ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Werfinrichting

Documentcode	RA23/000001	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	3/04/2023 17:04:38	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Werfinrichting	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Plaatsen werfafsluiting	Werfafsluiting	Werfdoorgang onbevoegden	10	6	3	180	• Aansluitende werfafsluiting • Klemmen afsluiting • Werfinrichtingsborden aan werfafsluiting • Werftoegangspoort sluiten	0,5	6	3	9
2	Plaatsen werfafsluiting	Werfafsluiting	Omvallen	3	6	3	54	• Duurzaam schoren (gebruik stekers / inboren)	0,5	6	3	9
2	Plaatsen sociale voorzieningen	Hijsmateriaal	Materiaalbreuk	6	6	1	36	• Gekeurd aanslagmateriaal	0,5	6	1	3
2	Plaatsen sociale voorzieningen	Sanitaire containers	Niet aangepaste inrichting	6	6	1	36	• Aantal werfketens, type en inrichting in functie van aanwezige personen • Aanvullend chemisch toilet in functie van de bereikbaarheid en afstand tot de toiletcontainer • Organisatie onderhoud • Stabiele, effen ondergrond • Toiletcontainer met stromend water aangesloten op rioleringsnet of met septische tank	0,5	6	1	3

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Verplaatsingen op de werf	Doorgangen	Contact met obstakels en aanrijdingen	3	6	1	18	• Aangepaste verlichting • Begeleiding werftransport • Bewaren vrije doorgangen en signalisatie obstakels • Fluokledij • Verharding in functie van vervoer en weersomstandigheden • Werfinrichtingsplan/verkeersplan • Werfsignalisatie parking, verkeer, loszone, werkingszone, afvalcontainers, afspuitplaats beton	0,5	6	1	3
2	Verplaatsingen op de werf	Doorgangen	Snijwonden	3	6	1	18	• Afschermen van wapening	0,5	6	1	3
2	Verplaatsingen op de werf	Doorgangen	Struikelen	3	6	1	18	• Goed kabelbeheer; kabels uit werkzone/omhoog hangen	0,5	6	1	3
2	Verplaatsingen op de werf	Hoogte	Val van personen	6	3	3	54	• Conforme randbeveiliging (kantplank, tussenleuning, bovenleuning) • Duurzame afscherming openingen • Gebruik loopbruggen met leuning • Signalisatie van hoogteverschillen op 1,5m van de rand • Vrije trappen met duurzame afscherming	0,5	3	3	4,5
9	Verplaatsingen op de werf	Trappen	Val van personen	6	6	15	540	• Stabiele plaatsing met aangepaste hoogte traptreden • Trapleuning	0,5	6	15	45
10	Verplaatsingen naar hoogte	Ladder	Val van personen	6	6	15	540	• 3-Puntsregel respecteren • Bij voorkeur met telescopische ladder met toegangsbordes, trappentoren, trap bouwlift • Intacte ladder • Ladder 1m boven uitstapplaats • Ladder gebruiken voor kortstondige verplaatsing in hoogte • Stabiele plaatsing • Verboden te werken op ladder, tenzij kortstondig, niet fysiek belastend en binnen armbereik	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
11	Gebruik van elektriciteitsvoorzieningen	Elektrische werftoestellen	Elektrisering tot elektrocutie	3	6	15	270	• Differentieelinrichting 30mA • Draagbare toestellen zijn dubbel geïsoleerd • Gebruik industriële verlengkabels type H07RN; stekkers en verdeeldozen IP44 Diameter elektrische leidingen zijn min. 2,5mm2 en max. 40m lang; voorverlichting 1,5mm2 en max. 25m lang • Gebruik intact materiaal • Gekeurde elektrische installaties • Kabelrollen volledig ontrollen • Kabels in doorgangen afschermen of ingraven • Kabels uit water houden • Paddestoelen met ingebouwde differentieel • Periodiek onderhoud en keuring • Toegankelijkheid stroomkasten enkel voor BA4-BA5 • Uitgemeten aardingspennen door bevoegd persoon (weerstand minder dan 30 Ohm) • Vergrendeling stroomkasten	0,5	6	15	45
12	Werken in de omgeving van ondergrondse leidingen	Elektrische kabels	Contact met ondergrondse leidingen	6	2	3	36	• Controle en signalisatie tracé voor werfaanvang • Klipplannen en plan omgevingsleidingen	0,5	2	3	3
13	Werken in de omgeving van ondergrondse leidingen	Elektrische kabels	Onvoorzien contact ondergrondse leidingen	6	2	3	36	• Manuele sondage bij twijfel	0,5	2	3	3
14	Verwijderen afval	Werfafval	Struikelen	6	6	1	36	• Afvalcontainers met signalisatie	3	6	1	18
15	Verwijderen afval	Werfafval	Geen beheer afval	6	6	1	36	• Verzamelen bouwmateriaal en dagelijkse opkuis	3	6	1	18
16	Werken met werftoestellen	Draaiende delen werftoestellen	Aanraking draaiende delen	6	6	7	252	• Noodstopinrichting • Veiligheidsafscherming	0,5	6	7	21
17	Werken met werftoestellen	Wegvliegende deeltjes bewerkt stuk	Oogkwetsuren	6	6	7	252	• Veiligheidsbril	0,5	6	7	21
18	Werken met werftoestellen	Werftoestellen	Gehoorschade	10	6	7	420	• Gehoorbescherming	0,5	6	7	21

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
19	Opwaaien kwartsstof	Kwartsstof	Gezondheidsklachten door inademen kwartsstof	6	6	7	252	• Vernevelen	0,5	6	7	21
20	Werken met gevaarlijke producten	Gevaarlijke producten	Accidenteel contact	3	3	3	27	• Beschikbaarheid MSDS en VIK • Gevaarsetikettering • Kennis noodprocedures • Spill-kit • Stockage op lekbakken	0,5	3	3	4,5
21	Fysieke arbeid	Bouwmateriaal	Fysieke overbelasting	10	6	7	420	• Aangepaste hef- en hijshulpmiddelen • Toepassing richtlijnen manueel hanteren van lasten • Werktafel	0,5	6	7	21
22	Overdracht veiligheidsrichtlinen	Onthaal	Geen overdracht geldende veiligheidsrichtlijnen	6	3	3	54	• Uithangen werfeigen instructies: werfmelding, noodprocedures route naar ziekenhuis, brandblusser, EHBO, verzamelplaats, rookplaats • Werfsignalisatie 'verplicht aanmelden'	0,5	3	3	4,5
23	Dragen werkkledij en pbm's	Werkkledij en PBM's	Ongevallen door niet dragen werkkledij en PBM's	3	6	3	54	• Risicogebonden PBM's • Werfsignalisatie: Veiligheidshelm, veiligheidsschoenen S3, fluokledij (hesje of vest)	1	6	3	18

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Milieubeheersing

Documentcode	RA23/000011	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	20/02/2023 11:08:45	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Milieubeheersing	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Afbraakwerken	Stof	Stofontwikkeling naar omwonenden	10	2	1	20	• Afdekzeilen containers voor puin • Besproeiing / Verneveling • Werfomheining met stofwanden	3	2	1	6
2	Afbraakwerken	Asbest	Gezondheidsklachten door inademen van asbestvezels	6	2	15	180	• Asbestinventaris opvragen • Asbestverwijdering door erkende onderaannemer	0,5	2	15	15
2	Afbraakwerken	Afvoerprocedure	Breekpuin ondeskundig afvoeren	3	2	7	42	• Breekpuin afvoeren volgens Tracimat systeem Traceerbaarheidsprocedure	0,5	2	1	1
2	Grondverzet	Grond	Vervuilde grond naar een andere kavel brengen	3	2	7	42	• Traceerbaarheidsprocedure • Werken via bemonstering, classificatie en de grondbank	0,5	2	1	1
2	Bronbemaling	Water	Bodemschade door ondeskundige bronbemaling	6	2	1	12	• Sondering, risicobepaling, vergunningsaanvraag via digitale omgevingsloket	1	2	1	2
2	Boringen paalfunderingen / Inslaan damplaten	Trillingen	Schade aan omliggende gebouwen door trillingen	3	2	1	6	• Afspraken tijdstip werken • Gerichte maatregelen zoals beschoeiing • Voorafgaandelijk onderzoek	1	2	1	2
2	Boringen paalfunderingen / Inslaan damplaten	Lawaai	Lawaaioverlast naar omwonenden	10	2	1	20	• Afspraken met omwonenden • Respecteren plaatselijke beginuren	1	2	1	2

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Werfinrichting	Afvalwater	Willekeuringe lozing afvalwater	3	2	1	6	• Aansluiten op riolering • Opvangciterne onder toiletcontainer • Tijdelijke septische put	1	2	1	2
9	Werfinrichting	Gevaarlijke producten	Lekkages brandstofstofvoorziening en andere gevaarlijke vloeibare producten	3	6	1	18	• Dubbelwandige opslagtank brandstoffen • Opvangbakken voor de stockage van vloeibare recipiënten • Pictogrammen herkennen gevaren • Spill-kit • Trechter voor overgieten brandstof	1	6	1	6
10	Werfinrichting	Brandstofgassen	Rookgassen naar omwonenden	3	6	1	18	• Aangepaste locatie • Alternatieve stroomvoorziening	1	6	1	6
11	Verwijderen afval	Werfafval	Milieubezoedeling	6	6	1	36	• Afhaalbewijs bij afvalophaling • Bouwafval meenemen naar koer voor gerichte verwijdering • Gerichte afvalcontainers voor de aanwezige afvalstromen • Kipbakken voor verzameling afval en intern werftransport • Mortelkuipen onmiddellijk reinigen - beton of mortelresten niet laten uitdrogen in kuip • Signalisatie afvalcontainers • Tijdige organisatie afvalophaling	1	6	1	6
12	Verwijderen afval	Werfafval	Afwezigheid gerichte afvalcontainer	6	2	1	12	• Toolbox bouwafval	0,5	2	1	1
13	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Verkeer	Lawaaioverlast naar omwonenden	6	6	1	36	• Afspraken met omwonenden • Respecteren plaatselijke beginuren	0,5	6	1	3
14	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Brandstofgassen	Rookgassen naar omwonenden	3	1	1	3	• Bij stationeren of parkeren motor stilleggen	1	1	1	1
15	Intern verkeer en aangedreven arbeidsmiddelen	Kwartsstof	Rookgassen naar omwonenden	6	2	1	12	• Arbeidsmiddelen met watertoevoer en stofafzuiging • Besproeiing / Verneveling • Verharding doorgangen • Werfomheining met stofwanden	1	2	1	2

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Werken met gassen	Gassen	Explosie gasflessen	1	1	15	15	• Beschermkop cilinder • Periodiek onderhoud • Plaatsing weg van warmtebron • Signalisatie type gaslfessen • Vastmaken gasflessen ter voorkoming van omvallen (stockagerek of duwwagen)	0,5	1	15	7,5
17	Werken met open vlam	Brand	Rookgassen naar omwonenden	3	3	15	135	• Gerichte blusmiddelen • Veiligheidsafstanden bij werken met open vlam • Vuurdeken of beschermwand • Vuurvergunning	0,5	3	15	22,5
18	Werken in de nabijheid van wateropslag of waterloop	Waterloop	Overstroming omgeving	3	3	1	9	• Dijken of damwanden	1	3	1	3
19	Werken in de nabijheid van wateropslag of waterloop	Waterloop	Bezoedeling van de wateropslag of waterloop	3	3	1	9	• Voorzorgen nemen i.v.m. opslag en gebruik producten	1	3	1	3

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Laden en lossen

Documentcode	RA23/000002	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	6/02/2023 10:46:48	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Laden en lossen	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Aankomst op de bouwwerf	Werfafspraken	Ontbrekende veiligheidscommunicatie	6	2	3	36	• Aanmeldingsprocedure • Levering tijdens werkuren ploegen • Voorafgaandelijke afspraken met contactpersoon	1	2	3	6
2	Rijden op de bouwwerf	Doorgangen	Contact met obstakels en aanrijdingen	6	6	3	108	• Begeleiding werftransport • Check hoogte doorgangen (leidingen, bruggen, steigerbouw) • Gerichte verlichting • Respecteren interne verkeersregels • Signalisatie rijroute	1	6	3	18
2	Rijden op de bouwwerf	Doorgangen	Slipgevaar of kantelen vrachtwagen	6	6	3	108	• Conforme ladingzekering • Rijplaten • Signalisatie obstakels en niveauverschillen • Stabiele ondergrond van de rijwegen • Veilige afstand tot bouwput	1	6	3	18
2	Verlaten bestuurscabine	Vrachtwagen	Verzwikking	6	6	3	108	• Hoge veiligheidsschoenen • Niet springen uit vrachtwagen: gebruik maken van toegangstreden en leuning op vrachtwagen • Veters goed gebonden	1	6	3	18

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Verlaten bestuurscabine	Verkeer	Aanrijding	6	2	15	180	• Fluokledij • Signalisatie loszone • Vergunning ingebruikname openbare weg indien van toepassing	0,5	6	15	45
2	Stationeren vrachtwagen	Ondergrond	Slipgevaar of kantelen vrachtwagen	6	6	3	108	• Gebruik stempelplaten • Stabiele ondergrond • Stempels	1	6	3	18
2	Toegang tot oplegger voor aanslaan van lasten	Ladder	Val van personen	6	6	3	108	• Intacte ladder • Ladder 1m boven uitstapplaats • Stabiele plaatsing	0,5	6	3	9
2	Toegang tot oplegger voor aanslaan van lasten	Oplegger	Val van personen	6	6	3	108	• Oplegger naast oplegger • Steigerbouw naast oplegger	0,5	6	3	9
9	Verplaatsen bouwmateriaal	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	• Gebruik gerichte transportrekken • Toepassing richtlijnen manueel hanteren van lasten • Werken met aangepaste hefwerktuigen i.f.v. last en ondergrond	1	6	7	42
10	Verplaatsen bouwmateriaal	Aanslagmateriaal	Materiaalbreuk	6	6	7	252	• Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal • Respecteren maximale belasting	1	6	7	42
11	Verplaatsen bouwmateriaal	Bouwmateriaal	Kwetsuren handen tijdens aanslaan	6	6	3	108	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Nooit handen tussen bouwmaterialen • Veiligheidshandschoenen	1	6	3	18
12	Verplaatsen bouwmateriaal	Lawaai	Gehoorschade	10	3	3	90	• Afstand tot motor hefwerktuig • Gehoorbescherming • Sluiten van deuren en ramen van hefwerktuigen	0,5	3	3	4,5
13	Gebruik mobiele hefwerktuigen (heftruck, verreiker)	Mobiele hefwerktuigen	Verlies controle mobiele hefwerktuigen	6	3	15	270	• Afspraken locatie en overhandiging contactsleutel • Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen • Opleidingsattest	1	3	15	45
14	Gebruik mobiele hefwerktuigen (heftruck, verreiker)	Mobiele hefwerktuigen	Knelling	6	3	15	270	• ROPS en FOPS	1	3	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
15	Stockage bouwmaterialen	Bouwmateriaal	Kantelen	6	2	7	84	• Gestockeerder bouwmaterialen borgen tegen mogelijks kantelen • Hoogte stockage i.f.v. hellingsgraad ondergrond • Stockage op stabiele ondergrond	0,5	2	7	7
16	Stockage bouwmaterialen	Bouwmateriaal	Stoten waardoor kwesturen	6	2	3	36	• Afscherming scherpe bouwonderdelen • Afspraken m.b.t. efficiënte plaatsing en bereikbaarheid • Bij beperkte ruimte meerdere kleinere leveringen	0,5	2	3	3
17	Stockage bouwmaterialen	Bouwmateriaal	Roestvlekken op beton (kwaliteit)	6	2	1	12	• Wapening niet rechtstreeks stockeren: plaatsen op beton: gebruik houten dragers	0,5	2	1	1

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen predallen

Documentcode	RA23/000024	**Workflowstatus**	Concept
Versiedatum	10/03/2023 14:50:23	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen predallen	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren predallen	Lading	Wegschuiven predallen	3	6	15	270	• Conforme ladingzekering	0,2	6	15	18
2	Leveren predallen	Terrein	Wegschuiven predallen	3	6	15	270	• Effen terrein • Stabiele ondergrond	0,2	6	15	18
2	Leveren predallen	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	• Begeleiding werftransport • Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,2	6	15	18
2	Tussenstockage predallen	Predallen	Kantelen	6	6	15	540	• Stabiele ondergrond • Stapelen van grote platen onderaan	1	6	15	90
2	Aanslaan predallen vanop oplegger	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	• Toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Aanslaan predallen vanop oplegger	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	• Gebruik steigerbouw • Persoonlijke valbeveiliging	1	6	15	90
2	Hijswerk predallen	Hijswerk	Stoten	3	6	15	270	• Chauffeur uit de cabine • Impactveilige cabine-oplegger	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Aanslaan predallen vanop oplegger	Kettingen	Knelling	3	6	7	126	• Aanslaan aan knooppunt wapening • Aanslaan met overkragingsafstand van ongeveer 1/5de van de lengte van de predal • Gebruik viersprongketting tot plaatlengte van 4,5m; een zessprongketting tot 6,5m en evenaar indien groter dan 6,5m • Geen vingers tussen ketting na hijssein	0,5	6	7	21
9	Hijswerk predallen	Predallen	Val van prefab	3	6	15	270	• Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal • Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° • Hijsplan • Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen predallen • Hijszone signaleren • Niet hijsen boven personen • Niet onder lasten lopen • Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0,5	6	15	45
10	Toegang tot predallen	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	• Planning prefabtrap • Telescopische ladder met toegangsbordes • Trappentoren	0,5	6	15	45
11	Begeleiden en positioneren predallen	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	• Begeleiden last met touw • Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger • Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6	3	9
12	Begeleiden en positioneren predallen	Predallen	Val van personen	6	6	15	540	• 1ste plaatsen vanuit schaarlift	0,5	6	15	45
13	Begeleiden en positioneren predallen	Schaarlift	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Niet onder lasten lopen • Schaarlift aangepast aan terrein • Laten positioneren, dan benaderen met schaarlift	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
14	Begeleiden en positioneren predallen	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	• Persoonlijke beveiligen verankeringaan knooppunt wapening • Systematisch plaatsen van randbeveiliging • Valstopapparaat bij werkhoogte boven 4m • Werkbegrenzing bij werkhoogte onder 4m	0,5	6	15	45
15	Begeleiden en positioneren predallen	Ondersteunende steigers	Val van personen	3	6	15	270	• Dubbele vanglijn • Plaatsen met schaarlift • Plaatsen werkplatform met randbeveiliging	0,5	6	15	45
16	Begeleiden en positioneren predallen	Predallen	Breken van prefab bij positioneren	3	6	15	270	• De tussenafstand van de schoren en draagbalen volgens legplan; alle 80-100 cm en zijkanten • Minimum 5 cm ondersteuning van de randen • Plaatsten volgens legplan en instructies leverancier • Predallen aannemen op 1,20 m boven ander gewelf	0,5	6	15	45
17	Begeleiden en positioneren predallen	Predallen	Knelling	6	6	3	108	• Nooit vingers tussen/onder predallen plaatsen	0,5	6	3	9
18	Begeleiden en positioneren predallen	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Stabiele werkhouding • Werken met 'rechte' rug	0,5	6	3	9
19	Begeleiden en positioneren predallen	Schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiel gevelelement	6	3	15	270	• Respecteren droogtijd van gegoten druklaag	0,5	3	15	22,5
20	Begeleiden en positioneren predallen	Opening	Val van personen	6	6	15	540	• Duurzame afscherming openingen	0,5	6	15	45

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen prefab balken

Documentcode	RA23/000020	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	7/06/2024 13:22:03	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen prefab balken	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren prefab balken	Terrein	Wegschuiven balk van oplegger	3	6	15	270	• Conforme ladingzekering • Effen terrein • Stabiele ondergrond	0,2	6	15	18
2	Leveren prefab balken	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	• Begeleiding werftransport • Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,2	6	15	18
2	Plaatsen neopreen	Hoogwerker	Val van personen	6	6	15	540	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Hoogwerker aangepast aan terrein	1	6	15	90
2	Hijswerk balk	Balk	Stoten	3	6	15	270	• Chauffeur uit de cabine • Impactveilige cabine-oplegger	0,5	6	15	45
2	Hijswerk balk	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	• Conforme toegangsladder 1m boven uitstapplaats • Randbeveiliging oplegger • Steigerbouw naast oplegger	1	6	15	90

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Hijswerk balk	Balk	Val van prefab	3	6	15	270	• Aanslaan aan ingegoten hijsankers • Aanslaan met hijsas • Eerst balk positioneren dan benaderen met hoogwerker • Evenwichtig aanbrengen hijsstrop met borging tegen verschuiven • Gebruik evenaar i.f.v. dimensies • Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal • Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° • Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab • Hijszone signaleren • Niet hijsen boven personen • Niet onder lasten lopen • Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0,5	6	15	45
2	Tussenstockage	Balk	Kantelen	6	6	15	540	• Gebruik hard tussenhout • Stabiele stockage • Ronde kolommen beveiligen tegen rollen • Stabiele ondergrond • Waterpas terrein	1	6	15	90
2	Tussenstockage	Wapening	Stoten waardoor kwesturen	3	6	3	54	• Afschermen van wapening	1	6	3	18
9	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Hoogwerker	Val van personen	6	6	15	540	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Hoogwerker aangepast aan terrein	1	6	15	90
10	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Hoogwerker	Knelling	6	6	15	540	• Antiknellingsysteem op hoogwerker	1	6	15	90
11	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Balk	Knelling	6	6	3	108	• Nooit vingers tussen kolomvoet en vloer plaatsen • Plaats callageplaatjes centraal	0,5	6	3	9
12	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Stabiele werkhouding • Werken met 'rechte' rug	0,5	6	3	9

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
13	Begeleiden en positioneren balk boven wachtwapening	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	• Begeleiden last met touw • Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger	0,5	6	3	9
14	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Huidirritatie	3	3	3	27	• Veiligheidshandschoenen	0,5	3	3	4,5
15	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Oogkwetsuren	3	3	3	27	• Veiligheidsbril	0,5	3	3	4,5
16	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Huidirritatie	3	3	3	27	• Veiligheidshandschoenen	0,5	3	3	4,5
17	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Oogkwetsuren	3	3	3	27	• Veiligheidsbril	0,5	3	3	4,5
18	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Huidirritatie	3	3	3	27	• Veiligheidshandschoenen	0,5	3	3	4,5
19	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Oogkwetsuren	3	3	3	27	• Veiligheidsbril	0,5	3	3	4,5
20	Opgieten wachthulzen	Balk	Val niet opgegoten balk	1	6	15	90	• Signalisatie van zone niet opgegoten balk • Type trek- en duwschoren i.f.v. balk in afwachting van opgieten	0,5	6	15	45
21	Opgieten wachthulzen	Balk	Vroegtijdige belasting balk	6	3	15	270	• Respecteren droogtijd van gegoten beton	0,5	3	15	22,5
22	Begeleiden en positioneren van prefabelement	Uitstekende scherpe objecten	Kwetsuren	1	3	3	9	• Gebruik veiligheidshandschoenen • Visueel nazicht voor de werken te starten	0,5	3	3	4,5

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen prefab balkons

Documentcode	RA23/000026	**Workflowstatus**	Concept
Versiedatum	7/06/2024 13:22:56	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen prefab balkons	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren balkon	Lading	Wegschuiven balkon	3	6	15	270	• Conforme ladingzekering	0,2	6	15	18
2	Leveren balkon	Terrein	Wegschuiven balkon	3	6	15	270	• Effen terrein • Stabiele ondergrond	0,2	6	15	18
2	Leveren balkon	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	• Begeleiding werftransport • Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,2	6	15	18
2	Tussenstockage balkon	Balkons	Kantelen	6	6	15	540	• Stabiel plaatsen met steunblokken • Stabiele ondergrond	1	6	15	90
2	Aanslaan balkon vanop oplegger	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	• Toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Aanslaan balkon vanop oplegger	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	• Gebruik steigerbouw • Persoonlijke valbeveiliging	1	6	15	90
2	Hijswerk balkon	Hijswerk	Stoten	3	6	15	270	• Chauffeur uit de cabine • Impactveilige cabine-oplegger	0,5	6	15	45
2	Aanslaan balkon vanop oplegger	Kettingen	Knelling	3	6	7	126	• Aanslaan aan ingegoten hijsankers • Geen vingers tussen ketting na hijssein	0,5	6	7	21

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Hijswerk balkon	Balkons	Val van prefab	3	6	15	270	• Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal • Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° • Hijsplan • Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab • Hijszone signaleren • Niet hijsen boven personen • Niet onder lasten lopen • Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0,5	6	15	45
10	Plaatsen ondersteunende steigers van balkon	Ondersteunende steigers	Kantelen	3	6	15	270	• Dubbele vanglijn • Type steiger i.f.v. draaglast	0,5	6	15	45
11	Begeleiden en positioneren balkon	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	• Begeleiden last met touw • Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger • Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6	3	9
12	Begeleiden en positioneren balkon	Balkons	Val van personen	6	6	15	540	• Persoonlijke beveiligen met verankering • Randbeveiliging voorzien vanop de begane grond • Systematisch plaatsen van randbeveiliging • Vallijn met demper - lengte vallijn i.f.v. werkhoogte • Werken vanop werkplatform	0,5	6	15	45
13	Begeleiden en positioneren balkon	Balkons	Val van prefab	3	6	15	270	• Plaatsten volgens legplan en instructies leverancier • Prefab aannemen op 1,20 m	0,5	6	15	45
14	Begeleiden en positioneren balkon	Balkons	Knelling	6	6	3	108	• Nooit vingers tussen/onder prefab plaatsen	0,5	6	3	9
15	Begeleiden en positioneren balkon	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Niet hijsen boven personen • Niet onder lasten lopen • Hoogwerker aangepast aan terrein	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Begeleiden en positioneren balkon	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Stabiele werkhouding • Werken met 'rechte' rug	0,5	6	3	9
17	Begeleiden en positioneren balkon	Ondersteunende steigers	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele prefab	6	3	15	270	• Respecteren droogtijd van gegoten beton	0,5	3	15	22,5
18	Begeleiden en positioneren van prefabelement	Uitstekende scherpe objecten	Kwetsuren	1	3	3	9	• Gebruik veiligheidshandschoenen • Visueel nazicht voor de werken te starten	0,5	3	3	4,5

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen prefab trappen

Documentcode	RA23/000025	**Workflowstatus**	Concept
Versiedatum	7/06/2024 13:22:43	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen prefab trappen	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren trap	Lading	Wegschuiven trap	3	6	15	270	• Conforme ladingzekering	0,2	6	15	18
2	Leveren trap	Terrein	Wegschuiven trap	3	6	15	270	• Stabiele, effen ondergrond	0,2	6	15	18
2	Leveren trap	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	• Begeleiding werftransport • Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,2	6	15	18
2	Tussenstockage trap	Trap	Kantelen	6	6	15	540	• Stabiel plaatsen met steunblokken • Stabiele ondergrond	1	6	15	90
2	Aanslaan trappen vanop oplegger	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	• Toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Aanslaan trappen vanop oplegger	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	• Gebruik steigerbouw	1	6	15	90
2	Hijswerk trap	Hijswerk	Stoten	3	6	15	270	• Chauffeur uit de cabine • Impactveilige cabine-oplegger	0,5	6	15	45
2	Aanslaan trappen vanop oplegger	Kettingen	Knelling	3	6	7	126	• Aanslaan aan ingegoten hijsankers • Geen vingers tussen ketting na hijssein • Lengte hijsketting i.f.v. te plaatsen positie prefab trap	0,5	6	7	21

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Hijswerk trap	Trap	Val van prefab	3	6	15	270	• Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal • Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° • Hijsplan • Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen predallen • Hijszone signaleren • Niet hijsen boven personen • Niet onder lasten lopen • Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0,5	6	15	45
10	Begeleiden en positioneren trappen	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	• Begeleiden last met touw • Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger • Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6	3	9
11	Begeleiden en positioneren trappen	Trap	Val van personen	6	6	15	540	• Persoonlijke beveiligen met verankering • Systematisch plaatsen van randbeveiliging • Vallijn met demper - lengte vallijn i.f.v. werkhoogte • Werken vanop werkplatform	0,5	6	15	45
12	Begeleiden en positioneren trappen	Trap	Val van prefab	3	6	15	270	• Plaatsten volgens legplan en instructies leverancier • Schoren volgens instructies • Trappen aannemen op 1,20 m	0,5	6	15	45
13	Begeleiden en positioneren trappen	Trap	Knelling	6	6	3	108	• Nooit vingers tussen/onder prefab plaatsen	0,5	6	3	9
14	Begeleiden en positioneren trappen	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Hoogwerker aangepast aan terrein • Laten positioneren, dan benaderen met hoogwerker	0,5	6	15	45
15	Begeleiden en positioneren trappen	Ondersteunende steigers	Val van personen	3	6	15	270	• Dubbele vanglijn • Plaatsen met schaarlift • Plaatsen werkplatform met randbeveiliging	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Begeleiden en positioneren trappen	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Stabiele werkhouding • Werken met 'rechte' rug	0,5	6	3	9
17	Begeleiden en positioneren trappen	Schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiel gevelelement	6	3	15	270	• Respecteren droogtijd van gegoten druklaag	0,5	3	15	22,5
18	Begeleiden en positioneren van prefabelement	Uitstekende scherpe objecten	Kwetsuren	1	3	3	9	• Gebruik veiligheidshandschoenen • Visueel nazicht voor de werken te starten	0,5	3	3	4,5

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen traditionele bekisting

Documentcode	RA23/000033	**Workflowstatus**	Concept
Versiedatum	10/03/2023 15:36:48	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen traditionele bekisting	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Aanvoer bekistingshout	Bekistingshout	Val van bouwmateriaal	3	3	15	135	• Gebruik voorziene transportrekken en aanslagmateriaal	1	3	15	45
2	Tussenstockage bekistingshout	Bekistingshout	Kantelen	6	3	15	270	• Stockage op stabiele ondergrond	0,5	3	15	22,5
2	Op maat zagen hout	Handzaagmachine	Inzaagverwondingen	6	6	3	108	• Afschermkap • Geleider handzaagmachine • Stabiele werktafel of schragen	0,5	6	3	9
2	Op maat zagen hout	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	3	6	7	126	• Gebruik werktafel	1	6	7	42
2	Op maat zagen hout	Houtstof	Oogkwetsuren	6	6	7	252	• Afzuiging houtstof • Veiligheidsbril	1	6	7	42
2	Op maat zagen hout	Lawaai	Gehoorschade	6	6	7	252	• Gehoorbescherming	1	6	7	42
2	Op maat zagen hout	Ruw hout	Handkwetsuren	6	6	3	108	• Veiligheidshandschoenen	0,5	6	3	9
2	Op maat zagen hout	Houtafval	Struikelen	6	6	3	108	• Goed kabelbeheer • Houtafval onmiddellijk verwijderen	0,5	6	3	9
9	Voorbereiding bekistinghout	Bekistingsolie	Irritatie door ademhaling	3	2	3	18	• Buitengebruik • Niet werken tegen de wind • Ventilatie	0,5	2	3	3
10	Voorbereiding bekistinghout	Bekistingsolie	Oogirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidsbril	0,5	2	3	3

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
11	Voorbereiding bekistinghout	Bekistingsolie	Huidirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidshandschoenen	0,5	2	3	3
12	Voorbereiding bekistinghout	Bekistingsolie	Gezondheidsrisico's	3	2	3	18	• Beschikbaarheid MSDS en VIK	0,5	2	3	3
13	Uitzetten bekisting	Lawaai	Gehoorschade	6	3	3	54	• Gehoorbescherming	1	3	3	9
14	Uitzetten bekisting	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	• Inboren met 2 handen	1	2	3	6
15	Plaatsen bekisting	Wind	Stoten	6	3	7	126	• Begeleiding paneel • De toegelaten werking met wind respecteren	1	3	7	21
16	Plaatsen bekisting	Bouwmateriaal	Struikelen	3	6	7	126	• Gebruik montagebakken • Niets laten slingeren	1	6	7	42
17	Plaatsen bekisting	Lawaai	Gehoorschade	6	3	7	126	• Gehoorbescherming	1	3	7	21
18	Plaatsen bekisting	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	• Inboren met 2 handen	1	2	3	6
19	Plaatsen bekisting	Bekisting	Knelling	6	3	3	54	• Gebruik intact handgereedschap • Veiligheidshandschoenen • Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren	1	3	3	9
20	Plaatsen bekisting	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	3	6	3	54	• Ergonomisch werken	1	6	3	18
21	Plaatsen bekisting	Bekisting	Omvallen	6	3	15	270	• Bij schoren in tractie nooit de borgingspen uittrekken • Gebruik de correcte betonschroeven i.f.v. het type schoren • Gebruik originele borgpennen • Onmiddellijk schoren • Zolang geen schoring bekistingspaneel met hijsketting op spanning houden • Schoorvoeten volledig laten steunen • Voetplaat of kopaansluiting volledig inboren	1	3	15	45
22	Demontage bekisting	Hoogte	Val van personen	6	3	15	270	• Werken vanuit schaarlift	1	3	15	45
23	Demontage bekisting	Schaarlift	Val van personen	6	3	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn	1	3	15	45
24	Demontage bekisting	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	3	3	54	• Ergonomische werkhouding	1	3	3	9

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen verloren bekisting

Documentcode	RA23/000005	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	10/03/2023 14:12:31	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen verloren bekisting	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

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

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

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen wandbekisting Peri

Documentcode	RA23/000015	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	10/03/2023 14:19:59	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen wandbekisting Peri	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Tussenstockage bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Kantelen	6	3	15	270	• Baddens onder panelen • Horizontaal stockage op stabiele ondergrond	0,5	3	15	22,5
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Irritatie door ademhaling	3	2	3	18	• Buitengebruik • Niet werken tegen de wind • Ventilatie	0,5	2	3	3
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Oogirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidsbril	0,5	2	3	3
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Huidirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidshandschoenen	0,5	2	3	3
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Gezondheidsrisico's	3	2	3	18	• Beschikbaarheid MSDS en VIK	0,5	2	3	3
2	Uitzetten bekistingspanelen	Lawaai	Gehoorschade	6	3	3	54	• Gehoorbescherming	1	3	3	9
2	Uitzetten bekistingspanelen	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	• Inboren met 2 handen	1	2	3	6
2	Aanvoer bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Val van bouwmateriaal	3	3	15	135	• Gebruik voorziene transportrekken en aanslagmateriaal	1	3	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Plaatsen bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Knelling	6	3	3	54	• Gebruik intact handgereedschap • Nooit vingers onder paneel plaatsen • Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren • Veiligheidshandschoenen • Werk met gerichte hijsankers • Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren	1	3	3	9
10	Plaatsen bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Omvallen	6	3	15	270	• Gebruik de correcte betonschroeven i.f.v. het type schoren • Gebruik originele borgpennen • Gebruik voorziene spieën • Onmiddellijk schoren • Zolang geen schoring bekistingspaneel met hijsketting op spanning houden • Schoorvoeten volledig laten steunen • Stabiele, effen ondergrond • Werken volgens montageplan	1	3	15	45
11	Plaatsen bekistingspanelen	Wind	Stoten waardoor kwesturen	6	3	7	126	• Begeleiding paneel • De toegelaten werking met wind respecteren	1	3	7	21
12	Plaatsen bekistingspanelen	Bouwmateriaal	Struikelen	3	6	7	126	• Gebruik montagebakken • Niets laten slingeren	1	6	7	42
13	Plaatsen bekistingspanelen	Lawaai	Gehoorschade	6	3	7	126	• Gehoorbescherming	1	3	7	21
14	Plaatsen bekistingspanelen	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	• Inboren met 2 handen	1	2	3	6
15	Plaatsen bekistingspanelen	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	3	6	3	54	• Aangepaste montagemiddelen • Correcte werkhouding • Hulp van collega	1	6	3	18

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Werken op werkplatform	Werkplatform	Val van personen	6	3	15	270	• Montage MXK-werkvloeren (werkvloeren, toegangsladder, leuningscherm, leuningen kopse kanten) • Montage MXK-werkvloeren plaatsen vanop de begane grond • Ofwel werkvloeren op 1m van de bovenrand van de wandbekisting: ofwel werkvloeren met randbeveiliging op tegenovergesteld paneel • Toegangsluik werkplatform gesloten houden	1	3	15	45
17	Demontage wandbekisting	Hoogte	Val van personen	6	3	15	270	• Demontage vanop de begane grond	1	3	15	45
18	Reinigen	Hogedrukreiniger	Oogkwetsuren	6	3	7	126	• Veiligheidsbril	1	3	7	21
19	Reinigen	Hogedrukreiniger	Gehoorschade	6	3	7	126	• Gehoorbescherming	1	3	7	21
20	Reinigen	Paneelreiniger	Inademen gevaarlijke dampen	3	2	7	42	• Buitengebruik • Gebruik FFP3 bij binnenwerk • Niet werken tegen de wind • Ventilatie	0,5	2	3	3
21	Reinigen	Paneelreiniger	Oogirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidsbril	0,5	2	3	3
22	Reinigen	Paneelreiniger	Huidirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidshandschoenen	0,5	2	3	3
23	Reinigen	Paneelreiniger	Gezondheidsrisico's	3	2	7	42	• Beschikbaarheid MSDS en VIK	0,5	2	7	7

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen wapeningsnetten en wapeningskorven

Documentcode	RA23/000004	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	10/03/2023 15:53:23	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen wapeningsnetten en wapeningskorven	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

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

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Laswerk wapening	Laspost	Gezondheidsklachten door inademen lasrook	6	3	3	54	• Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk • Laskap met luchttoevoer en filter lasrook • Werken in open lucht	1	3	3	9
10	Laswerk wapening	Laspost	Brandwonden	6	3	3	54	• Lashandschoenen • Lasschort of laskledij	1	3	3	9
11	Laswerk wapening	Laspost	Brand	6	3	15	270	• Brandblusser bij de hand • Controle werkzone vrij van brandbare en ontvlambare materialen/producten • Emmer met zand voor resten en gensters • Vuurvergunning	1	3	15	45
12	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Wapening	Val van bouwmateriaal	3	3	7	63	• Gebruik gekeurde hef- en hijstoestellen en aanslagmateriaal • Gehesen wapening begeleiden; met koord indien nodig • Nooit handen tussen wapening: gebruik koevoet	1	3	7	21
13	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Wapening	Stoten waardoor kwesturen	3	3	7	63	• Gehesen wapening begeleiden; met koord indien nodig	1	3	7	21
14	Plaatsen wapeningskorven en wapeningsnetten	Wapening	Knelling	3	3	7	63	• Nooit handen tussen wapening: gebruik koevoet	1	3	7	21
15	Inkorten wapening	Wapening	Snijwonden	3	6	7	126	• Afschermen van wapening • Lange werkbroek • Veiligheidshandschoenen	1	6	7	42
16	Inkorten wapening	Haakse slijper	Inzaagverwondingen	3	6	7	126	• Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven • Gebruik bij voorkeur geen slijpschijf; gebruik staaldraadknipper met accu kniptang • Gebruik geschikt en intact slijpblad • Slijpschijf laten uitdraaien alvorens neer te leggen: plaats slijpschijf niet op slijpblad • Slijpschijf met afschermkap • Zij-handvat slijpschijf	1	6	7	42
17	Inkorten wapening	Gensters	Oogkwetsuren	6	6	3	108	• Veiligheidsbril	1	6	3	18

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
18	Inkorten wapening	Gensters	Gehoorschade	6	6	3	108	• Gehoorbescherming	1	6	3	18
19	Inkorten wapening	Gensters	Brand	6	3	3	54	• Brandblusapparaat • Controle brandvrije materialen in werkingszone • Vuurvergunning	1	6	3	18
20	Stappen over wapening	Wapening	Struikelen	3	6	7	126	• Hoge veiligheidsschoenen • Looppad op wapening • Lopen op kruisen van wapening • Netkeuze bij voorkeur met kleinere tussenafstand	1	6	7	42
21	Binden/vlechten wapening	Wapeningskorven	Kantelen	3	3	7	63	• Schragen voor wapeningswerk • Stabiele stockage in hoogte i.f.v. dimensies	1	3	3	9
	Opmerking	Toegevoegd na incident wapeningskorf 29/11/2024										

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Werken met hef- en hijstoestellen

Documentcode	RA23/000007	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	20/02/2023 10:00:10	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Werken met hef- en hijstoestellen	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Bestellen heftoestellen	Hef-hijstoestellen	Toestel niet geschikt voor gebruik	6	6	7	252	• Hijsjuk bij hijsactiviteiten • Keuringsverslagen • Type toestel i.f.v. de ondergrond, werkbereik, lastvermogen en knellingsrisco	0,2	6	7	8,4
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Verlies controle	3	6	15	270	• Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen • Gekwalificeerde bediener • Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. max. belasting, ...)	0,5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Aanrijding	3	6	15	270	• Aangepaste verlichting • Respecteren interne verkeersregels • Signalisatie obstakels en niveauverschillen • Signalisatie werkzone • Vrijhouden rijzone	0,5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Val van personen	3	6	15	270	• Verboden op vorken te staan	0,5	6	15	45
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Kantelen	3	6	15	270	• Respecteren snelheidsbeperkingen • Rijplaten • Stempels • Veiligheidsafstand t.o.v. putrand • Werken op geschikte ondergrond	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Besturen	Hef-hijstoestellen	Val van bouwmateriaal	6	6	7	252	• Materiaal stevig inpakken	0,2	6	7	8,4
2	Zitten in bestuurscabine	Cabine	Val van personen	6	6	7	252	• Cabinedeur sluiten • Niemand meevoeren • Veiligheidsgordel	0,2	6	7	8,4
2	Verlaten bestuurscabine	Hef-hijstoestellen	Val van personen	6	6	7	252	• Gebruik treden en leuning • Uit het toestel stappen: niet springen	0,2	6	7	8,4
9	Hijsen last met hijstoestel	Bouwmateriaal	Val van bouwmateriaal	6	6	7	252	• Gekeurd aanslagmateriaal i.f.v. de last • Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal • Materiaal stevig inpakken	0,2	6	7	8,4
10	Hijsen last met hijstoestel	Bouwmateriaal	Stoten waardoor kwesturen	3	6	15	270	• Begeleiden last met touw	0,5	6	15	45
11	Besturen op openbare weg	Openbare weg	Aanrijding	3	6	15	270	• Aanvraag ingebruikname openbare weg • Heftoestel uitgerust en verzekerd voor rijden op openbare weg • Signalisatie werkzone	0,5	6	15	45
12	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	• Ventilatie bij binnenwerk • Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6	15	45
13	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	• Ventilatie bij binnenwerk • Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6	15	45

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen wandbekisting Peri

Documentcode	RA23/000015	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	10/03/2023 14:19:59	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen wandbekisting Peri	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Tussenstockage bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Kantelen	6	3	15	270	• Baddens onder panelen • Horizontaal stockage op stabiele ondergrond	0,5	3	15	22,5
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Irritatie door ademhaling	3	2	3	18	• Buitengebruik • Niet werken tegen de wind • Ventilatie	0,5	2	3	3
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Oogirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidsbril	0,5	2	3	3
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Huidirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidshandschoenen	0,5	2	3	3
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Gezondheidsrisico's	3	2	3	18	• Beschikbaarheid MSDS en VIK	0,5	2	3	3
2	Uitzetten bekistingspanelen	Lawaai	Gehoorschade	6	3	3	54	• Gehoorbescherming	1	3	3	9
2	Uitzetten bekistingspanelen	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	• Inboren met 2 handen	1	2	3	6
2	Aanvoer bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Val van bouwmateriaal	3	3	15	135	• Gebruik voorziene transportrekken en aanslagmateriaal	1	3	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Plaatsen bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Knelling	6	3	3	54	• Gebruik intact handgereedschap • Nooit vingers onder paneel plaatsen • Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren • Veiligheidshandschoenen • Werk met gerichte hijsankers • Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren	1	3	3	9
10	Plaatsen bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Omvallen	6	3	15	270	• Gebruik de correcte betonschroeven i.f.v. het type schoren • Gebruik originele borgpennen • Gebruik voorziene spieën • Onmiddellijk schoren • Zolang geen schoring bekistingspaneel met hijsketting op spanning houden • Schoorvoeten volledig laten steunen • Stabiele, effen ondergrond • Werken volgens montageplan	1	3	15	45
11	Plaatsen bekistingspanelen	Wind	Stoten waardoor kwesturen	6	3	7	126	• Begeleiding paneel • De toegelaten werking met wind respecteren	1	3	7	21
12	Plaatsen bekistingspanelen	Bouwmateriaal	Struikelen	3	6	7	126	• Gebruik montagebakken • Niets laten slingeren	1	6	7	42
13	Plaatsen bekistingspanelen	Lawaai	Gehoorschade	6	3	7	126	• Gehoorbescherming	1	3	7	21
14	Plaatsen bekistingspanelen	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	• Inboren met 2 handen	1	2	3	6
15	Plaatsen bekistingspanelen	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	3	6	3	54	• Aangepaste montagemiddelen • Correcte werkhouding • Hulp van collega	1	6	3	18

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Werken op werkplatform	Werkplatform	Val van personen	6	3	15	270	• Montage MXK-werkvloeren (werkvloeren, toegangsladder, leuningscherm, leuningen kopse kanten) • Montage MXK-werkvloeren plaatsen vanop de begane grond • Ofwel werkvloeren op 1m van de bovenrand van de wandbekisting: ofwel werkvloeren met randbeveiliging op tegenovergesteld paneel • Toegangsluik werkplatform gesloten houden	1	3	15	45
17	Demontage wandbekisting	Hoogte	Val van personen	6	3	15	270	• Demontage vanop de begane grond	1	3	15	45
18	Reinigen	Hogedrukreiniger	Oogkwetsuren	6	3	7	126	• Veiligheidsbril	1	3	7	21
19	Reinigen	Hogedrukreiniger	Gehoorschade	6	3	7	126	• Gehoorbescherming	1	3	7	21
20	Reinigen	Paneelreiniger	Inademen gevaarlijke dampen	3	2	7	42	• Buitengebruik • Gebruik FFP3 bij binnenwerk • Niet werken tegen de wind • Ventilatie	0,5	2	3	3
21	Reinigen	Paneelreiniger	Oogirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidsbril	0,5	2	3	3
22	Reinigen	Paneelreiniger	Huidirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidshandschoenen	0,5	2	3	3
23	Reinigen	Paneelreiniger	Gezondheidsrisico's	3	2	7	42	• Beschikbaarheid MSDS en VIK	0,5	2	7	7

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Werken met torenkraan

Documentcode	RA23/000009	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	10/03/2023 16:47:36	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Werken met torenkraan	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren torenkraan	Oplegger	Aanrijding	6	6	7	252	• Begeleiding werftransport • Gekwalificeerde leverancier • Signalisatie obstakels en niveauverschillen • Verharde rijroute i.f.v. last • Voorafgaandelijke bepaling veilige rijroute	0,2	6	7	8,4
2	Plaatsen torenkraan	Torenkraan	Ongevallen tijdens plaatsing	3	6	15	270	• Plaatsen van kraan volgens de veiligheidsrichtlijnen beschreven in de ontvangen risicoanalyse • Werken met gekwalificeerde plaatsingsfirma	0,5	6	15	45
2	Plaatsen torenkraan	Torenkraan	Omvallen	3	6	15	270	• Countergewicht i.f.v. draagvermogen • Funderingsvoeten- en plaat i.f.v. kraantype	0,5	6	15	45
2	Plaatsen torenkraan	Torenkraan	Elektrisering tot elektrocutie	3	6	15	270	• Aardingspen aanbrengen en uitmeten	0,5	6	15	45
2	Plaatsen torenkraan	Torenkraan	Uitvallen stroomtoevoer	3	6	15	270	• Elektriciteitstoevoer i.f.v. type kraan • Kennis bediening nooddaling hijsrem	0,5	6	15	45
2	Ingebruikname	Torenkraan	Werken met onveilige torenkraan	3	6	15	270	• Keuringsverslag van indienststelling en 3-maandelijkse keuring door EDTC	0,5	6	15	45
2	Toegang tot torenkraan	Toegangsweg	Val van personen	3	6	15	270	• Toegangstrap met leuning	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Beklimmen van torenkraan	Torenkraan	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met dubbele vallijn indien één doorlopende kraanladder • Bij verplaatsingen op de giek dubbele veiligheidslijn en/of leeflijn • Toegangstrap met tussenbordessen	0,5	6	15	45
9	Beklimmen van torenkraan	Torenkraan	Uitglijden	3	6	15	270	• Propere veiligheidsschoenen	0,5	6	15	45
10	Beklimmen van torenkraan	Torenkraan	Stoten waardoor kwesturen	3	6	15	270	• Veiligheidshelm	0,5	6	15	45
11	Beklimmen van torenkraan	Torenkraan	Handkwetsuren	3	6	7	126	• Veiligheidshandschoenen i.f.v. weersomstandigheden	0,5	6	7	21
12	Besturen van de torenkraan	Aanslagmateriaal	Val van bouwmateriaal	3	6	15	270	• 3-Maandelijke keuring door EDTC • Aanslagmateriaal i.f.v. lasten • Correct aanslaan van lasten • Correcte hijshoek respecteren (niet groter dan 90°) • Geen lasten hijsen boven de sanitaire voorzieningen • Gekeurd aanslagmateriaal • Gekwalificeerd persoon; medisch geschikt • Hijszone signaleren • Niet hijsen boven personen • Indien nodig evenaar gebruiken • Intacte veiligheidspallen aan de hijshaak • Lasten in stabiele verpakking hijsen	0,5	6	15	45
13	Besturen van de torenkraan	Kraan	Val van bouwmateriaal	3	6	15	270	• De hijsketting in rust hangt op veilige afstand van de torenopstelling • Duidelijke aanduiding hijsvermogens • Hijsen van lasten i.f.v. hijskracht torenkraan	0,5	6	15	45
14	Besturen van de torenkraan	Kraan	Omvallen	3	6	15	270	• Giek na arbeidstijd windvrij zetten • Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6	15	45
15	Besturen van de torenkraan	Kraan	Knelling	3	6	7	126	• Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger • Na geven van hijsinstructie nooit vingers tussen kettingen	0,5	6	7	21
16	Gebruik meerdere kranen	Kraan	Botsing met kranen	3	6	15	270	• Antibotsinrichting • Kraanprotocol voor afspraken • Radiocontact kraanbestuurders	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
17	Uitzonderlijk gebruik personenkooi	Personenkooi	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Binnen het werkplatform blijven • Kooi niet verlaten in gehesen positie; enkel uitstappen op begane grond • Toegangspoort (indien aanwezig) vergrendelen • Verankering aan aangeduid ankerpunt	0,5	6	15	45
18	Uitzonderlijk gebruik personenkooi	Personenkooi	Val van bouwmateriaal	3	6	15	270	• 3-Maandelijkse keuring kooi met kraan door EDTC • Aanduiding gewicht kooi, maximum totaal toegelaten gewicht en aantal toegelaten personen • De totale belasting van het hijstoestel wordt beperkt tot de helft van de maximaal toegelaten last • Kooi en hijsketting moeten onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn • Kraanhijssnelheid beperkt tot 20m/min • Werk staken vanaf windkracht 6 • Sluiten veiligheidspal kraanhaak	0,5	6	15	45
19	Uitzonderlijk gebruik personenkooi	Personenkooi	Knelling	3	3	7	63	• Handen en voeten binnen de kooi houden • Kooi is voorzien van stootveiligheid • Visueel contact met bestuurder	0,2	3	7	4,2
20	Reageren op defecten	Besturing	Defecten	6	6	7	252	• Gebruiksaanwijzing aanwezig in toestel (kraan) • Kennis bediening nooddaling hijsrem • Kennis servicenummer kraanleverancier • Wekelijks kraannazicht door de kraanbestuurder	0,2	6	7	8,4

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Afschieten palen

Documentcode	RA23/000003	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	10/03/2023 15:51:39	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Afschieten palen (door OA)	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Verplaatsingen rond funderingsput	Steenpuin	Struikelen	6	6	3	108	• Doorgangen vrijhouden van puin	1	6	3	18
2	Toegang naar funderingsput	Wapeningstaven	Snijwonden	3	6	3	54	• Afschermen van wapening	1	6	3	18
2	Toegang naar funderingsput	Ladder	Val van personen	6	6	3	108	• Intakte ladder • Ladder 1m boven uitstapplaats • Ladder vastmaken tegen kantelen • Stabiele plaatsing	1	6	3	18
2	Werken in funderingsput	Funderingsput	Inzakken putrand	6	6	3	108	• Geen stockage op putrand • Stabiele houding bij afschieten paalkop • Uitgraven in veilige talud in functie van type grond (veilig hoek of trapsgewijs)	1	6	3	18
2	Afschieten paalkop	Houding	Val van personen	3	6	3	54	• Stabiele houding bij afschieten paalkop	1	6	3	18
2	Afschieten paalkop	Houding	Verwonding onderste ledematen	10	6	3	180	• Afschieten weg van lichaam • Geen collega naast paalkop • Hoge veiligheidsschoenen S3	0,2	6	3	3,6

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Afschieten paalkop	Trillingen	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	3	108	• Bij voorkeur werken met 'knabbelaar' i.p.v. pikeerhamer en slijpschijf • Jobrotatie • Laat de beitel het werk doen; gebruik de pikeerhamer niet als hefboom • Pikeerhamer met demping trillingen • Werken met 'rechte' rug	0,2	6	3	3,6
2	Verplaatsingen rond funderingsput	Funderingsput	Val van personen	3	6	3	54	• Afschermen putten op 1,5m van de putrand	1	6	3	18
9	Afschieten paalkop	Funderingsput	Val van personen	3	6	3	54	• Goed kabelbeheer	1	6	3	18
10	Afschieten paalkop	Pikeerhamer	Gehoorschade	10	6	3	180	• Gehoorbescherming	0,2	6	3	3,6
11	Afschieten paalkop	Steenpuin	Val van puin	3	6	3	54	• Onmiddellijk verwijderen puin: voorzie kipbak voor puin	1	6	3	18
12	Afschieten paalkop	Steenpuin	Oogkwetsuren	10	6	7	420	• Veiligheidsbril	0,2	6	7	8,4
13	Afschieten paalkop	Steenpuin	Gezondheidsklachten door inademen kwartsstof	10	6	7	420	• Stofmasker FFP3	0,2	6	7	8,4
14	Afschieten paalkop	Steenpuin	Gezondheidsklachten door inademen kwartsstof	10	6	7	420	• Besproeiing / Verneveling	0,2	6	7	8,4
15	Inkorten wapening	Haakse slijper	Kwetsuren	10	6	3	180	• Intact slijpblad staal • Slijpschijf laten uitdraaien alvorens neer te leggen: plaats slijpschijf niet op slijpblad • Slijpschijf met afschermkap • Werk bij voorkeur met ijzerknipper of ijzerknipper op batterijen • Zij-handvat slijpschijf	0,2	6	3	3,6
16	Wegnemen steenpuin met kraan	Graafmachine	Stoten waardoor kwesturen	3	6	7	126	• Helmdracht	0,2	6	7	8,4
17	Wegnemen steenpuin met kraan	Graafmachine	Stoten waardoor kwesturen	3	6	7	126	• Buiten bereik graafkranen blijven	0,2	6	7	8,4
18	Wegnemen steenpuin met kraan	Steenpuin	Val van puin	3	6	7	126	• Correct aanslaan van lasten • Gekeurde kraan en aanslagmateriaal	0,2	6	7	8,4
19	Wegnemen steenpuin met kraan	Hijsmateriaal	Val paalkop uit kraan	1	6	7	42	• Stroppen strak houden bij afschieten	0,2	6	7	8,4

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Betonstorten

Documentcode	RA23/000006	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	10/03/2023 16:03:23	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Betonstorten	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

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

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
9	Betonstorten met betonpomp	Pomparm	Stoten waardoor kwesturen	6	3	3	54	• Bescherming infrastuctuur; pomparm nooit rechtstreeks op vloer • Oordeelkundige plaatsing pomparm	3	3	3	27
10	Betonstorten met betonpomp	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	3	3	54	• Ergonomische werkhouding • Jobrotatie	3	3	3	27
11	Betonstorten met kubel	Kubel	Val van bouwmateriaal	3	3	3	27	• Gekeurd aanslagmateriaal • Niet hijsen boven personen • Koordbegeleiding bij wind • Periodieke keuring kubel	3	3	3	27
12	Betonstorten met kubel	Werkvloer	Val van personen	3	2	15	90	• Werkvloeren met randbeveiliging	0,5	2	15	15
13	Betonstorten met kubel	Hoogwerker	Val van personen	3	2	15	90	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn	0,5	2	15	15
14	Betonstorten met kubel met werkplatform	Kubel	Val van bouwmateriaal	3	3	3	27	• Gezamelijke keuring met torenkraan	3	3	3	27
15	Betonstorten met kubel met werkplatform	Kubel	Val van personen	3	3	3	27	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • De totale belasting van het hijstoestel wordt beperkt tot de helft van de maximaal toegelaten last	3	3	3	27
16	Geleiden kubels	Wind	Stoten waardoor kwesturen	6	3	3	54	• Communicatie met bestuurder hijstoestel en rigger • Koordbegeleiding bij wind • Werk staken vanaf windkracht 6	1	3	3	9
17	Betonstorten en werken met trilnaald	Vers beton	Contact met ogen en huid	6	3	3	54	• Lange werkbroek • Oogspoelmiddel • Veiligheidsbril • Veiligheidshandschoenen • Veiligheidslaarzen	1	3	3	9
18	Betonstorten en werken met trilnaald	Trilnaald	Blootstelling lawaai	6	3	3	54	• Gehoorbescherming	1	3	3	9
19	Betonstorten en werken met trilnaald	Trilnaald	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	6	2	7	84	• Openlucht of aangepaste ventilatie	1	2	7	14
20	Betonstorten en werken met trilnaald	Brand	Brandgevaar bij het vullen van brandstof	3	3	7	63	• Brandstof aanvullen voor start • Motor afzetten • Niet morsen op warme onderdelen	1	3	7	21
21	Betonstorten en werken met trilnaald	Elektrische kabels	Struikelen	6	3	3	54	• Goed kabelbeheer	1	3	3	9
22	Stappen op wapeningsnetten	Wapeningsnetten	Verzwikking	6	3	3	54	• Op kruisingen van wapening stappen	1	3	3	9

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

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Gebruik van (rol)steigers en trappentoren

Documentcode	RA23/000013	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	20/02/2023 11:42:12	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Gebruik van (rol)steigers en trappentoren	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Montage	Steiger	Foutieve montage	3	2	3	18	• Gebruik enkel originele en intacte steigeronderdelen • Montage volgens montageplan fabrikant • Steigers plaatsen door bevoegd personeel, opleiding module 2	0,5	2	3	3
2	Montage	Steiger	Val van bouwmateriaal	6	2	15	180	• Montage volgens montageplan fabrikant • Overkapping boven doorgang personen • Werkingszone signaleren	0,2	2	15	6
2	Montage	Steiger	Kantelen	6	2	15	180	• Gebruik ondersteunende houten planken; verbod op gebruik van stenen • Rekening houden met windbelasting op zeilen • Verankering niet losmaken zonder toestemming • Verankering of afschoring voorzien • Vlakke en stabiele ondergrond	0,2	2	15	6

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Montage	Steiger	Val van personen	6	6	15	540	• Indien geen leuningen persoonlijk beveiligen met antivalharnas en dubbele vallijn • Opbouw zodat steeds leuningen aanwezig zijn	0,5	6	15	45
2	Montage	Steiger	Moeilijke overgang naar gebouw	6	2	15	180	• Veilige steigerverbinding met gebouw	0,2	2	15	6
2	Montage	Steiger	Moeilijke overgang naar steigerniveaus	6	2	15	180	• Toegang via vloerladder en luik	0,2	2	15	6
2	Montage	Steiger	Val van personen	6	2	15	180	• Bovenleuning, tussenleuning en kantplank • Toegangsluiken vloeren dicht houden • Volle loopvloeren	0,2	2	15	6
2	Montage	Steiger	Fysieke overbelasting	6	2	15	180	• Metsersconsole met zijwaarts leuningen	0,2	2	15	6
9	Montage	Steiger	Val van personen	6	2	15	180	• Steigeropstelling op max. 20cm van de gevel: indien niet: leuningen	0,2	2	15	6
10	Montage	Steiger	Stoten waardoor kwesturen	6	2	7	84	• Veiligheidshelm met kinbandje	0,2	2	7	2,8
11	Montage	Steiger	Vrieswonden bij manipulatie steigeronderdelen	3	2	3	18	• Veiligheidshandschoenen	0,5	2	3	3
12	Vrijgeven van steigers	Steiger	Toegang tot onveilige steiger	6	2	15	180	• Vrijgave met steigerkaart • Wekelijkse controle steigerkaart door bevoegd persoon	0,2	2	15	6
13	Gebruik steiger	Steiger	Overbelasting	6	2	15	180	• Aangegeven max. belasting op steigerkaart • Berekeningsnota van de steiger beschikbaar	0,2	2	15	6
14	Gebruik steiger	Steiger	Onbevoegd persoon maakt gebruik van de steiger	6	2	7	84	• Enkel toegang voor personen met een opleiding steiger module 1	0,2	2	7	2,8
15	Gebruik steiger	Steiger	Gevaarlijk gebruik ladder	6	2	7	84	• Verboden stahoogte te verhogen: verboden ladders te gebruiken op steigervloer	0,2	2	7	2,8
16	Ombouw van steiger	Steiger	Foutieve montage	3	2	3	18	• Ombouw door bevoegd personeel opleiding module 2	0,5	2	3	3
17	Gebruik rolsteiger	Steiger	Wegrollen van de rolsteiger	6	2	7	84	• Wielen blokkeren • Niet op helling plaatsen	0,2	2	7	2,8
18	Gebruik rolsteiger	Steiger	Val van personen	6	2	7	84	• Stelling niet verplaatsen personen op steiger	0,2	2	7	2,8

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Grondwerken

Documentcode	RA23/000018	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	24/02/2023 09:51:12	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Grondwerken	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Localiseren leidingen	Ondergrondse leidingen	Contact met ondergrondse leidingen	6	2	15	180	• Bij schade onmiddellijke stopzetting en verantwoordelijke contacteren • Leidingen manueel vrijleggen met schop • Liggingsplannen KLIM/KLIP • Opvragen plannen aanwezigheid ondergrondse leidingen • Signalisatie locatie leidingen • Sonderen grond bij onzekerheid locatie	1	2	15	30
2	Localiseren leidingen	Ondergrondse leidingen	Contact met gasleiding of ondergrondse HS	6	2	15	180	• Overdracht specifieke uitvoeringsvoorwaarden • Voorafgaandelijke meldingsplicht aan beheerder en bouwheer	1	2	15	30
2	Graafwerk	Graafmachine	Aanrijding	3	3	7	63	• Inspectie terrein • Opleidingsattest en gezondheidsbeoordeling bestuurder • Signalisatie obstakels en niveauverschillen • Signalisatie van de werkzone	1	3	7	21
2	Graafwerk	Graafmachine	Contact met personen	3	6	7	126	• Veiligheidshelm, veiligheidsschoenen en fluokledij grondwerkers • Visueel contact met bestuurder	1	6	7	42

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Graafwerk	Graafmachine	Kantelen	3	3	7	63	• Onderhoud en keuring • ROPS en FOPS • Signalisatie obstakels en niveauverschillen • Type graafmachine i.f.v. terrein en activiteiten	1	3	7	21
2	Graafwerk	Graafmachine	Verzwikking door springen uit graafmachine	6	6	3	108	• Gebruik maken van voetensteun en leuning • Niet springen van graafmachine	1	6	3	18
2	Graafwerk	Graafmachine	Gehoorschade	6	6	7	252	• Bestuurderscabine gesloten houden • Gehoorbescherming	1	6	7	42
2	Werken in bouwput	Bouwputrand	Inkalving	6	2	15	180	• Beschoeiing • Veilige taludering i.f.v. type grond	1	2	15	30
9	Werken in bouwput	Bouwput	Ontbreken evacuatieweg	6	2	15	180	• Bijkomende ladder voor evacuatie • Toegangstrap	1	2	15	30
10	Werken in bouwput	Bouwput	Val van personen	6	2	15	180	• Randbeveiliging of signalisatie op min. 1,5m van de rand	1	2	15	30
11	Werken in bouwput	Sleuven	Val van personen	6	2	15	180	• Loopplatformen met leuningen • Randbeveiliging of signalisatie op min. 1,5m van de rand	1	2	15	30
12	Plaatsen PVC-leidingen	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	3	6	7	126	• Correct aanslaan van lasten • Gebruik hulpmiddelen • Werk met 2 personen • Werken met gekeurde hijswerktuigen	1	6	7	42
13	Plaatsen PVC-leidingen	Haakse slijper	Inzaagverwondingen	3	3	3	27	• Aansluitende werkhandschoenen • Klemmen werkstuk • Slijpschijf met afschermkap • Stabiele werkhouding en klemmen werkstuk	1	3	3	9
14	Plaatsen PVC-leidingen	Haakse slijper	Oogkwetsuren	3	3	3	27	• Veiligheidsbril	1	3	3	9
15	Plaatsen PVC-leidingen	Terrein	Struikelen op terrein	6	6	7	252	• Hoge veiligheidsschoenen • Signalisatie obstakels en niveauverschillen	1	6	7	42
16	Niveleren en aandammen	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	3	6	7	126	• Gebruik hulpmiddelen • Werken met gekeurde hijswerktuigen	1	6	7	42
17	Niveleren en aandammen	Trilplaat	Val van bouwmateriaal	3	3	7	63	• Werken met gekeurde hijswerktuigen	1	3	7	21
18	Niveleren en aandammen	Trilplaat	Fysieke belasting door trillingen	3	3	7	63	• Jobrotatie • Schokabsorberende werkhandschoenen	1	3	7	21

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
19	Niveleren en aandammen	Trilplaat	Gehoorschade	3	3	7	63	• Gehoorbescherming	1	3	7	21
20	Niveleren en aandammen	Oneffen terrein	Struikelen op terrein	6	6	7	252	• Hoge veiligheidsschoenen	1	6	7	42

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Werken met hoogwerker - schaarlift

Documentcode	RA23/000008	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	20/02/2023 10:09:18	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Werken met hoogwerker - schaarlift	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Bestellen hoogwerker	Hoogwerker - Schaarlift	Toestel niet geschikt voor gebruik	3	6	15	270	• Ventilatie bij binnenwerk • Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6	15	45
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Verlies controle	3	6	15	270	• Contactsleutel bij onbemande hefwerktuigen verwijderen • Gekwalificeerde bediener • Kennis en opvolging werkinstructies (o.a. max. belasting, ...)	0,5	6	15	45
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Aanrijding	3	6	15	270	• Aangepaste verlichting • Signalisatie obstakels en niveauverschillen • Signalisatie werkzone • Vrijhouden rijzone	0,5	6	15	45
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Val van personen	3	6	15	270	• Aanlijnen aan voorziene ankerpunt • Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Niet op leuningen staan • Toegangspoort (indien aanwezig) vergrendelen • Verbod werkplatform te verlaten	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Val van bouwmateriaal	6	6	7	252	• De lengte van verlengkabels i.f.v. de werkhoogte - nooit onder tractie • Materiaal binnen het werkplatform houden • Verbod op het transport van (grote) bouwmaterialen op de leuning van het werkplatform	0,2	6	7	8,4
2	Besturen	Hoogwerker - Schaarlift	Kantelen	3	6	15	270	• Niet plaatsen op hellend vlak • Respecteren snelheidsbeperkingen • Rijplaten • Veiligheidsafstand t.o.v. putrand • Werken op geschikte ondergrond	0,5	6	15	45
2	Uitstappen hoogwerker-schaarlift	Hoogwerker - Schaarlift	Val van personen	6	6	7	252	• Gebruik treden en leuning • Uit het toestel stappen: niet springen	0,2	6	7	8,4
2	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	• Ventilatie bij binnenwerk • Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6	15	45
9	Werken met arbeidsmiddelen op fossiele brandstof	Brandstofgassen	Gezondheidsklachten door inademen uitlaatgassen	3	6	15	270	• Ventilatie bij binnenwerk • Verbod van toestellen met fossiele brandstof in besloten ruimten	0,5	6	15	45

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Metselwerk

Documentcode	RA23/000014	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	5/03/2025 09:37:39	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Metselwerk	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

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

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
10	Bereiden mortel	Mortel	Oogkwetsuren	3	6	3	54	• Veiligheidsbril	1	6	3	18
11	Bereiden mortel	Mortel	Huidirritatie	3	6	3	54	• Veiligheidshandschoenen	1	6	3	18
12	Bereiden mortel	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	• Ergonomische werkhouding	1	6	7	42
13	Bereiden mortel	Betonmolen	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	• Ergonomische werkhouding	1	6	7	42
14	Verplaatsen mortel	Mortelkuipen	Val van bouwmateriaal	3	6	3	54	• Correct aanslaan mortelkuip • Intacte mortelkuipen	1	6	3	18
15	Metselwerk	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	6	6	7	252	• Gebruik metserconsole	1	6	7	42
16	Metselwerk	Wind	Instorten	3	2	15	90	• Schoren tegen weersinvloeden	1	2	15	30
17	Metselwerk	Stenen	Val van bouwmateriaal	3	2	15	90	• Signalisatie onderliggende metserszone • Veiligheidshelm	1	2	15	30
18	Werken op schragen	Metsersschraag	Val van personen	6	6	15	540	• Gebruik steigervloeren • Intacte metserschragen met originele borgpennen • Metserschragen met leuningen • Respecteren maximale belasting • Stabiele ondergrond	0,5	6	15	45
19	Verwijderen afval	Steenpuin	Struikelen	6	6	3	108	• Afval verzamelen in kipbak	1	6	3	18
20	Verwijderen afval	Steenpuin	Gezondheidsklachten door inademen kwartsstof	6	6	7	252	• Vegen van steenpuin met FFP3 of besproeien	1	6	7	42
21	Verwijderen afval	Mortelkuipen	Breuk mortelkuip	6	6	3	108	• Mortelkuip dagelijks reinigen	1	6	3	18
22	Verwijderen afval	Bouwmateriaal	Val van bouwmateriaal	6	6	7	252	• Mortelkuip dagelijks reinigen	1	6	1	6

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen dragende gevelelementen

Documentcode	RA23/000022	**Workflowstatus**	Concept
Versiedatum	10/03/2023 14:44:11	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen dragende gevelelementen	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren gevelelementen	Terrein	Wegschuiven of kantelen gevelpanelen	3	6	15	270	• Effen terrein • Gevelpanelen borgen tegen omvallen • Stabiele ondergrond	0,2	6	15	18
2	Leveren gevelelementen	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	• Begeleiding werftransport • Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,2	6	15	18
2	Tussenstockage gevelementen	Slede	Kantelen	6	6	15	540	• Elk gevelelement borgen tegen omvallen • Stabiele ondergrond	1	6	15	90
2	Aanslaan gevelelement	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Gebruik hoogwerker • Kortstondig aanslaan met conforme toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Begeleiden en positioneren gevelelement	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Stabiele werkhouding • Werken met 'rechte' rug	0,5	6	3	9
2	Begeleiden en positioneren gevelelement	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	• Begeleiden last met touw • Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger • Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6	3	9

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Begeleiden en positioneren gevelelement	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Hoogwerker aangepast aan terrein	0,5	6	15	45
2	Hijswerk gevelelement	Hijswerk	Val van prefab	3	6	15	270	• Aanslaan aan ingegoten hijsankers • Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal • Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° • Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab • Hijszone signaleren • Niet hijsen boven personen • Niet onder lasten lopen • Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0,5	6	15	45
9	Begeleiden en positioneren gevelelement	Gevelpaneel	Val van prefab	3	6	15	270	• Gevelelement laten positioneren dan benaderen met hoogwerker	0,5	6	15	45
10	Begeleiden en positioneren gevelelement	Wachtstaaf	Kantelen	3	6	15	270	• Wachtstaaf berekend i.f.v. dimensies kolom. (Lengte wachtstaaf is min. 40 x de diameter van de wachtstaaf)	0,5	6	15	45
11	Begeleiden en positioneren gevelelement	Gevelpaneel	Knelling	6	6	3	108	• Nooit vingers tussen gevelelement en vloer plaatsen	0,5	6	3	9
12	Begeleiden en positioneren gevelelement boven wachtwapening	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Stabiele werkhouding • Werken met 'rechte' rug	0,5	6	3	9
13	Begeleiden en positioneren gevelelement boven wachtwapening	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	• Begeleiden last met touw • Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger • Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6	3	9
14	Montage trek- en duwschoren	Schoren	Kantelen	3	6	15	270	• Aangrijppunt op 2/3 hoogte van gevelpaneel in voorziene schroefanker • Plaatsing in correcte hoek > 30° • Type en aantal trek- en duwschoren i.f.v. gevelelement	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
15	Montage trek- en duwschoren	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Gebruik hoogwerker, schaarlift of rolsteiger • Plaatsing vanop begane grond	0,5	6	15	45
16	Montage trek- en duwschoren	Betonbouten	Val van prefab	3	6	15	270	• Boor de schoren in voldoende dikke beton van min 12 cm (betonvloer of stabiele betonblok) • De schoor niet maximaal uitdraaien zodat bijregelen mogelijk is • Gebruik de correcte betonschroeven i.f.v. het type schoren • Nooit borgpen uit schoor onder spanning verwijderen • Zolang geen schoring bekistingspaneel met hijsketting op spanning houden • Originele borgpen gebruiken • Schoorvoeten volledig laten steunen	0,5	6	15	45
17	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Huidirritatie	3	3	3	27	• Veiligheidshandschoenen	0,5	3	3	4,5
18	Opgieten wachthulzen	Gietmortel	Oogkwetsuren	3	3	3	27	• Veiligheidsbril	0,5	3	3	4,5
19	Verwijderen trek- en duwschoren	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn	0,5	6	15	45
20	Verwijderen trek- en duwschoren	Schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiel gevelelement	6	3	15	270	• Respecteren droogtijd van gegoten beton	0,5	3	15	22,5
21	Verwijderen trek- en duwschoren	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn	0,5	6	15	45
22	Verwijderen trek- en duwschoren	Schoren	Knelling	6	3	3	54	• De borgpen na demontage uit schoor verwijderen op de begane grond	0,5	3	3	4,5

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen prefab gevelelement

Documentcode	RA23/000021	**Workflowstatus**	Concept
Versiedatum	7/06/2024 13:22:28	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen prefab gevelelement	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren gevelelementen	Terrein	Wegschuiven of kantelen gevelpanelen	3	6	15	270	• Effen terrein • Gevelpanelen borgen tegen omvallen • Stabiele ondergrond	0,2	6	15	18
2	Leveren gevelelementen	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	• Begeleiding werftransport • Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,2	6	15	18
2	Tussenstockage gevelementen	Slede	Kantelen	6	6	15	540	• Elk gevelelement borgen tegen omvallen • Stabiele ondergrond	1	6	15	90
2	Aanslaan gevelelement	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	• Gebruik hoogwerker • Kortstondig aanslaan met conforme toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Aanslaan gevelelement	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn	1	6	15	90

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Hijswerk gevelelement	Hijswerk	Val van prefab	3	6	15	270	• Aanslaan aan ingegoten hijsankers • Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal • Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° • Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab • Hijszone signaleren • Niet hijsen boven personen • Niet onder lasten lopen • Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0,5	6	15	45
2	Begeleiden en positioneren gevelelement	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Stabiele werkhouding • Werken met 'rechte' rug	0,5	6	3	9
2	Begeleiden en positioneren gevelelement	Gevelpaneel	Knelling	6	6	3	108	• Nooit vingers tussen gevelelement en vloer plaatsen	0,5	6	3	9
9	Begeleiden en positioneren gevelelement	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	• Begeleiden last met touw • Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger • Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6	3	9
10	Begeleiden en positioneren gevelelement	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Hoogwerker aangepast aan terrein	0,5	6	15	45
11	Begeleiden en positioneren gevelelement	Gevelpaneel	Val van prefab	3	6	15	270	• Gevelelement laten positioneren dan benaderen met hoogwerker	0,5	6	15	45
12	Verankeren van het gevelpaneel	Gevelpaneel	Val van prefab	3	6	15	270	• Bevestigen van gevelelement aan type en aantal beugels i.f.v. dimensie gevelpaneel • Hijskettingen loskopellen na volledige na verankering	0,5	6	15	45
13	Begeleiden en positioneren van prefabelement	Uitstekende scherpe objecten	Kwetsuren	1	3	3	9	• Gebruik veiligheidshandschoenen • Visueel nazicht voor de werken te starten	0,5	3	3	4,5

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen gewelven

Documentcode	RA23/000023	**Workflowstatus**	Concept
Versiedatum	10/03/2023 14:46:06	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen gewelven	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren gewelven	Lading	Wegschuiven gewelven	3	6	15	270	• Conforme ladingzekering	0,2	6	15	18
2	Leveren gewelven	Terrein	Wegschuiven gewelven	3	6	15	270	• Effen terrein • Stabiele ondergrond	0,2	6	15	18
2	Leveren gewelven	Obstakels	Aanrijding	3	6	15	270	• Begeleiding werftransport • Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,2	6	15	18
2	Tussenstockage gewelven	Gewelven	Kantelen	6	6	15	540	• Intacte tussenblokken; doorstempelen • Stabiele ondergrond	1	6	15	90
2	Aanslaan gewelven vanop oplegger	Ladder	Val van personen	3	6	15	270	• Toegangsladder 1m boven element	1	6	15	90
2	Aanslaan gewelven vanop oplegger	Oplegger	Val van personen	3	6	15	270	• Gebruik steigerbouw • Persoonlijke valbeveiliging	1	6	15	90
2	Aanslaan gewelven vanop oplegger	Welfselklem	Knelling	3	6	7	126	• Geen vingers tussen klem en gewelf	0,5	6	7	21
2	Aanslaan gewelven vanop oplegger	Kettingen	Knelling	3	6	7	126	• Geen vingers tussen ketting na hijssein	0,5	6	7	21
9	Hijswerk gewelven	Gewelven	Stoten	3	6	15	270	• Chauffeur uit de cabine • Impactveilige cabine-oplegger	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
10	Hijswerk gewelven	Gewelven	Val van prefab	3	6	15	270	• Aanslaan aan ingegoten hijsankers • Gebruik veiligheidsketting van de welfselklem • Gekeurd hijswerktuig en aanslagmateriaal • Hijshoek kleiner dan 90° - idealiter 60° • Hijsplan • Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen gewelven • Hijszone signaleren • Niet hijsen boven personen • Niet onder lasten lopen • Veiligheidsbeugel kettingshaak naar buiten	0,5	6	15	45
11	Toegang tot gewelven	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	• Planning prefabtrap • Telescopische ladder met toegangsbordes • Trappentoren	0,5	6	15	45
12	Begeleiden en positioneren gewelven	Wind	Uitwijken last	6	6	3	108	• Begeleiden last met touw • Goede communicatie-afspraken met kraanman en rigger • Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6	3	9
13	Begeleiden en positioneren gewelven	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	• 1ste gewelf plaatsen vanuit hoogwerker	0,5	6	15	45
14	Begeleiden en positioneren gewelven	Hoogwerker	Val van personen	3	6	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Niet onder lasten lopen • Hoogwerker aangepast aan terrein • Laten positioneren, dan benaderen met hoogwerker	0,5	6	15	45
15	Begeleiden en positioneren gewelven	Gewelven	Val van personen	6	6	15	540	• Gekeurde valbeveiliging • Persoonlijke beveiligen verankering aan welfselklem • Systematisch plaatsen van randbeveiliging • Valstopapparaat bij werkhoogte boven 4m • Werkbegrenzing bij werkhoogte onder 4m	0,5	6	15	45

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
16	Begeleiden en positioneren gewelven	Gewelven	Breken van prefab bij positioneren	3	6	15	270	• Gewelven aannemen op 1,20m boven ander gewelf • Gewelven opgieten • Minimum 11 cm ondersteuning van de randen • Plaatsten volgens legplan en instructies leverancier • Schoren volgens instructies • Voorgespannen gewelven niet schoren	0,5	6	15	45
17	Begeleiden en positioneren gewelven	Gewelven	Knelling	6	6	3	108	• Nooit vingers tussen/onder gewelven plaatsen	0,5	6	3	9
18	Begeleiden en positioneren gewelven	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	3	108	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Stabiele werkhouding • Werken met 'rechte' rug	0,5	6	3	9
19	Begeleiden en positioneren gewelven	Schoren	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiel gevelelement	6	3	15	270	• Respecteren droogtijd van gegoten druklaag	0,5	3	15	22,5
20	Begeleiden en positioneren gewelven	Opening	Val van personen	6	6	15	540	• Conforme vangnetten • Duurzame afscherming openingen	0,5	6	15	45

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen holle wanden

Documentcode	RA23/000027	**Workflowstatus**	Concept
Versiedatum	10/03/2023 15:22:26	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen holle wanden	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Leveren holle wanden	Oplegger	Kantelen	3	3	15	135	• Stabiele ondergrond	0,2	3	15	9
2	Leveren holle wanden	Oplegger	Aanrijding	6	3	15	270	• Begeleiden leverancier op werf • Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,2	3	15	9
2	Tussenstockage holle wanden	Slede	Kantelen	3	3	15	135	• Controleer borgingspunten • Stabiele ondergrond • Stabiele plaatsing slede	0,2	3	15	9
2	Aanslaan holle wanden	Ladder	Val van personen	6	6	15	540	• Laddergebruik beperken; kortstondig-niet fysiek belastend • Geen hijswerken laten uitvoeren tijdens positie op de ladder	0,5	6	15	45
2	Hijswerk holle wanden	Hijswerk	Val van prefab	3	6	15	270	• Controle intactheid van de ingegoten ankers • Correct aanslaan van lasten • Gekeurd aanslagmateriaal • Hijsen onder veilige hoek • Veiligheidspal naar buiten	0,2	6	15	18
2	Hijswerk holle wanden	Wind	Uitwijken last	6	6	7	252	• Begeleiden last met touw • Werk staken vanaf windkracht 6 • Niet uitvoeren bij hevige wind	1	6	7	42

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Hijswerk holle wanden	Holle wand	Omvallen	3	6	15	270	• Holle wandelementen pas lossen na vastmaken in slede • Holle wanden borgen met ankerpunten • Zolang geen borging in kantelbok, hijsketting onder spanning houden	0,2	6	15	18
2	Aanbrengen gladde piketten	Boormachine	Kwetsuren door griperen	6	6	3	108	• Boormachine vasthouden met 2 handen aan handvaten	0,5	6	3	9
9	Aanbrengen gladde piketten	Boormachine	Gehoorschade	6	6	7	252	• Gehoorbescherming	0,2	6	7	8,4
10	Plaatsen holle wand in kantelbok	Kantelbok	Val van prefab	3	6	15	270	• De intactheid van de ingegoten ankerpunten controlen • Veiligheidspal naar buiten	0,2	6	15	18
11	Plaatsen holle wand in kantelbok	Kantelbok	Omvallen	3	6	15	270	• Correcte plaatsing holle wand in hoeken kantelbok • Stabiele, effen ondergrond • Werkingszone tijdens hijsenwerkzaamheden volledig vrijhouden van materiaal en personen • Zolang geen borging in kantelbok, hijsketting onder spanning houden	0,2	6	15	18
12	Snijbranden wapening holle wanden	Snijbrander	Brandwonden door wegspringende gensters	6	6	3	108	• Lashandschoenen • Lasschort of laskledij	0,5	6	3	9
13	Snijbranden wapening holle wanden	Snijbrander	Lasogen	10	6	7	420	• Veiligheidsbril snijbranden	0,5	6	3	9
14	Snijbranden wapening holle wanden	Snijbrander	Brand door wegspringende gensters	6	6	3	108	• Brandblusser in werkzone • Brandvrije materialen in werkzone	0,2	6	3	3,6
15	Snijbranden wapening holle wanden	Gasflessen	Omvallen	6	6	3	108	• Gebruik duwwagen gasflessen met borging • Stockage in stockagerek gasflessen	0,5	6	3	9
16	Snijbranden wapening holle wanden	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	• Gebruik rolsteiger • Gebruik hoogwerker met antivalharnas en korte veiligheidslijn	0,2	6	15	18
17	Montage trek- en duwschoren	Schoren	Fysieke overbelasting	3	6	15	270	• Schoorinstelling vanop begane grond in voorgeboorde schroefhulzen	0,2	6	15	18
18	Montage trek- en duwschoren	Schoren	Gehoorschade	3	6	15	270	• Gehoorbescherming	0,2	6	15	18
19	Positioneren holle wanden	Wind	Uitwijken last	6	6	7	252	• Begeleiden last met touw	0,2	6	3	3,6

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
20	Positioneren holle wanden	Wind	Val van prefab	3	6	15	270	• Zolang geen schoorwerk hijsketting onder spanning houden	0,2	6	15	18
21	Positioneren holle wanden	Katrol en manuele kettingtakel	Val van personen	3	6	15	270	• Na losmaken van hijsankers: de kettingen vrij laten hangen aan de andere kant van de holle wand	0,2	6	15	18
22	Positioneren holle wanden	Holle wand	Knelling	6	6	7	252	• Gebruik pens of koevoet voor manipulatie tussen/onder bouwmaterialen • Nooit vingers onder holle wanden plaatsen	0,2	6	7	8,4
23	Positioneren holle wanden	Schoren	Val van bouwmateriaal	6	6	15	540	• Gebruik de correcte betonschroeven i.f.v. het type schoren • Gebruik originele borgpennen • Inboren in voldoende betondikte van min. 12 cm • Juiste schoortype • Schoorvoeten volledig laten steunen • Zolang geen schoorwerk hijsketting onder spanning houden	0,2	6	15	18
24	Positioneren holle wanden	Slagmoeraanzetter	Gehoorschade	10	6	7	420	• Gehoorbescherming	0,2	6	7	8,4
25	Plaatsen verbindingswapening	Hoogwerker	Val van personen	6	6	15	540	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn	0,2	6	15	18
26	Plaatsen verbindingswapening	Fysieke belasting	Fysieke overbelasting	6	6	7	252	• Verplaatsing met hef- of hijswerktuig	0,2	6	7	8,4
27	Plaatsen verbindingswapening	Wapening	Val van bouwmateriaal	6	6	7	252	• Correct aanslaan van lasten	0,2	6	7	8,4
28	Plaatsen verbindingswapening	Wapening	Uitwijken last	6	6	3	108	• Begeleiden last met touw	0,2	6	3	3,6
29	Plaatsen verbindingswapening	Wapening	Knelling	6	6	7	252	• Gebruik hulpmiddelen • Nooit vingers tussen holle wanden en wapening plaatsen: gebruik hulpmiddelen	0,2	6	7	8,4
30	Plaatsen verbindingswapening	Wapening	Snijwonden	6	6	3	108	• Veiligheidshandschoenen	0,5	6	3	9
31	Betonstorten en werken met trilnaald	Hoogte	Val van personen	6	6	15	540	• Montage werkplatform i.f.v. type holle wand	0,2	6	15	18

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
32	Betonstorten en werken met trilnaald	Hoogwerker	Val van personen	6	6	15	540	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn • Betonstorten met betonpomp geniet voorkeur	0,2	6	15	18
33	Betonstorten en werken met trilnaald	Kubel	Val van bouwmateriaal	6	6	15	540	• Keuring kubel	0,2	6	15	18
34	Betonstorten en werken met trilnaald	Vers beton	Betonspatten op huid	6	3	3	54	• Veiligheidshandschoenen • Werkkledij	0,2	6	3	3,6
35	Betonstorten en werken met trilnaald	Vers beton	Betonspatten in ogen	6	3	3	54	• Veiligheidsbril	0,2	6	3	3,6
36	Betonstorten en werken met trilnaald	Holle wand	Barsten holle wanden	6	6	3	108	• Hoeveelheid betonstorten respecteren (1m/uur)	0,2	6	3	3,6
37	Demontage schoren bij holle wanden	Schoren	Val van bouwmateriaal	3	6	15	270	• Respecteren droogtijd van gegoten beton	0,2	6	15	18
38	Demontage schoren bij holle wanden	Schoren	Fysieke overbelasting	6	6	7	252	• Zware schoren eerst aanslaan aan hijswerktuig alvorens demontage	0,2	6	7	8,4
39	Demontage schoren bij holle wanden	Schoren	Knelling	6	6	7	252	• Schoren enkel horizontaal inschuiven op de begane grond	0,2	6	7	8,4
40	Demontage schoren bij holle wanden	Schoren	Val van bouwmateriaal	6	6	7	252	• Horizontale stockage in voorziene transportrekken • Stabiele stockage	0,2	6	7	8,4
41	Demontage schoren bij holle wanden	Schoren	Gehoorschade	10	6	7	420	• Gehoorbescherming	0,2	6	7	8,4
42	Plaatsen zwelband tussen voegen en kitwerk holle wanden	Hoogwerker	Val van personen	6	3	15	270	• Antivalharnas met korte veiligheidslijn	0,2	3	15	9
43	Plaatsen zwelband tussen voegen en kitwerk holle wanden	Silicone	Huidirritatie	1	3	1	3	• Veiligheidshandschoenen	0,2	3	1	0,6
44	Opspuiten vloeraansluiting holle wanden	Schuimspuitbussen	Brand door contact vuur met schuimspuitbussen	3	6	15	270	• Niet roken	0,2	6	15	18

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400

ALHEEMBOUW

Risicoanalyse

Plaatsen plintbekisting

Documentcode	RA23/000016	**Workflowstatus**	Finaal
Versiedatum	10/03/2023 14:24:01	**Risicoanalyseformulenaam**	Kinney
Bedrijfstaak	Plaatsen plintbekisting	**Entiteit**	
Werkpost		**Bedrijfsvestiging**	
Functie		**Bedrijfsafdeling**	
Welzijnsdomein		**Project**	
Beheerders	DECEUNINCK Miguel		
Omschrijving			

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
2	Aanvoer bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Val van bouwmateriaal	3	3	15	135	• Gebruik voorziene transportrekken en aanslagmateriaal	1	3	15	45
2	Tussenstockage bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Kantelen	6	3	15	270	• Baddens onder panelen • Horizontaal stockage op stabiele ondergrond	0,5	3	15	22,5
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Irritatie door ademhaling	3	2	3	18	• Buitengebruik • Niet werken tegen de wind • Ventilatie	0,5	2	3	3
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Oogirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidsbril	0,5	2	3	3
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Huidirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidshandschoenen	0,5	2	3	3
2	Voorbereiding bekistingspanelen	Bekistingsolie	Gezondheidsrisico's	3	2	3	18	• Beschikbaarheid MSDS en VIK	0,5	2	3	3
2	Uitzetten bekistingspanelen	Lawaai	Gehoorschade	6	3	3	54	• Gehoorbescherming	1	3	3	9
2	Uitzetten bekistingspanelen	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	• Inboren met 2 handen	1	2	3	6
9	Plaatsen bekistingspanelen	Wind	Stoten waardoor kwesturen	6	3	7	126	• Begeleiding paneel • De toegelaten werking met wind respecteren	1	3	7	21

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
10	Plaatsen bekistingspanelen	Bouwmateriaal	Struikelen	3	6	7	126	• Gebruik montagebakken • Niets laten slingeren	1	6	7	42
11	Plaatsen bekistingspanelen	Lawaai	Gehoorschade	6	3	7	126	• Gehoorbescherming	1	3	7	21
12	Plaatsen bekistingspanelen	Boormachine	Kwetsuren door griperen	3	2	3	18	• Inboren met 2 handen	1	2	3	6
13	Plaatsen bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Knelling	6	3	3	54	• Gebruik intact handgereedschap • Nooit vingers onder paneel plaatsen • Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren • Veiligheidshandschoenen • Werk met gerichte hijsankers • Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positioneren	1	3	3	9
14	Plaatsen bekistingspanelen	Fysieke belasting	Overbelasting gewrichten en spieren	3	6	3	54	• Aangepaste montagemiddelen • Correcte werkhouding • Hulp van collega	1	6	3	18
15	Plaatsen bekistingspanelen	Bekistingspanelen	Omvallen	6	3	15	270	• Gebruik de correcte betonschroeven i.f.v. het type schoren • Gebruik originele borgpennen • Gebruik voorziene spieën • Onmiddellijk schoren • Zolang geen schoring bekistingspaneel met hijsketting op spanning houden • Schoorvoeten volledig laten steunen • Stabiele, effen ondergrond • Werken volgens montageplan	1	3	15	45
16	Demontage wandbekisting	Hoogte	Val van personen	6	3	15	270	• Demontage vanop de begane grond	1	3	15	45
17	Reinigen	Hogedrukreiniger	Oogkwetsuren	6	3	7	126	• Veiligheidsbril	1	3	7	21
18	Reinigen	Hogedrukreiniger	Gehoorschade	6	3	7	126	• Gehoorbescherming	1	3	7	21
19	Reinigen	Paneelreiniger	Inademen gevaarlijke dampen	3	2	7	42	• Buitengebruik • Gebruik FFP3 bij binnenwerk • Niet werken tegen de wind • Ventilatie	0,5	2	3	3
20	Reinigen	Paneelreiniger	Oogirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidsbril	0,5	2	3	3
21	Reinigen	Paneelreiniger	Huidirritatie	3	2	3	18	• Veiligheidshandschoenen	0,5	2	3	3

#	Handeling	Gevaar	Risico	W	B	E	R	Preventiemaatregelen	W	B	E	RR
22	Reinigen	Paneelreiniger	Gezondheidsrisico's	3	2	7	42	• Beschikbaarheid MSDS en VIK	0,5	2	7	7

Legende		
W	Waarschijnlijkheid	0,1: Ondenkbaar 0,2: Onmogelijk 0,5: Onwaarschijnlijk 1: Waarschijnlijk 3: Ongewoon 6: Mogelijk 10: Verwacht
B	Blootstelling	0,5: Zeldzaam 1: Jaarlijks 2: Maandelijks 3: Wekelijks 6: Dagelijks 10: Altijd
E	Ernst	1: Gering (EHBO kan nodig zijn) 3: Belangrijk (werkongeschikt) 7: Ernstig (invaliditeit) 15: Zeer ernstig (1 dode) 40: Ramp (meerdere doden)
R/RR	Naakt risico / Restrisico	< 30: kleiner dan 30 30 - 70: tussen 30 en 70 70 - 200: tussen 70 en 200 200 - 400: tussen 200 en 400 > 400: groter dan 400