekistingsplaat	1,0	6,0	3	1
29	Wegsnijden overtollige plastic	Snijwonden vingers	6,0	3,0	3	2	Wegsnijden van het lichaam Gebruik veiligheidsmesses Veiligheidshandschoenen	1,0	3,0	3	1
30	Stappen over wapeningskorve en sleuven	Voetverzwikking	6,0	3,0	3	2	Plaatsen loopbruggen met leuning	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-04
	Betonstorten		Datum
			22/05/2018
	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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	Betonstorten met betonpomp	Verzakking putrand/ sleuf Kantelen pompwagen	6,0	3,0	3		2 Veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stabiele ondergrond Stempels/ stabilisatoren Voorzien stalen legplaten	1,0	3,0	3	1
2		Stoot pomparm	6,0	3,0	3		2 Oordeelkundige plaatsing en geleiding pomp/pompstukken Gebruik correcte hulpmiddelen Bescherming infrastructuur; pomparm nooit rechtstreeks op vloer Stabiele werkhouding	3,0	3,0	3	2
3		Loskomen koppelstukken pomparm	3,0	3,0	1		1 Controle koppelstukken door pompbediener Stoppen bij weerstand in pomparm	3,0	3,0	1	1
4	Betonstorten met kubel	Val kubel Materiaalbreuk	3,0	3,0	3		2 Gekeurd aanslagmateriaal Periodieke keuring kubel Niet boven mensen hijsen Niet onder kubel werken	3,0	3,0	3	2
5		Stoot kubel door slechte sturing, onvoldoende zicht of wind	6,0	3,0	3		2 Communicatie met bestuurder hijstoestel (seinen of radiocontact) Koordbegeleiding bij wind	1,0	3,0	3	1
6	Betonstorten met kubel werkplatform	Val kubel Materiaalbreuk	3,0	3,0	3		2 Gekeurd aanslagmateriaal Periodieke keuring kubel De totale belasting van het hijstoestel wordt beperkt tot de helft van de maximaal toegelaten last Niet boven mensen hijsen Niet onder kubel werken	3,0	3,0	3	2
7		Val uit kubel	3,0	2,0	15		3 Anti-valharnas met korte vallijn	0,5	2,0	15	1
8		Stoot kubel door slechte sturing, onvoldoende zicht of wind	6,0	3,0	3		2 Communicatie met bestuurder hijstoestel (seinen of radiocontact) Niet kubelen vanaf windkracht 6	1,0	3,0	3	1
9	Tijdens betonstorten	Contact met ogen en huid	6,0	3,0	3		2 Aansluitende veiligheidsbril Werkkledij Veiligheidslaarzen Veiligheidshandschoenen Oogspoelmiddel bij toch accidenteel spatten in ogen	1,0	3,0	3	1
10		Voetverzwikking					Op kruisingen van wapening stappen				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-04
	Betonstorten		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-04
	Betonstorten		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W B E R				PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES				W B E R			
			W	B	E	R					W	B	E	R
1	Betonstorten met betonpomp	Verzakking putrand/ sleuf Kantelen pompwagen	6,0	3,0	3	2	Veiligheidsafstand t.o.v de putrand Stabiele ondergrond Stempels/ stabilisatoren Voorzien stalen legplaten	1,0	3,0	3	1			
2		Stoot pomparm	6,0	3,0	3	2	Oordeelkundige plaatsing en geleiding pomp/pompstukken Gebruik correcte hulpmiddelen Bescherming infrastructuur; pomparm nooit rechtstreeks op vloer Stabiele werkhouding	3,0	3,0	3	2			
3		Loskomen koppelstukken pomparm	3,0	3,0	1	1	Controle koppelstukken door pompbediener Stoppen bij weerstand in pomparm	3,0	3,0	1	1			
22	Demontage en reinigen panelen	Stof / betonresten in ogen	6,0	3,0	3	2	Standaard veiligheidsbril Uit de wind staan	1,0	3,0	3	1			

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-10
	Plaatsen prefab balken		Datum
			5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab balken	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven balken van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	1,0	6,0	15	3
2	Lossen balken	Stoten balk tegen cabine vrachtwagen tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Chaufeur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
3		Val van oplegger	3,0	6,0	15	4	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	1,0	6,0	15	3
4	Hijswerk balken	Val balken tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	2
5		Val balk door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan: Aan ingegoten ankers Gekeurde hijsankers Evenwichtig aanbrengen hijsstrop met borging tegen verschuiven Veiligheidsbeugel kettinghaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur evenaar Kleiner dan 90° Idealiter kleiner dan 60°	0,5	6,0	15	2
6	Indien tussenstockage	Kantelen balken	6,0	6,0	15	5	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met hard tussenhout Stockage van max. 3 kolommen	1,0	6,0	15	3
7		Stoten tegen wapening	3,0	6,0	3	2	Wapening afschermen	1,0	6,0	3	1
8	Begeleiden en positioneren balk op wachtwapening	Hinder wapening Knelling handen/vingers Sniwonden 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
			5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse		10-30
	Kolommen gestort ter plaatse traditionele kist		Datum 5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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	Hijsen materieel naar werkplek	Val van plaat/ doka tijdens transport met de kraan	3,0	6,0	15	4	platen / doka in evenwicht hangen	0,5	6,0	15	2
2		Breken of scheuren van hijsmateriaal	3,0	6,0	7	3	Werken met gekeurde hijstoebehoren	0,2	6,0	7	1
3	Bewegen op het werkplatform	Val van personen van het werkplatform	3,0	6,0	15	4	Werkplatform dichtleggen - leuning bij H>2m Valharnas met valstopapparaat Werken met rolsteiger	0,5	6,0	15	2
4		Val van personen over de bekisting	3,0	6,0	3	2	Leuning op 1m - 1m20 Nazicht bekisting door bevoegd persoon	0,5	6,0	3	1
5		Uitglijden op het werkplatform	3,0	6,0	3	2	Latten slaan bij gebruik gladde platen	0,5	6,0	3	1
6	Constructie kolom- bekisting	Verwondingen met tafelzaagmachine	3,0	6,0	3	2	Zie VIK tafelzaagmachine, afscherming zaagblad	0,5	6,0	3	1
7		Letsels door plaatsgebrek rond de tafelzaagmachine	3,0	6,0	3	2	Nazicht veiligheid - opruimen zaagafval	0,5	6,0	3	1
8		Uitschieten handcirkelzaag	3,0	6,0	3	2	Stabiele werkhouding- nazicht veiligheidskap	0,5	6,0	3	1
9		In handen zagen handcirkelzaag	3,0	6,0	3	2	Voldoende vrije ruimte laten voor zaagblad	0,5	6,0	3	1
		Loskomen van de bekisting	3,0	6,0	15	4	De plaatdikte i.f.v. druk Aangepaste bevestiging i.f.v. druk	0,5	6,0	15	2
10	Plaatsen / afbreken schoren	Wonde door omvallen schoren	3,0	6,0	3	2	Gebruik driepoten Vastnagelen van schoren	0,5	6,0	3	1
11		Kwetsuren door omvallen van schoren	3,0	6,0	3	2	Vingerbeveiliging- goede stempelklemmen	0,5	6,0	3	1
12	Gebruiken van ladders	Omvallen / uitglijden ladder	3,0	6,0	3	2	Ladders vastleggen	0,5	6,0	3	1
13		Vallen van de ladder	3,0	6,0	7	3	Kortstondige en lichte arbeid op de ladder	0,5	6,0	7	2
14	Ontkisten	Uitglijden bij het ontkisten	3,0	6,0	3	2	Stabiele werkhouding	0,5	6,0	3	1
15		Handkwetsuren door hout en nagels	3,0	6,0	3	2	Opruimen tijdens ontkisten, nagels verwijderen	0,5	6,0	3	1
16		Val materiaal van op verhoogde vloer	3,0	6,0	7	3	Geen materieel/ materiaal laten liggen op vloer	0,2	6,0	7	1
17		Stabiliteit van de constructie tijdens ontkisten	3,0	6	7	3	Ontkisten in omgekeerde volgorde dan bekisten	0,2	6,0	7	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			5/10/2022
	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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 predallen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven predallen van oplegger	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van predallen tegen cabine	3,0	6,0	15	4	Chaufeur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	2	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	1
4		Knelling van handen en vingers tijdens aanslaan van lasten	6,0	6,0	7	4	Communicatie met kraanman via radiocontact of seinen Na geven van hijsinstructie geen manipulatie tussen kettingen	0,5	6,0	7	2
5	Hijswerk predallen	Val predallen tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen predallen Gebruik viersprongketting tot plaatlengte van 4,5m; een zessprongketting tot 6,5m en evenaar indien groter dan 6,5m Aanslaan met 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
			5/10/2022
	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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
7	Positioneren predallen	Val of breken predallen bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Predallen leggen volgens leginstructies leverancier: Het aantal schoren in overéénstemming met de draagcapaciteit De tussenafstand van de schoren en draagbalken volgens legplan: alle 80-100cm en zijkanten Schoeren op stabiele, vlakke ondergrond Min. 5 cm ondersteuning van de randen Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2
8		Val van schoren	6,0	6,0	3	3	Stabiele ondergrond Schoeren vastmaken met houtstuk en nagelen Gebruik originele borgingspen	1,0	6,0	3	1
9		Val van doka's	3,0	3,0	3	2	Plaatsen met schaarlift, rolsteiger of dokavork	1,0	6,0	3	1
10		Val van persoon tijdens plaatsing ondersteunende travydro's	6,0	3,0	7	3	Plaatsen met schaarlift of rolsteiger Antivalharnas en korte vallijn in schaarlift Dubbele lijn steigerbouw	1,0	6,0	7	2
11		Val van predallen	6,0	6,0	15	5	Plaatsen 1ste predallen vanuit schaarlift of rolsteiger Persoonlijk beveiligen aan knooppunten traliwerk Met valstopapparaat (H > 4m) Met touw en werkbegrenzing (H < 4m) Gekeurde pmb's Systematische plaatsen van randbeveiliging gebouw	0,5	3,0	15	2
12		Stoot predallen	3,0	6,0	3	2	Predallen aannemen op 1,20m hoogte Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
13		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen 2 predallen	0,5	6,0	3	1
14		Fysieke belasting om predal te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-10
	Plaatsen breedplaatvloeren (predallen)		Datum
			5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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 leuning	0,5	6,0	15	2
16	Verwijderen schoren of ondersteunende travydo's	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele predal	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring		Taakrisicoanalyse		14-01		
		Metselwerk		Datum		
				24/05/2018		
	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur			
	1	Aanvaardbaar risico				
	2	Aandacht vereist				
	3	Maatregelen vereist				
	4	Direct verbetering vereist				
	5	Werkzaamheden stoppen				

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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		14-01
	Metselwerk		Datum
			24/05/2018
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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 leuningen Toegang met conforme ladder Ladder 1m boven uitstapplaats Gebruik steigervloeren Wekelijkse vrijgave Respecteren van de max.belasting van de steigervloeren	0,5	6,0	15	2
13	Metselwerk	Instorten muren door wind	3,0	2,0	15	3	Schoring tegen weersinvloeden	1,0	2,0	15	2

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risico - analyse		30-20
	Gebruik van steigers: (rol)steiger en trappentoren		Datum 5/10/2022

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

Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK
 Opgesteld op : 5/10/2022
 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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 Niveauverschillen en obstakels signaleren	1,0	6,0	7	2
2		Aanrijdingen	3,0	6,0	7	3	Volgen verkeersplan Begeleiding indien wenselijk Afspraken loszone	1,0	6,0	7	2
3		Val materiaal tijdens lossen	6,0	6,0	7	4	Gekeurde hijswerktuigen en aanslagmateriaal Bevoegde bestuurder hijswerktuigen Correct aanslaan Gebruik transportrekken voor steigermateriaal	1,0	6,0	7	2
4	Montage en demontage steiger	Slechte montage 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 antivalharnas 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 5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R)			
1 Aanvaardbaar risico			
2 Aandacht vereist			
3 Maatregelen vereist			
4 Direct verbetering vereist			
5 Werkzaamheden stoppen			
		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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 Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-10
	Werken met snelmontagekraan		Datum
			5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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	Indiensttellingsverslag 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 veiligheidsspallen aan de hijsaak - veiligheidsspallen 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
			5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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
			5/10/2022
	Risicoklasse (waarde van R)	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		

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	Taakrisicoanalyse		30-02
	Hef- en hijstoestellen		Datum
			5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 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				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-02
	Hef- en hijstoestellen		Datum
			5/10/2022
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1	Aanvaardbaar risico		
2	Aandacht vereist		
3	Maatregelen vereist		
4	Direct verbetering vereist		
5	Werkzaamheden stoppen		

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
20							Max. hyshoek van kettingen van 90°				
21							Aanslagmateriaal i.f.v. last				
22							Enkel hysen met gerichte hysstukken				
23							Materiaal stevig inpakken				
24	Werken op fossiele brandstof	Irritatie luchtwegen tot CO-intoxicatie	3,0	6,0	15	4	Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6,0	15	2
25							Gerichte ventilatie bij kortstondige binnenwerk				

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker	Datum
		5/10/2022

Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen	Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
--	---

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Bestelling	Toestel niet geschikt voor gebruik	3,0	6,0	15	4	Samenwerken met kwalitatieve leverancier	0,5	6,0	15	2
2							Bestellen verplichte hijsstukken op hefwerktuigen indien afwezig				
3							Bestelling van het type rijmechanisme i.f.v. van de ondergrond				
4							Bestelling van het type i.f.v. noodzakelijk werkbereik				
5	Levering	Besturingsproblemen en defecten	3,0	6,0	15	4	Keuringsverslagen aanwezig in toestel	0,5	6,0	15	2
6							Werkinstructies aanwezig in toestel				
7	Bediening	Stuurfouten / aanrijdingen / Kantelen toestel	6,0	6,0	7	4	Gekwalificeerde bediener	0,2	6,0	7	1
8							Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. windbeperking, max. belasting, vloerhelling...)				
9							Vrijhouden en signalisatie rijzone				
10							Stabiele, egale ondergrond				
11							Werken op geschikte ondergrond voor het geleverde toestel				
12							Toestel buiten werking = sleutel uit contact				
13		Val uit het werkplatform	3,0	6,0	15	4	Valharnas met korte veiligheidslijn	0,5	6,0	15	2
14							Binnen het werkplatform blijven en correcte verankering binnen het werkplatform Voeten in werkplatform houden Niet op leuning staan Verboden gebruik om over te stappen				
15		Knelling tussen hoogwerker en bouwconstructie (prefab, metaal...)	3,0	3,0	7	4	Hoogwerker uitgerust met antiknellingssysteem	0,2	3,0	7	1
16		Val van materiaal	6,0	6,0	7	4	Materiaal binnen het werkplatform houden	0,2	6,0	7	1
17							Verbod op het transport van (grote) bouwmaterialen op de leuning van het werkplatform				
18							De lengte van verlengkabels i.f.v. de werkhoogte - nooit onder tractie				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker	Datum
		5/10/2022

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : GRAANKORREL SCHOOL WERVIK Opgesteld op : 5/10/2022 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
	1	Aanvaardbaar risico	
	2	Aandacht vereist	
	3	Maatregelen vereist	
	4	Direct verbetering vereist	
	5	Werkzaamheden stoppen	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
19							Nooit onder lasten staan				
20							Veiligheidshelm				
21	Toestellen fossiele brandstof	Irritatie luchtwegen tot CO- intoxicatie	6,0	6,0	7	4	Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,2	6,0	7	1
22							Gerichte ventilatie bij kortstondige binnenwerk				

ALHEEMBOUW