

RISICO ANALYSE ALHEEMBOUW

Werk : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG

WERFGEGEVENS :

HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG

Afbtaak bestaande gebouwen en bouwen van een nieuw schoolgebouw

Hoogstraat 15
8460 Oudenburg

Startdatum: 2/05/2022

Einddatum: 30/11/2023

Aantal werknemers op de werf : minimum 2
 maximum 35

GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING

Alheembouw NV
Roeselarestraat 205
8840 Oostnieuwkerke
Bouwbedrijf klasse 8

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

Projectleider : Dhr. Pieter-Jan Vanlerberghe

Veiligheidsverantwoordelijke op de werf : Dhr. Rens Kerkaert

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

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

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
		18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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	Werfafsluiting	Werfdoorgang onbeveogden 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	Werkketens 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										
			18/05/2021										
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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
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
		18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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
		18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
--	---

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
17	Fysieke arbeid	Overbelasting Rugklachten	10,0	6,0	7	5	Aangepaste hijs- en/of hefhelpmiddelen Werktafel Manuele met collega's Richtlijnen manueel hanteren van lasten	0,5	6,0	7	2
18	Werfonthaal	Geen overdracht geldende veiligheidsrichtlijnen Geen kennis noodprocedures	6,0	3,0	3	2	Afspraken werfonthaal Werfsignalisatie 'hier aanmelden' Overdracht met startinstructies en onthaaltbrochure Tekenen 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

	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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

	Risicoanalyse	02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum
		18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur
1	Aanvaardbaar risico	
2	Aandacht vereist	
3	Maatregelen vereist	
4	Direct verbetering vereist	
5	Werkzaamheden stoppen	

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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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														
		18/05/2021														
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</td> <td rowspan="5"> Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 Lawaaiige activiteiten op de werf	10,0	3,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	0,5	3,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		02-40
	Werken in besloten ruimte Vb - Ontkisten van skydeck uit kelder		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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	Omgeving rond toegang tot besloten ruimte	Vallen in mangat (80 x 80mm) en opening materiaal (80 x 100 mm)	6,0	6,0	15	5	Conforme randbeveiliging (Kantplank, tussenleuning, bovenleuning)	1,0	3,0	15	2
2	Evaluatie atmosfeer	Atmosferische risico's (normaliter nvt)	6,0	6,0	15	5	Voorafgaandelijke communicatie m.b.t. de atmosferische inschatting van de besloten ruimte Indien geen zekerheid de besloten ruimte niet betreden Gasdetectieapparatuur (giftige H2S, dampen, zuurstof, koolstofmonoxide en LEL) door bevoegde firma Voorafgaandelijke ruiming en reiniging indien nodig door bevoegde firma Enkel betreden na uitdrukkelijke vrijgave	0,5	3,0	15	2
3		Planning werkzaamheden met verbrandingsmotoren, gassen of chemicaliën? (normaliter nvt)	6,0	6,0	15	5	Verbod op gebruik apparatuur met verbrandingsmotor; alternatieve aandrijving Afzuigapparatuur Luchtaanvoer Leeflijn Continue gasdetectieapparatuur door bevoegd firma	0,5	3,0	15	2
4	Toegang tot besloten ruimte	Val van toegangsladder	6,0	3,0	7	3	Plaatsing trapladder met toegangsbordes of intacte ladder Stabiele plaatsing Ladder 1m boven uitstapplaats Laddervoeten borgen tegen	1,0	3,0	7	2
5		Onvoldoende zicht	10,0	6,0	3	3	Aangepaste verlichting	0,5	6,0	3	1
6		Struikelen over elektrische kabels verlichting	6,0	6,0	3	3	Verlichtingskabels ophangen en uit werkzone	1,0	6,0	3	1
7		Wateroverlast in besloten ruimte	3,0	3,0	3	2	Kelders waterdicht houden Water verwijderen met pomp	0,5	3,0	3	1
8		Electrocutiegevaar door wateroverlast	6,0	3,0	15	4	Geen gebruik elektrische apparatuur Gebruik van LED-helmlamp	0,5	3,0	15	2
9	Verwijderen van bekistingsmateriaal skydeck	Struikelen over verwijderde bekistingsmateriaal	6,0	6,0	3	3	Systematisch gericht verwijderen in transportbakken Respecteren orde en netheid	1,0	6,0	3	1
10		Alleen werken Geen hulp kunnen inroepen bij noodsituaties	3,0	6,0	3	2	Nooit alleen werken Continue veiligheidswacht Continue communicatie	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		02-40
	Werken in besloten ruimte Vb - Ontkisten van skydeck uit kelder		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
11		Fysieke belasting	6,0	6,0	7	4	Zwaardere onderdelen met 2 personen verplaatsen Werkplatform om materiaal gemakkelijker manueel door te geven Kraanwerk	1,0	6,0	7	2
12		Val van ladder tijdens demontage bekisting	6,0	6,0	7	4	Geen ladder gebruiken Gebruik van conforme rolsteiger	1,0	6,0	7	2
13		Val materiaal tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Gebruik gerichte (kleine) transportbakken Correct aanslaan Gekeurde hijsbanden Schoren aanslaan met hijsbanden in strop Niet onder lasten lopen Standaard veiligheidshelm	1,0	6,0	15	3
14		Knelling vingers tijdens aanslaan / sorteren in materiaalbakken/rekken Snijden aan mogelijke scherpe bramen aan randen bekistingspanelen	6,0	6,0	3	3	Geen vingers tussen materiaal Gebruik werkhandschoenen	1,0	6,0	3	1
15		Stoot van materiaalbakken/rekken tijdens hijswerk	6,0	6,0	3	3	Rekken en bakken i.f.v. mangat Goede communicatie kraanbediener met Geleiding last	1,0	6,0	3	1
16		Lawaai tijdens ontkisten (hamer, slagmoersleutel)	6,0	6,0	7	4	Gerichte gehoorbescherming (otoplastieken)	0,5	6,0	7	2
17	Aannemen van verwijderd bekistingsmateriaal	Val van last op persoon	6,0	6,0	15	5	Niet onder lasten lopen	0,5	6,0	15	2
18		Val in mangat tijdens aannemen van de last	3,0	6,0	15	4	Persoonlijke beveiliging indien randbeveiliging niet kan worden gebruikt Quicklok verankering in betonplaat met retentielij	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50
	Milieuaspecten op de werf		Datum 18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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				
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 omwonenden	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												
		18/05/2021												
<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</th> </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
Risicoklasse (waarde van R)														
1	Aanvaardbaar risico													
2	Aandacht vereist													
3	Maatregelen vereist													
4	Direct verbetering vereist													
5	Werkzaamheden stoppen													
Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur														

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 gasflessen	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
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

	Risicoanalyse	02-50
	Werken in tijden van Corona	Datum 18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG
	Opgesteld op : 18/5/2021
	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 reinigingsmiddelen	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse		02-50
	Werken in tijden van Corona		Datum 18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 reinigingsdoelje (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

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	08-50
	Afschieten palen	Datum
		18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R)	1	Aanvaardbaar risico	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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	Opruimen puin rond funderingspaal	Stoten bij opruimen puin	6,0	6,0	3	3	Toegangsweg vrijhouden Vlakke rijweg	1,0	6,0	3	1
2	Toegang naar funderingsput	Val van personen in put	3,0	6,0	3	2	Afschermen putten op 1,5m van de putrand Wapening schermen	1,0	6,0	3	1
3		Val van ladder	6,0	6,0	3	3	Intakte ladder Stabiele plaatsing ladder Ladder vastmaken tegen kantelen Ladder 1m boven uitstapplaats	1,0	6,0	3	1
4	Werken in funderingsput	Inzakken putrand	6,0	6,0	3	3	Uitgraven in veilige talud in functie van type grond Geen stockage op putrand	1,0	6,0	3	1
5	Afschieten paalkop	Val van personen tijdens afschieten kop	3,0	6,0	3	2	Stabiele houding bij afschieten paalkop Goed kabelbeheer Onmiddellijk verwijderen puit Voorzie kipbak voor puin	1,0	6,0	3	1
6		Gehoorschade door lawaai	10,0	6,0	3	3	Gehoorscherming	0,2	6,0	3	1
7		Verwonding bij afschieten paalkop	10,0	6,0	3	3	Stabiele werkhouding Afschieten weg van lichaam Geen collega naast paalkop Werkkledij en hoge veiligheidschoenen S3	0,2	6,0	3	1
8		Oogverwonding bij afschieten wapening	10,0	6,0	7	5	Aansluitende veiligheidsbril	0,2	6,0	7	1
9		Gewrichts- en spierklachten door trillingen	6,0	6,0	3	3	Pikeerhamer met demping trillingen Jobrotatie	0,2	6,0	3	1
10		Fysieke belasting	6,0	6,0	3	3	Werk met 'rechte rug' Laat de beitel het werk doen Gebruik de pikeerhamer niet als hefboom Bij voorkeur werken met 'knabbelaar' i.p.v. pikeerhamer en slijpschijf	0,2	6,0	3	1

	Taakrisicoanalyse		08-50
	Afschieten palen		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
11	Inkorten wapening	Verwondigen door aanraking slijpschijf	10,0	6,0	3	3	Afschermkap slijpschijf Zij-handvat slijpschijf Slijpschijf laten uitdraaien alvorens neer te leggen; plaats slijpschijf niet op slijpblad Werk bij voorkeur ijzerknipper op batterijen	0,2	6,0	3	1
12	Wegnemen paalkop met kraan	Val puin uit bak graafmachine	3,0	6,0	7	3	Helmdracht Buiten bereik graafkranen blijven	0,2	6,0	7	1
13		Val paalkop uit kraan	1,0	6,0	7	2	Gekeurde kraan Gekeurd aanslagmateriaal Correct aanslaan Stroppen strak houden bij afschieten	0,2	6,0	7	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	
1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen			

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Aanvoer bouw-materialen	Val bouwmaterialen Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting	3,0	3,0	15	3	Gebruik verreiker 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Gebruik voorziene transportrekken	1,0	3,0	15	2
2		Val uit hef- en hijstoestel Kantelen hef- hijsteoestel 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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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-Maandelijke 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 werkbroeken	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

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 wapeningskorve en sleuven	Voetverzwikking	6,0	3,0	3	2	Plaatsen loopbruggen met leuning	1,0	3,0	3	1



ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-02
	Plaatsen (plint)bekisting en wapening	Datum
		22/05/2018

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 bouwmaterialen	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	Vorbereiding bekistingspanelen	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 posioneren 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	Gehoorsbescherming	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

	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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 ondergrond 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 montage materiaal 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 Aardingsklem 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 lasschort	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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 werkbroeken	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 beschermerschort 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

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

	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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	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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 werkbreek 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		10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven		Datum 18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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	Aanbrengen van bouwmaterieel naar werkplek	Vallen bouwmaterialen	3,0	6,0	15	4	Gebruik gekeurde hef- en hijs toestellen en aanslagmateriaal Correct aanslaan van lasten Evenwichte verdeling lasten Gebruik gerichte transportrekken Niet onder lasten lopen Signalisatie werkingszone Signalisatie obstakels	0,5	6,0	15	2
2	Plaatsen ondersteunende steigers	Omvalen steigerbouw Breuk steigermateriaal	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond; mogelijks ondersteunen met baddings Steigerkeuze /draagkracht i.f.v. gewicht balk Opbouw door gevormde steigerbouwers (mod 2) Vrijgave steigerbouw met steigerkaart door bevoegd persoon (mod 1)	0,5	6,0	15	2
3		Val van steigers tijdens opbouw	6,0	6,0	15	5	Anti-valharnas met dubbele vallijn	0,5	6,0	15	2
4	Werken op steigerbouw en werkplatform	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Niet gladde werkvloer naast balklocatie plaatsen Randen loopvloeren worden ondersteund door doka's en vastnagelen Conforme randbeveiliging plaatsen op bekistingsmateriaal of doka's Zolang geen randbeveiliging, persoonlijke valbeveiliging	0,5	6,0	15	2
5	Toegang tot werkplatform	Val van ladder	3,0	6,0	15	4	Intacte ladder op stabiele ondergrond Ladder 1 m boven uitstapplaats Ladder borgen tegen omvallen Ladder enkel bij kortstondig gebruik, anders trappentoren	1,0	6,0	15	3
6	Bekistingswerk	Inzaagverwondingen met tafelzaag	6,0	6,0	3	3	Afschermkap zaagblad Conforme plaatsing spouwmes Gebruik duwhout Verbod zagen spieën; voorraad te voorzien Noodstopvoorziening Stabiele plaatsing en werkhouding	1,0	6,0	3	1

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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
7		Inzaagverwondingen met handzaagmachine of decoupeerzaag	6,0	6,0	3	3	Afschermkap zaagblad Stabiele plaatsing werktafel	0,5	6,0	3	1
8		Fysieke belasting	3,0	6,0	7	3	Gebruik werktafel	1,0	6,0	7	2
9		Houtstof of houtprojecties in oog	6,0	6,0	3	3	Afschermkap Aansluitende veiligheidsbril Afzuiging of masker P3 Uit de wind werken	1,0	6,0	3	1
10		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	7	4	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	7	2
11		Struikelen over houtafval of kabels	6,0	6,0	3	3	Houtafval onmiddellijk verwijderen Goed kabelbeheer	0,5	6,0	3	1
12	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	1,0	2,0	3	1
13	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
14		Stoot paneel door wind	6,0	3,0	3	2	Begeleiding paneel Pmb's	1,0	3,0	3	1
15		Lawaaiontwikkeling tijdens inboren en montage schoren	6,0	3,0	7	3	Gehoorbescherming	1,0	3,0	7	2
16		Struikelen over toebehoren en koppelingen paneel	3,0	6,0	7	3	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1,0	6,0	7	2
17		Gripen boormachine	3,0	2,0	3	1	Boren met 2 handen	1,0	2,0	3	1
18		Fysieke overbelasting bij dichtklemmen kist	3,0	6,0	3	2	Aangepaste montagemiddelen Correcte werkhouding Gebruik degelijk materiaal	1,0	6,0	3	1
19		Omvalen van paneel	6,0	3,0	3	2	Plaatsen op stabiele, egale ondergrond Onmiddellijk schoren Werken met collega Hoge veiligheidsschoenen S3	1,0	3,0	3	1
20	Tussen-stockage wapening	Omvalen gestapelde wapeningskorven 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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte		Datum 18/05/2021
	steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven		

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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	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
22		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	2	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	2
23	Laswerk wapening	Electrocucie	3,0	3,0	3	2	Intact materiaal en leidingen Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
24		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
25		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
26		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschort	1,0	3,0	3	1
27		Brand	6,0	3,0	15	4	Vuurvergunning Controle vrije werkzone (geen brandbare en onvlambare materialen/producten) Emmer voor afval en gensters Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	2
28	Plaatsen wapeningskorven	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 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
29	Betonstorten	Zie taakrisicoanalyse betonstorten									
30	Ontkisten	Val van hoogte	3,0	6,0	15	4	Randbeveiliging	0,5	6,0	15	2
31		Val over ontkistingsmateriaal	6,0	6,0	3	3	Ontkistingsmateriaal onmiddellijk verwijderen in montagebakken	1,0	6,0	3	1
31		Betonresten in oog	6,0	6,0	3	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1



ALHEEMBOUW

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
	Risicoklasse (waarde van R)	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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	Tussen-stockage bekistingspanelen	Omvallen /verschuiven geleverde bekistingspanelen	6,0	3,0	15	4	Horizontaal stockage op stabiele ondergrond Baddens onder panelen	0,5	3,0	15	2
2	Aanvoer bouw-materialen	Val bouwmaterialen Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting	3,0	3,0	15	3	Levering zo dicht mogelijk tegen werkzone 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
3		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
4		Besturing hef- en hijstoestellen door onbevoegden	6,0	6,0	3	3	Niet gebruik, sleutel van contact Opleidingsattest Attest gezondheidsbeoordeling	1,0	6,0	3	1
5	Vorbereiding 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
6	Plaatsen bekisting	Knelling vingers	6,0	3,0	3	2	Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren Nooit vingers onder paneel plaatsen Werk met gerichte hijsankers Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren Veiligheidshandschoenen Gebruik intact handgereedschap	1,0	3,0	3	1
7		Stoot paneel door wind	6,0	3,0	3	2	Begeleiding paneel De toegelaten werking met wind respecteren Veiligheidshelm	1,0	3,0	3	1
8		Lawaaiontwikkeling tijdens inboren en montage schoren	6,0	3,0	7	3	Gehoorsbescherming	1,0	3,0	7	2

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening		Datum
			22/05/2018
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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
9		Struikelen over mondgemateriaal bekisting	3,0	6,0	7	3	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1,0	6,0	7	2
10		Griperen boormachine	3,0	2,0	3	1	Boren met 2 handen	1,0	2,0	3	1
11		Fysieke overbelasting bij dichtklemmen kist Gehoorschadiging	3,0	6,0	3	2	Aangepaste montagemiddelen zoals draadstang sleutel, speciale koevoet Correcte werkhouding Hulp van collega Gebruik degelijk materiaal Gebruik draadstang sleutel i.p.v. hamer	1,0	6,0	3	1
12		Omvallen van paneel	6,0	3,0	3	2	Plaatsen op stabiele, egale ondergrond Gebruik voorziene spieën Onmiddellijk schoren Gebruik origineel bekistingsmateriaal Hoge veiligheidsschoenen S3 Schoorvoeten laten steunen Gebruik correcte betonschroeven Gebruik originele borgpennen	1,0	3,0	3	1
13		Val van hoogte	6,0	3,0	3	2	Keuze werken met hoogwerker /schaarlift of werkvloeren Leuninghouders plaatsen vanop de begane grond Ofwel werkvloeren op 1m van de bovenrand van de wandbekisting Ofwel werkvloeren met randbeveiliging op tegenovergesteld paneel Loopvloer (4 loopplanken) en leuning plaatsen met hoogwerker Conforme leuning Ook leuning op kopse kanten	1,0	3,0	3	1
14		Val van ladder	6,0	3,0	3	2	Stabiele ladder Intacte laddervoeten 1m Boven uitstaplaat Ladder bovenaan borgen tegen omvallen	1,0	3,0	3	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring		Taakrisicoanalyse		10-50
		Plaatsen wandbekisting en wapening		Datum
				22/05/2018
	Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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		Snijden aan verticale wapening Stoten aan draadstangen	6,0	3,0	3	2	Afscherming uitstekende wapening en draadstangen	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 wapening Aangepast montage materiaal 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		Wapeningsnetten vlechten in hoogte	6,0	3,0	7	3	Werken met hoogwerker, schaarlift Antivalharnas met korte vallijn	1,0	3,0	7	2
16	Laswerk wapening	Electrocutie	3,0	3,0	3	2	Intact materiaal en leidingen Aardingsklem aan wapening	1,0	3,0	3	1
17		Lasogen	10,0	3,0	3	3	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	1
18		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	2	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	1
19		Brandwonden	6,0	3,0	3	2	Lashandschoenen en lasschoort	1,0	3,0	3	1
20		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
21	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 Hoge veiligheidsschoenen S3 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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		10-50
	Plaatsen wandbekisting 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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
22		Val van hoogte bij vlechten van grote wapeningsnetten	6,0	6,0	15	5	Werken met hoogwerker, schaarlift Antivalharnas met korte vallijn	0,5	6,0	15	2
23	Inkorten wapening	Snijden aan wapening	3,0	6,0	7	3	Afscherming uitstekende wapening Veiligheidshandschoenen Standaard lange werkbroeken	1,0	6,0	7	2
24		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
25		Oogverwondingen door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	3	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	1
26		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	3	3	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	3	1
27		Brand en brandwonden door werken met slijpschijf	6,0	3,0	3	2	Werken met staaldraadknipper of tang Uit slijpzone staan Lederen beschermerschort Controle brandvrije materialen in werkingszone Brandblusapparaat voorzien Vuurvergunning	1,0	6,0	3	1
28	Betonstorten	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Ofwel werken vanuit hoogwerker of schaarlift Antivalharnas met korte vallijn Ofwel werkvloeren op 1m van de bovenrand van de wandbekisting Ofwel werkvloeren met randbeveiliging op tegenovergesteld paneel (Zie TRA betonstorten)	0,5	6,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-30
	Plaatsen prefab gevelelement		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Levering prefab panelen	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven of kantelen panelen in oplegger of slede	3,0	6,0	15	4	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen Begeleiden vrachtwagen Intacte borgingshulpstukken tegen omvallen panelen In slede elk paneel afzonderlijk borgen tegen omvallen	1,0	6,0	15	3
2	Hijswerk panelen	Stoten paneel tegen cabine vrachtwagen tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	4	Chauffeur uit de cabine	0,5	6,0	15	2
4		Val panelen tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie van te verplaatsen prefab Ankerpunten binnen veilige hijshoek van 45° belasten Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	2
5		Val paneel door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	4	Correct aanslaan: Aan ingegoten ankers Gekeurde hijsankers Veiligheidsbeugel kettinghaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur met evenaar Kleiner dan 90° Idealiter kleiner dan 60°	0,5	6,0	15	2
6		Val persoon bij aanslaan	6,0	6,0	15	5	Hoogwerker bij hoogte > 4m Ladder bij hoogte < 4m en indien kortstondig en binnen arm bereik Zie VIK ladder	0,5	6,0	15	2
7	Bevestigen trek- en duwschoren aan paneel	Val van schoren tijdens montage	6,0	3,0	3	2	Trek- en duwschoren monteren vanop begane grond, met schaarlift, hoogwerker of rolsteiger Inboren in voorziene schroefhulzen / 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	Gehoordesbescherming	0,5	3,0	7	1

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-30
	Plaatsen prefab gevelement	Datum
		18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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
9	Begeleiden en positioneren paneel	Knelling handen/vingers Snijwonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen paneel en vloer / ander paneel Paneel bij positioneren niet manipuleren aan de rand Veiligheidshandschoenen	0,5	6,0	3	1
10		Fysieke belasting om paneel te verschuiven/duwen	6,0	6,0	3	3	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
11		Uitwijken paneel tijdens hijswerk	6,0	6,0	3	3	Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact Begeleiden van paneel met koord Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	1
12	Montage trek- en duwschoor in beton	Val panelen na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Type en aantal trek- en duwschoren i.f.v. dimensies paneel Aangrijppunt op 2/3 hoogte van het paneel Plaatsing in correcte hoek > 30° Boor de schoren in voldoende dikke beton van min 12 cm (betonvloer of stabiele betonblok) Gebruik geschikte betonschroeven Schoorvoeten volledig laten steunen De schoor niet maximaal uitdraaien zodat bijregelen mogelijk is Originele borgpen gebruiken Zolang schoren niet geplaatst de ketting op spanning houden Nooit borgpen uit schoor onder spanning verwijderen	0,5	6,0	15	2
13	Montage panelen met aan ankers binnenkant gebouw	Val paneel na plaatsing	3,0	6,0	15	4	Zolang panelen niet bevestigd zijn, de ketting op spanning houden	0,5	6,0	15	2
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

	Taakrisicoanalyse		11-30
	Plaatsen prefab gevelement		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15		Val uit hoogwerker tijdens positioneren	3,0	6,0	15	4	Anti-valharnas met korte vallijn Hoogwerker aangepast aan terrein Zie risicoanalyse en VIK hoogwerker	0,5	6,0	15	2
16		Val uit gebouw voor tijdstip plaatsing paneel	3,0	6,0	15	4	Conforme randbeveiliging of persoonlijke valbeveiliging	0,5	6,0	15	2
17	Verwijderen hijskettingen van het paneel	Val paneel	3,0	6,0	15	4	Enkel verwijderen bij definitieve plaatsing	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW



ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-50
	Plaatsen gewelven	Datum
		18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van gewelven tegen cabine	3,0	6,0	15	4	Chauffeur 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
		18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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
7	Positioneren gewelven	Val of breken gewelven bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Gewelven leggen volgens leginstructies leverancier: Het aantal schoren in overéénstemming met de draagcapaciteit Voorgespannen gewelven niet schoren Gewapende gewelven schoren volgens instructies Schoren op stabiele, vlakke ondergrond Min. 11 cm ondersteuning van de randen Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2
9		Val van schoren	6,0	6,0	3	3	Stabiele ondergrond Schoren vastmaken met houtstuk en nagelen Gebruik originele borgingspen	1,0	6,0	3	1
10		Val van doka's	3,0	3,0	3	2	Plaatsen met schaarlift, rolsteiger of dokavork	1,0	6,0	3	1
11		Val van persoon tijdens plaatsing ondersteunende travydro's	6,0	3,0	7	3	Plaatsen met schaarlift of rolsteiger Antivalharnas en korte vallijn in schaarlift Dubbele lijn steigerbouw	1,0	6,0	7	2
12		Val van gewelven	6,0	6,0	15	5	Plaatsen 1ste gewelven vanuit schaarlift of rolsteiger Persoonlijk beveiligen met persoonlijke welfselklem Met valstopapparaat (H > 4m) Met touw en werkbegrenzing (H < 4m) Gewelven aannemen op 1,20m boven ander gewelf Veiligheidsketting welfselklem losmaken boven bestaand gewelf, dan positioneren Gekeurde pmb's Systematische plaatsen van randbeveiliging gebouw	0,5	3,0	15	2
13		Val in openingen gewelven (lichtstraten, koepels)	6,0	6,0	15	5	Plaatsen vangnetten conform EN 1263-1 en EN1263-2 Randbeveiliging	0,5	3,0	15	2

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-50
	Plaatsen gewelven	Datum
		18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R) 1 2 3 4 5	Aanvaardbaar risico	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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
14		Stoot gewelven	3,0	6,0	3	2	Gewelven aannemen op 1,20m hoogte Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
15		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen 2 gewelven	0,5	6,0	3	1
16		Fysieke belasting om gewelf te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
17	Toegang tot gewelven	Val van hoogte	6,0	6,0	15	5	Toegang met gekeurde trappentoren, rolsteiger of volwaardige trap met leuningen	0,5	6,0	15	2
18	Verwijderen schoren of ondersteunende travydro's	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2
19		Knelling vingers tijdens verwijderen schoren	3,0	6,0	15	4	Borgpennen bij schoor onder druk nooit verwijderen Borgpen op horizontale schoor verwijderen om schoor in te schuiven	0,5	6,0	15	2
20		Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	4	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	2

ALHEEMBOUW



ALHEEMBouw

 ALHEEMBOW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		11-70										
	Plaatsen prefab trappen		Datum										
			18/05/2021										
Risicoklasse (waarde van R) <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Aanvaardbaar risico</td></tr> <tr><td>2</td><td>Aandacht vereist</td></tr> <tr><td>3</td><td>Maatregelen vereist</td></tr> <tr><td>4</td><td>Direct verbetering vereist</td></tr> <tr><td>5</td><td>Werkzaamheden stoppen</td></tr> </table>		1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 niveauverschillen	0,5	6,0	15	2
2		Tijdens hijswerken stoten van trappen tegen cabine	3,0	6,0	15	4	Chauffeur uit de cabine	0,2	6,0	15	1
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	2	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	1
4	Hijswerk prefab rappen	Val gewelven tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	4	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen trappen Aanslaan aan ingietankers Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	2
5		Uitwijken prefab trap tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	5	Bij wind begeleiden van prefab trap met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	2
6	Tussenstockage prefab trappen	Kantelen of breken gewelven	6,0	3,0	15	4	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met steunblokken	0,5	6,0	15	2
7	Positioneren prefab trappen	Val of breken trappen bij positioneren	3,0	3,0	15	3	Plaatsen volgens legplan Prefabtrap leggen volgens leginstructies leverancier Lengte hijsketting i.f.v. horizontaal positioneren van de trap Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	2

	Taakrisicoanalyse		11-70
	Plaatsen prefab trappen		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
8		Val van prefab trap	6,0	6,0	15	5	Prefabtrappen systematisch voorzien van leuning; bij voorkeur leuningstaanders voorbereiden op de begane grond Zolang geen randbeveiliging werken in hoogwerker/schaarlift of persoonlijk beveiligen In hoogwerker/schaarlift korte vallijn	0,5	3,0	15	2
9		Stoot prefab trappen	3,0	6,0	3	2	Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	1
10		Knelling vingers	6,0	6,0	3	3	Nooit vingers tussen 2 prefabelementen	0,5	6,0	3	1
11		Fysieke belasting om gewelf te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	2	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	1
12	Toegang tot trappen	Val over tredebescherming	6,0	6,0	3	3	Houten tredebescherming vastnagelen tegen verschuiven Andere tredebescherming verzekeren tegen loskomen	0,5	6,0	3	1
13		Val door tredeverschil onderste trede	3,0	6,0	3	2	Tijdelijke tussentrede voorzien	0,5	6,0	3	1
14		Val op trappen	3,0	6,0	3	2	Steeds vrijhouden van trappen Aangepaste verlichting Goed kabelbeheer	0,5	6,0	3	1

ALHEEMBOUW

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	14-01														
	Metselwerk	Datum														
		24/05/2018														
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</td> <td rowspan="5"> Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur														
1	Aanvaardbaar risico															
2	Aandacht vereist															
3	Maatregelen vereist															
4	Direct verbetering vereist															
5	Werkzaamheden stoppen															

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	Laden/lossen	Val materialen tijdens lossen Breuk materiaal	6,0	3,0	7	3	Stabiele ondergrond Signalisatie obstakels Begeleiding vrachtwagen Gekeurde hef- en hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Correct aanslaan Stabiele, gesloten verpakking	1,0	3,0	7	2
2	Werfstockage	Val geleverde bouwmaterialen	6,0	3,0	7	3	Stabiele ondergrond Ordelijke en stabiele stapeling	1,0	3,0	7	2
3	Aanvoer werfmateriaal op de werf	Aanrijdingen Overbelasting transportmiddel	6,0	6,0	3	3	Respecteer intern verkeersplan Bevoegde bestuurder hef- of hijswerktuig Gekeurde hef- en hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Correct aanslaan Stabiele, gesloten verpakking	1,0	6,0	3	1
4	Manipulatie stenen	Kwetsuren handen	3,0	6,0	3	2	Intact handgereedschap Handbeschermers aan beitels Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	1
5	Inzagen stenen	Stofontwikkeling Kwartsstof Projectie steentjes	6,0	6,0	3	3	Geen gebruik slijpschijf Steenafzager met water, conforme afscherming en noodstopinrichting Stofmasker P3 Veiligheidsbril Uit de wind werken	1,0	6,0	3	1
6		Gehoorschadiging door lawaaiontwikkeling	6,0	6,0	3	3	Gehoorscherming, ook collage's in de onmiddellijke omgeving	1,0	6,0	3	1
7		Fysieke belasting tijdens inzagen stenen	6,0	6,0	3	3	Stabiele werkhouding Stabiele opstelling steenafzager	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

	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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur	

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

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker	Datum
		18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		
1	Aanvaardbaar risico	Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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	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				
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 werkhoopte - nooit onder tractie				
19							Nooit onder lasten staan				

 ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse		30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 hysstukken 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	Cabine deur 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°				

	Taakrisicoanalyse		30-02
	Hef- en hijstoestellen		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 hijstukken				
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		30-10
	Werken met snelmontagekraan		Datum
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R) 1 Aanvaardbaar risico 2 Aandacht vereist 3 Maatregelen vereist 4 Direct verbetering vereist 5 Werkzaamheden stoppen		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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	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			3,0	6,0	15	4	Lasten in stabiele verpakking hijsen	0,5	6,0	15	2
15							Correct aanslaan van lasten				
16		Loskomen van lasten					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 18/05/2021

Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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
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 werfstoellen 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							Geen stockage in roterende zone Toegang verhinderen door roterende zone signaleren of afzetten				
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
			18/05/2021
Risicoklasse (waarde van R)		Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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

 ALHEEMBouw Bouw op ervaring	Risico - analyse	30-20														
	Gebruik van steigers: (rol)steiger en trappentoren	Datum														
		18/05/2021														
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Risicoklasse (waarde van R)</td> <td rowspan="5"> Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 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 Omvallen 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 leuningen aanwezig zijn Indien geen leuningen 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										
		18/05/2021										
Risicoklasse (waarde van R)												
<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Aanvaardbaar risico</td></tr> <tr><td>2</td><td>Aandacht vereist</td></tr> <tr><td>3</td><td>Maatregelen vereist</td></tr> <tr><td>4</td><td>Direct verbetering vereist</td></tr> <tr><td>5</td><td>Werkzaamheden stoppen</td></tr> </table>			1	Aanvaardbaar risico	2	Aandacht vereist	3	Maatregelen vereist	4	Direct verbetering vereist	5	Werkzaamheden stoppen
1	Aanvaardbaar risico											
2	Aandacht vereist											
3	Maatregelen vereist											
4	Direct verbetering vereist											
5	Werkzaamheden stoppen											
Werf : HINTERLAND SCHOOLGEBOUW OUDENBURG Opgesteld op : 18/5/2021 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 leuningen	5,0	2,0	7	2	Volle loopvloer met bovenleuning, tussenleuning en kantplank Indien afstand steigeropstelling > 20cm van de gevel ook leuningen 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