RISICO ANALYSE ALHEEMBOUW
Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER

WERFGEGEVENS :

PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Bouwen van een nieuw kantoorgebouw
Steverlyncklaan 15
8900 Ieper

Startdatum: 22/06/2022
Einddatum: 12/07/2024

Aantal werknemers op de werf : minimum 2
maximum 80

GEGEVENS BETREFFENDE DE ONDERNEMING

Alheembouw NV
Roeselarestraat 205
8840 Oostnieuwkerke
Bouwbedrijf klasse 8

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

Projectleider : Dhr. Pieter Onraet

Veiligheidsverantwoordelijke op de werf : Dhr. Ewaut Beddeleem

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

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

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

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

CERTIFIED ISO 9001 CERTIFIED ISO 45001 CERTIFIED ISO 14001

De risicoanalyse wordt uitgevoerd volgens de methode van Kinney.

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

.

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

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

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

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

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse	02-10
	Werfinrichting - Algemeen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	**Werfafsluiting**	Werfdoorgang onbevoegden Ongevallen	10,0	6,0	3	**3**	Werfinichtingsborden aan werfafsluiting Werftoegangspoort sluiten Aansluitende werfafsluiting Klemmen afsluiting	0,5	6,0	3	**1**
2		Omvallen afsluiting	3,0	6,0	3	**2**	Duurzaam schoren Gebruik stekers / inboren	0,5	6,0	3	**1**
3	**Sanitaire voorzieningen**	Niet aangepaste inrichting Slecht onderhoud	6,0	6,0	1	**2**	Werfketens in functie van aanwezigen personen Standaard inrichting bij afroep type werfcontainer Organisatie onderhoud Plaatsen op stabiele, effen ondergrond Toiletcontainer met stromend water Aanvullend chemisch toilet in functie van de bereikbaarheid en afstand tot de toiletcontainer	0,5	6,0	1	**1**
4		Omvallen werfcontainer	3,0	1,0	15	**2**	Stabiele plaatsing op stabiele ondergrond	0,5	1,0	15	**1**
5	**Doorgangen**	Struikelen Stoten Aanrijdingen werfverkeer	3,0	6,0	1	**1**	Werfinrichtingsplan Werfsignalisatie parking, verkeer, afvalcontainers, afspuitplaats beton Vrije doorgangen Begeleiding zwaar transport Signalisatie obstakels Verharding in functie van vervoer en weersomstandigheden Aangepaste werfverlichting Signalisatie werkzone mobiele werftoestellen Goed kabelbeheer; kabels uit werkzone/omhoog hangen Afschermen wapening Dragen fluokledij	0,5	6,0	1	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse	02-10
	Werfinrichting - Algemeen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse	02-10
	Werfinrichting - Algemeen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risico - analyse	02-10
	Werfinrichting - Algemeen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Risicoanalyse

02-30

Laden en lossen van bouwmaterialen

Datum
17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
		MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN					INSTRUCTIES				
1	**Aankomst op de bouwwerf**	Gesloten werf Ontbrekende communicatie m.b.t. leveringstijdstip Geen plaatsingsinstructies	6,0	2,0	3	**2**	Voorafgaandelijke afspraken met contactpersoon Aanmeldingsprocedure Levering tijdens werkruren ploegen	1,0	2,0	3	**1**
2	**Rijden op de bouwwerf**	Aanrijdingen door obstakels op de rijroute	6,0	6,0	3	**3**	Signalisatie rijroute Gerichte verlichting Respecteren interne verkeersregels Check hoogte doorgangen (leidingen, bruggen, steigerbouw) Begeleiding vrachtwagen door derden indien moeilijke doorgangen	1,0	6,0	3	**1**
3		Slipgevaar of kantelen vrachtwagen Kantelen lading	6,0	6,0	3	**3**	Signalisatie obstakels, niveauverschillen en putten Stabiele ondergrond van de rijwegen Rijplaten indien noodzakelijk Veilige afstand tot bouwput Stabiele verdeling bouwmaterialen Bouwmaterialen geladen conform richtlijnen ladingszekerheid (bevestigen met spanbanden, bescherming aan scherpe randen e.a.) Opleidingsattest ladingszekerheid	1,0	6,0	3	**1**
4	**Uitstappen vrachtwagen**	Voetverzwikking tijdens uitstappen	6,0	6,0	3	**3**	Niet springen uit vrachtwagen Gebruik maken van toegangstreden en leuing op vrachtwagen Veiligheidsschoenen Veters goed gebonden	1,0	6,0	3	**1**
5	**Bestuurder uit vrachtwagen**	Aanrijding door intern verkeer of verkeer openbare weg	6,0	2,0	15	**3**	Signalisatie loszone Fluoriserende signalisatiekledij	0,5	6,0	15	**2**
6	**Stationeren vrachtwagen**	Onstabiele plaatsing vrachtwagen Verzakkingen	6,0	6,0	3	**3**	Stabiele ondergrond Gebruik van stempels Gebruik stempelplaten	1,0	6,0	3	**1**
7	**Toegang tot laadruimte voor aanslaan van lasten**	Val van ladder Val van oplegger	6,0	6,0	3	**3**	Stabiele plaatsing toegangsladder Intacte ladder Ladder 1m boven uitstapplaats	0,5	6,0	3	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-30
	Laden en lossen van bouwmaterialen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Risicoanalyse

02-50

Datum
17/06/2022

Milieuaspecten op de werf

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Milieuaspecten op de werf	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN	W	B	E	R
							INSTRUCTIES				
11	**Verwijdering bouwafval en restafval**	Milieubezoedeling Aantrekken ongedierte Geurhinder	6,0	6,0	1	**2**	Gerichte afvalcontainers voor de aanwezige afvalstromen Signalisatie afvalcontainers Tijdige organisatie afvalophaling Afhaalbewijs bij afvalophaling Aangepaste afvalbakken (kipbakken) voor verzameling afval en intern werftransport Geen 'bergjes' afvalopstapeling Mortelkuipen onmiddellijk reinigen - beton of mortelresten niet laten uitdrogen in kuip	1,0	6,0	1	**1**
12		Afwezigheid gerichte afvalcontainer	6,0	2,0	1	**1**	Bouwafval meenemen naar koer voor gerichte verwijdering Toolbox bouwafval	0,5	2,0	1	**1**
13	**Intern verkeer en aangedreven arbeids-middelen**	Lawaaioverlast naar omwonenden	6,0	6,0	1	**2**	Respecteren plaatselijke beginuren Afspraken met onwonenden bij stationeren of parkeren motor stilleggen	0,5	6,0	1	**1**
14		Rookgassen naar omwonenden	3,0	1,0	1	**1**	Bij stationeren of parkeren motor stilleggen	1,0	1,0	1	**1**
15		Stofontwikkeling naar omwonenden	6,0	2,0	1	**1**	Werfomheining met stofwanden Besproeiing met water Verharding doorgangen	1,0	2,0	1	**1**
16	**Werken met gassen**	Explosie gasflessen	1,0	1,0	15	**1**	Plaatsing weg van warmtebron Vastmaken gasflessen ter voorkoming van omvallen (stockagerek of duwwagen) Signalisatie type gaslfessen Beschermkop cilinder Leidingen drukloos maken na gebruik Periodiek onderhoud Toolbox manipulatie gassen	0,5	1,0	15	**1**
17	**Werken met open vlam**	Brand of schadelijke rookhinder naar omwonenden bij accidentele brand	3,0	3,0	15	**3**	Veiligheidsafstanden bij werken met open vlam Vuurdeken of beschermwand Gerichte blusmiddelen Vuurvergunning volgens afspraak	0,5	3,0	15	**2**
18	**Werken in de nabijheid van wateropslag of waterloop**	Overstroming omgeving	3,0	3,0	1	**1**	Dijken of damwanden	1,0	3,0	1	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Risicoanalyse	02-50
	Milieuaspecten op de werf	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening	Datum 22/05/2018

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	**Aanvoer bouw-materialen**	Val bouwmaterialen Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting	3,0	3,0	15	**3**	Gebruik verreiker 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Gebruik voorziene transportrekken	1,0	3,0	15	**2**
2		Val uit hef- en hijstoestel Kantelen hef- hijsteoestel Aanrijdingen	3,0	3,0	7	**2**	Hef-hijstoestel i.f.v. type gebruik ROPS en FOPS Vrije doorgangen Signalisatie obstakels Signalisatie rijzone Gebruik stempels/stabilisatoren Stabiele ondergrond	1,0	3,0	7	**2**
3		Besturing hijs- en hijstoestellen door onbevoegden waardoor accidenten	6,0	6,0	3	**3**	Niet gebruik, sleutel van contact Opleidingsattest Attest gezondheidsbeoordeling	1,0	6,0	3	**1**
4	**Tussen-stockage wapening**	Omvallen gestapelde wapeningsnetten en korven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	**2**	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	**1**
5	**Binden /vlechten wapening**	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	**3**	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast montagemateriaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	**1**
6		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	**2**	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	**2**
7	**Laswerk wapening**	Electrocutie	3,0	3,0	3	**2**	Intact materiaal en leidingen Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	**1**
8		Lasogen	10,0	3,0	3	**3**	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	**1**
9		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	**2**	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	**1**
10		Brandwonden	6,0	3,0	3	**2**	Lashandschoenen en lasschort	1,0	3,0	3	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening	Datum 22/05/2018

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-01
	Plaatsen verloren bekisting en wapening	Datum 22/05/2018

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

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

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

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

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

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

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-50
	Plaatsen gewelven	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	**Levering gewelven**	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven gewelven van oplegger	3,0	6,0	15	**4**	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,5	6,0	15	**2**
2		Tijdens hijswerken stoten van gewelven tegen cabine	3,0	6,0	15	**4**	Chauffeur uit de cabine	0,2	6,0	15	**1**
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	**2**	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	**1**
4	**Hijswerk gewelven**	Val gewelven tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	**4**	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen gewelven Gebruik welfselklem met veiligheidsketting Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	**2**
5		Uitwijken gewelf tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	**5**	Bij wind begeleiden van gewelven met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	**2**
		Knelling vingers tijdens aanslaan van lasten	6,0	6,0	7	**4**	Duidelijke communicatie met kraanman via seinen of radiocontact Na geven van hijsinstructie nooit handen of vingers tussen kettingen	0,5	6,0	7	**2**
6	**Tussenstockage**	Kantelen of breken gewelven	6,0	3,0	15	**4**	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met steunblokken Stapelen van grote platen onderaan	0,5	6,0	15	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-50
	Plaatsen gewelven	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-50
	Plaatsen gewelven	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
14		Stoot gewelven	3,0	6,0	3	**2**	Gewelven aannemen op 1,20m hoogte Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	**1**
15		Knelling vingers	6,0	6,0	3	**3**	Nooit vingers tussen 2 gewelven	0,5	6,0	3	**1**
16		Fysieke belasting om gewelf te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	**2**	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	**1**
17	**Toegang tot gewelven**	Val van hoogte	6,0	6,0	15	**5**	Toegang met gekeurde trappentoren, rolsteiger of volwaardige trap met leuningen	0,5	6,0	15	**2**
18	**Verwijderen schoren of ondersteunende travydro's**	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	**4**	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	**2**
19		Knelling vingers tijdens verwijderen schoren	3,0	6,0	15	**4**	Borgpennen bij schoor onder druk nooit verwijderen Borgpen op horizontale schoor verwijderen om schoor in te schuiven	0,5	6,0	15	**2**
20		Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele gewelf	3,0	6,0	15	**4**	Respecteren uithardingstijd van de gegoten druklaag	0,5	6,0	15	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening	Datum 22/05/2018

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	**Tussen-stockage bekistingspanelen**	Omvallen /verschuiven geleverde bekistingspanelen	6,0	3,0	15	**4**	Horizontaal stockage op stabiele ondergrond Baddens onder panelen	0,5	3,0	15	**2**
2	**Aanvoer bouw-materialen**	Val bouwmaterialen Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting	3,0	3,0	15	**3**	Levering zo dicht mogelijk tegen werkzone Gebruik verreiker 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Gebruik voorziene transportrekken	1,0	3,0	15	**2**
3		Val uit hef- en hijstoestel Kantelen hef- hijstoestel Aanrijdingen	3,0	3,0	7	**2**	Hef-hijstoestel i.f.v. type gebruik ROPS en FOPS Vrije doorgangen Signalisatie obstakels Signalisatie rijzone Gebruik stempels/stabilisatoren Stabiele ondergrond	1,0	3,0	7	**2**
4		Besturing hef- en hijstoestellen door onbevoegden	6,0	6,0	3	**3**	Niet gebruik, sleutel van contact Opleidingsattest Attest gezondheidsbeoordeling	1,0	6,0	3	**1**
5	**Voorbereiding bekistings-panelen**	Irritatie door ademhaling en huid door gebruik bekistingsolie	3,0	2,0	3	**1**	Enkel buitengebruik Niet werken tegen de wind Beschikbaar houden MSDS en VIK	3,0	2,0	3	**1**
6	**Plaatsen bekisting**	Knelling vingers	6,0	3,0	3	**2**	Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren Nooit vingers onder paneel plaatsen Werk met gerichte hijsankers Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positoneren Veiligheidshandschoenen Gebruik intact handgereedschap	1,0	3,0	3	**1**
7		Stoot paneel door wind	6,0	3,0	3	**2**	Begeleiding paneel De toegelaten werking met wind respeteren Veiligheidshelm	1,0	3,0	3	**1**
8		Lawaaiontwikkelling tijdens inboren en montage schoren	6,0	3,0	7	**3**	Gehoorbescherming	1,0	3,0	7	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening	Datum 22/05/2018

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
9		Struikelen over monatgemateriaal bekisting	3,0	6,0	7	**3**	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1,0	6,0	7	**2**
10		Griperen boormachine	3,0	2,0	3	**1**	Boren met 2 handen	1,0	2,0	3	**1**
11		Fysieke overbelasting bij dichtklemmen kist Gehoorbeschadiging	3,0	6,0	3	**2**	Aangepaste montagemiddelen zoals draadstangsleutel, speciale koevoet Correcte werkhouding Hulp van collega Gebruik degelijk materiaal Gebruik draadstangsleutel i.p.v. hamer	1,0	6,0	3	**1**
12		Omvallen van paneel	6,0	3,0	3	**2**	Plaatsen op stabiele, egale ondergrond Gebruik voorziene spieën Onmiddellijk schoren Gebruik origineel bekistingsmateriaal Hoge veiligheidsschoenen S3 Schoorvoeten laten steunen Gebruik correcte betonschroeven Gebruik originele borgpennen	1,0	3,0	3	**1**
13		Val van hoogte	6,0	3,0	3	**2**	Keuze werken met hoogwerker /schaarlift of werkvloeren Leuninghouders plaatsen vanop de begane grond Ofwel werkvloeren op 1m van de bovenrand van de wandbekisting Ofwel werkvloeren met randbeveiliging op tegenovergesteld paneel Loopvloer (4 loopplanken) en leuningen plaatsen met hoogwerker Conforme leuningen Ook leuningen op kopse kanten	1,0	3,0	3	**1**
14		Val van ladder	6,0	3,0	3	**2**	Stabiele ladder Intacte laddervoeten 1m Boven uitstapplaat Ladder bovenaan borgen tegen omvallen	1,0	3,0	3	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening	Datum 22/05/2018

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
15		Snijden aan vertikale wapening Stoten aan draadstangen	6,0	3,0	3	**2**	Afscherming uitstekende wapening en draadstangen	1,0	3,0	3	**1**
12	**Tussen-stockage wapening**	Omvallen gestapelde wapeningsnetten en korven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	**2**	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	**1**
13	**Binden /vlechten wapening**	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	**3**	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapening Aangepast montagemateriaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	**1**
14		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	**2**	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	**2**
15		Wapeningsnetten vlechten in hoogte	6,0	3,0	7	**3**	Werken met hoogwerker, schaarlift Antivalharnas met korte vallijn	1,0	3,0	7	**2**
16	**Laswerk wapening**	Electrocutie	3,0	3,0	3	**2**	Intact materiaal en leidingen Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	**1**
17		Lasogen	10,0	3,0	3	**3**	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	**1**
18		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	**2**	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	**1**
19		Brandwonden	6,0	3,0	3	**2**	Lashandschoenen en lasschort	1,0	3,0	3	**1**
20		Brand	6,0	3,0	15	**4**	Vuurvergunning Controle vrije werkzone (geen brandbare en ontvlambare materialen/producten) Emmer voor afval en gensters Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	**2**
21	**Plaatsen wapenings-korven en wapenings-netten**	Val wapeningskorven Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting Knelling handen/vingers	3,0	3,0	7	**2**	Gebruik hef -of hijswerktuig 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Hijsjuk en gezamenlijk keuring bij hijswerk Hoge veiligheidsschoenen S3 Niet onder last lopen Nooit handen/vingers tussen wapening en bekisting Goede communicatie met bestuurder hef-hijswerktuig (seinen of radiocontact)	1,0	3,0	7	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-50
	Plaatsen wandbekisting en wapening	Datum 22/05/2018

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
22		Val van hoogte bij vlechten van grote wapeningsnetten	6,0	6,0	15	**5**	Werken met hoogwerker, schaarlift Antivalharnas met korte vallijn	0,5	6,0	15	**2**
23	**Inkorten wapening**	Snijden aan wapening	3,0	6,0	7	**3**	Afscherming uitstekende wapening Veiligheidshandschoenen Standaard lange werkbroeken	1,0	6,0	7	**2**
24		Inzaagwonden door werken met slijpschijf	3,0	6,0	7	**3**	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Gebruik staaldraadknipper op batterijen of tang Gebruik bij voorkeur geen slijpschijf Afschermkap slijpschijf Zij-handvat slijpschijf Slijpschijf laten uitdraaien alvorens neer te leggen; plaats slijpschijf niet op slijpblad	1,0	6,0	7	**2**
25		Oogverwondingen door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	**3**	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	**1**
26		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	3	**3**	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	3	**1**
27		Brand en brandwonden door werken met slijpschijf	6,0	3,0	3	**2**	Werken met staaldraadknipeer of tang Uit slijpzone staan Lederen beschermschort Controle brandvrije materialen in werkingszone Brandblusapparaat voorzien Vuurvergunning	1,0	6,0	3	**1**
28	**Betonstorten**	Val van hoogte	6,0	6,0	15	**5**	Ofwel werken vanuit hoogwerker of schaarlift Antivalharnas met korte vallijn Ofwel werkvloeren op 1m van de bovenrand van de wandbekisting Ofwel werkvloeren met randbeveiliging op tegenovergesteld paneel (Zie TRA betonstorten)	0,5	6,0	15	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-20
	Plaatsen prefab kolom	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-20
	Plaatsen prefab kolom	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
10		Wegglijden kolomvoet	6,0	3,0	3	**2**	Kolomvoet laten steunen op niet gladde ondergrond tijdens rechten	0,5	3,0	3	**1**
11		Wachtstaaf niet lang genoeg	3,0	2,0	1	**1**	Lengte wachtstaaf is min. 40 x de diameter van de wachtstaaf	0,5	2,0	1	**1**
12	**Bevestigen trek- en duwschoren aan kolom**	Moeilijke manipulatie schoren Val van schoren tijdens montage	6,0	3,0	3	**2**	Trek- en duwschoren monteren van begane grond op horizontale kolom in voorziene schroefhulzen / ankerplaatjes Plaatsing borging tegen het uitschuiven van de schoor tijdens plaatsing	0,5	3,0	3	**1**
13		Lawaaiontwikkeling tijdens montage schroeven	3,0	3,0	7	**2**	Gehoorbescherming	0,5	3,0	7	**1**
14	**Begeleiden en positoneren kolom boven wachtwapening**	Knelling handen/vingers Snijwonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	**3**	Plaats callageplaatjes centraal Nooit vingers tussen kolomvoet en vloer Veiligheidshanschoenen	0,5	6,0	3	**1**
15		Fysieke belasting om kolom te verschuiven/duwen	6,0	6,0	3	**3**	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	**1**
16		Uitwijken kolom tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	3	**3**	Begeleiden van kolom Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	3	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-20
	Plaatsen prefab kolom	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
17	**Plaatsen trek- en duwschoor in beton**	Val kolommen na plaatsing	3,0	6,0	15	**4**	Type trek- en duwschoren i.f.v. kolom Aangrijppunt op 2/3 van de kolom Standaard 4 schoren, tenzij je perfect weet vanwaar de wind komt ; steeds 2 trek- en duwschoren tegen de wind in Plaatsing in correcte hoek > 30° Boor de schoren in voldoende dikke beton van min 12 cm (betonvloer of stabiele betonblok) Gebruik geschikte betonschroeven Schoorvoeten volledig laten steunen De schoor niet maximaal uitdraaien zodat bijregelen mogelijk is Originele borgpen gebruiken Zolang schoren niet geplaatst de ketting op spanning houden Nooit borgpen uit schoor onder spanning verwijderen	0,5	6,0	15	**2**
18	**Verwijderen hijsas**	Val uit hoogwerker	3,0	6,0	15	**4**	Anti-valharnas met korte vallijn Hoogwerker aangepast aan terrein	0,5	6,0	15	**2**
19	**Opgieten wachthulzen**	Huidirritatie door contact met gietmortel Oogspatten	3,0	3,0	1	**1**	Veiligheidshandschoenen Aansluitende veiligheidsbril	0,5	3,0	1	**1**
20	**Verwijderen trek- en duwschoren**	Te vlug verwijderen schoren waardoor onstabiele kolom	3,0	3,0	3	**2**	Respecteren droogtijd van opgegoten krimpvrije gietmortel in wachthulzen van min. 24u	0,5	3,0	3	**1**
21		Val uit hoogwerker	6,0	3,0	15	**4**	Anti-valharnas met korte vallijn Hoogwerker aangepast aan terrein	0,5	3,0	15	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Taakrisicoanalyse

10-43

Plaatsen skydeck

opbouw - bekistingswerk - wapening

Datum
17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	**Aanbrengen van bouwmaterieel naar werkplek**	Vallen bouwmaterialen	3,0	6,0	15	**4**	Gebruik gekeurde hef- en hijstoestellen en aanslagmateriaal Correct aanslaan van lasten Gebruik gerichte transportrekken Niet onder lasten lopen Signalisatie werkingszone Signalisatie obstakels	0,5	6,0	15	**2**
2	**Opbouw skydeck**	Omvallen schoren skydeck	6,0	6,0	15	**5**	Opbouw starten aan vaste structuur Stabiele, effen ondergrond Eerste schoren inboren of 3-steun gebruiken Gebruik correcte betonschroeven Werken met 2 personen Volgen van het legplan Opbouw bij volledige levering van alle montageonderdelen	0,5	6,0	15	**2**
3		Knelling vingers	6,0	6,0	3	**3**	Panelen laten 'inklikken' Gebruik werkhandschoenen	0,5	6,0	15	**2**
4		Voorwaartse val vanop skydeck tijdens opbouw	6,0	6,0	15	**5**	Werken vanuit schaarlift met persoonlijke valbeveiliging met korte lijn OF Anti-valharnas met persoonlijke valbeveiliging: Valstopapparaat bij werkhoogte boven 4m werkhoogte Werkbegrenzing bij werkhoogte onder 4m Ankerpunt voor persoonlijke valbeveiliging: Quicklock, Peri-anchor, tijdelijke levenslijn, hijsband rond kolom	0,5	6,0	15	**2**
4	**Werken op skydeck**	Zijwaartse val vanop skydeck	6,0	6,0	15	**5**	Sytematische plaatsing van conforme randbeveiliging tijdens de plaatsing	0,5	6,0	15	**2**
5		Val in openingen skydeck	6,0	6,0	15	**5**	Onmiddellijk bekisten van openingen vb. rond kolommen	0,5	6,0	15	**2**
7		Val van onafgewerkte skydeck na dagtaak	6,0	6,0	15	**5**	Conforme randbeveiliging of signalisatie om 1,5 m van de rand	0,5	6,0	15	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-43
	Plaatsen skydeck **opbouw - bekistingswerk - wapening**	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
7	**Toegang tot werkplatform**	Val van ladder	3,0	6,0	15	**4**	Plaatsen conforme trappentoren Opbouw bevoegd persoon (mod 2) Vrijgave met steigerkaart door bevoegd persoon (mod 3) Wekelijkse inspectie door bevoegd persoon (mod 3)	1,0	6,0	15	**3**
8	**Bekistingswerk**	Inzaagverwondingen met tafelzaag	6,0	6,0	3	**3**	Afschermkap zaagblad Conforme plaatsing spouwmes Gebruik duwhout Verbod zagen spieën; voorraad te voorzien Noodstopvoorziening Stabiele plaatsing en werkhouding	1,0	6,0	3	**1**
9		Inzaagverwondingen met handzaagmachine of decoupeerzaag	6,0	6,0	3	**3**	Afschermkap zaagblad Stabiele plaatsing werktafel	0,5	6,0	3	**1**
10		Fysieke belasting	3,0	6,0	7	**3**	Gebruik werktafel	1,0	6,0	7	**2**
11		Houtstof of houtprojecties in oog	6,0	6,0	3	**3**	Afschermkap Aansluitende veiligheidsbril Afzuiging of masker P3 Uit de wind werken	1,0	6,0	3	**1**
12		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	7	**4**	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	7	**2**
13		Struikelen over houtafval of kabels	6,0	6,0	3	**3**	Houtafval onmiddellijk verwijderen Goed kabelbeheer	0,5	6,0	3	**1**
14	**Voorbereiding bekistings-panelen en skydeck**	Irritatie door ademhaling en huid door gebruik bekistingsolie	3,0	2,0	3	**1**	Enkel buitengebruik Niet werken tegen de wind Beschikbaar houden MSDS en VIK	1,0	2,0	3	**1**
15	**Plaatsen bekisting**	Knelling vingers	6,0	3,0	3	**2**	Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren Nooit vingers onder paneel plaatsen Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positoneren Veiligheidshandschoenen Gebruik intact handgereedschap	1,0	3,0	3	**1**
16		Stoot paneel door wind	6,0	3,0	3	**2**	Begeleiding paneel Pmb's	1,0	3,0	3	**1**
17		Lawaaiontwikkelling tijdens inboren en montage schoren	6,0	3,0	7	**3**	Gehoorbescherming	1,0	3,0	7	**2**
18		Struikelen over toebehoren en koppelingen paneel	3,0	6,0	7	**3**	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1,0	6,0	7	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-43
	Plaatsen skydeck **opbouw - bekistingswerk - wapening**	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
19		Griperen boormachine	3,0	2,0	3	**1**	Boren met 2 handen	1,0	2,0	3	**1**
20		Fysieke overbelasting bij dichtklemmen kist	3,0	6,0	3	**2**	Aangepaste montagemiddelen Correcte werkhouding Gebruik degelijk materiaal	1,0	6,0	3	**1**
21		Omvallen van paneel	6,0	3,0	3	**2**	Plaatsen op stabiele, egale ondegrond Onmiddellijk schoren Werken met collega Hoge veiligheidsschoenen S3	1,0	3,0	3	**1**
22	**Tussen-stockage wapening**	Omvallen gestapelde wapeningsnetten Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	**2**	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	**1**
23	**Laswerk wapening**	Electrocutie	3,0	3,0	3	**2**	Intact materiaal en leidingen Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	**1**
24		Lasogen	10,0	3,0	3	**3**	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	**1**
25		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	**2**	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	**1**
26		Brandwonden	6,0	3,0	3	**2**	Lashandschoenen en lasschort	1,0	3,0	3	**1**
27		Brand	6,0	3,0	15	**4**	Vuurvergunning Controle vrije werkzone (geen brandbare en ontvlambare materialen/producten) Emmer voor afval en gensters Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	**2**
28	**Plaatsen wapenings-netten**	Val wapeningskorven Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting Knelling handen/vingers	3,0	3,0	7	**2**	Gebruik hef -of hijswerktuig 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Niet onder last lopen Nooit handen/vingers tussen wapening en bekisting Goede communicatie met bestuurder hef-hijswerktuig (seinen of radiocontact)	1,0	3,0	7	**2**
29	**Betonstorten**	Zie taakrisicoanalyse betonstorten									
30	**Ontkisten**	Betonresten in oog	6,0	6,0	3	**3**	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	**1**
31		Val van hoogte	3,0	6,0	15	**4**	Randbeveiliging	0,5	6,0	15	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-43
	Plaatsen skydeck **opbouw - bekistingswerk - wapening**	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
32		Val over ontkistingsmateriaal	6,0	6,0	3	**3**	Ontkistingsmateriaal onmiddellijk verwijderen in montagebakken	1,0	6,0	3	**1**
33		Val van hoogte tijdens verwijderen skydeck	3,0	6,0	15	**4**	Werken met schaarlift Dubbele korte vallijn	1,0	6,0	15	**3**
34		Struikelen over ontkistingsmateriaal	6,0	6,0	3	**3**	Onmiddellijk bekistingsmateriaal verwijderen in montagebakken	1,0	6,0	3	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Taakrisicoanalyse

11-40

Plaatsen holle wandelementen

Datum
17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	**11-40**
	Plaatsen holle wandelementen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
11		Omvallen kantelbok met holle wand	3,0	6,0	15	**4**	Stabiele , effen ondergrond Correct plaatsing holle wand in hoeken kantelbok Zolang geen borging in kantelbok, hijsketting onder spanning houden Werkingszone tijdens hijsenwerkzaamheden volledig vrijhouden: geen materiaal - geen personen	0,2	6,0	15	**1**
12	**Proactief plaatsen randbeveiliging**	Val van bouwlaag of dakrand	3,0	6,0	15	**4**	Inboren randbeveiliging op begane grond of werken vanop hoogwerker of gerichte loopvloeren holle wanden	0,2	6,0	15	**1**
13	**Snijbranden wapening**	Brandwonden door wegspringende gensters	6,0	6,0	3	**3**	Dragen lasschort en lange lashandschoenen	0,5	6,0	3	**1**
14		Lasogen	10,0	6,0	6	**4**	Dragen gerichte veiligheidsbril snijbranden	0,5	6,0	3	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-40
	Plaatsen holle wandelementen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-40
	Plaatsen holle wandelementen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
27	**Plaatsen verbindingswapening**	Val van hoogte	6,0	6,0	15	**5**	Gebruik hoogwerker met antivalharnas en vallijn Gebruik rolsteiger	0,2	6,0	15	**1**
28		Fysieke overbelasting	6,0	6,0	7	**4**	Enkel verplaatsen met hijswerk	0,2	6,0	7	**1**
29		Val wapening tijdens hijswerk	6,0	6,0	7	**4**	Correct aanslaan van lasten	0,2	6,0	7	**1**
30		Uitwijken last	6,0	6,0	3	**3**	Last begeleiden met touw	0,2	6,0	3	**1**
31		Knelling vingers	6,0	6,0	7	**4**	Nooit vingers tussen holle wanden en wapening Gebruik hulpmiddelen	0,2	6,0	7	**1**
32		Snijwonden tijdens manipulatie wapeningsnetten	6,0	6,0	3	**3**	Werkkledij Aansluitende werkhandschoenen	0,5	6,0	3	**1**
33	**Betonstorten en werken met trilnaald**	Vallen van hoogte	6,0	6,0	15	**5**	Montage werkplatform i.f.v. type holle wand Gebruik hoogwerker met antivalharnas enveiligheidslijn of rolsteiger Betonstorten met betonpomp geniet voorkeur Betonkubel met werkplatform of kooi ook antivalharnas en veiligheidslijn	0,2	6,0	15	**1**
34		Instabiliteit kraan bij betonkubel of kooi	6,0	6,0	15	**5**	Totale belasting van het hijstoestel beperken tot de helft van de maximaal toegelaten last Werken met automatische lastbegrenzer	0,5	6,0	15	**2**
35		Betonstpatten of huid of in ogen	6,0	3,0	3	**2**	Werkkledij Aansluitende werkhandschoenen Veiligheidsbril	0,2	6,0	3	**1**
36		Barsten holle wanden	6,0	6,0	3	**3**	Hoeveelheid betonstorten respecteren (1m/uur)	0,2	6,0	3	**1**
37	**Demontage schoren**	Val holle wand	3,0	6,0	15	**4**	Respecteren droogtijd beton alvorens schoren te verwijderen	0,2	6,0	15	**1**
38		Fysieke overbelasting	6,0	6,0	7	**4**	Zware schoren eerst aanslaan aan hijswerktuig alvorens demontage	0,2	6,0	7	**1**
39		Knellen van vingers/handen	6,0	6,0	7	**4**	Schoren enkel horizontaal inschuiven op de begane grond	0,2	6,0	7	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Taakrisicoanalyse

11-40

Plaatsen holle wandelementen

Datum
17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
40		Val schoor bij stockage	6,0	6,0	7	**4**	Horizontale stockage in voorziene transportrekken Stabiele stockage	0,2	6,0	7	**1**
41		Gehoorschade tijdens gebruik slagmoeraanzetter	10,0	6,0	7	**5**	Gehoorbescherming dragen	0,2	6,0	7	**1**
42	**Plaatsen zwelband tussen voegen en kitwerk**	Val van hoogte	6,0	3,0	15	**4**	Werken met hoogwerker met antivalharnas en vallijn of rolsteiger	0,2	3,0	15	**1**
		Huidirritatie door contact met silicone	1,0	3,0	1	**1**	Werkkledij werkhandschoenen	0,2	3,0	1	**1**
43	**Opspuiten vloeraansluiting**	Brand door het gebruik van schuimspuitbussen	3,0	6,0	15	**4**	Niet roken	0,2	6,0	15	**1**
45	**Werfgevaar algemeen**	Val van personen Val van materiaal en bouwelementen algemeen Stoten tegen werfmateriaal	6,0	6,0	3	**3**	Werfinrichtingsplan met gerichte signalisatie Doorgangen vrijhouden Obstakels en niveauverschillen signaleren Putten duurzaam afschermen Aangepaste werfverlichting Orde en netheid Niet onder lasten lopen	0,5	6,0	3	**1**
46	**Milieu**	Morsen producten	6,0	3,0	1	**1**	Orde en netheid Aangepaste hulpmiddelen voor overgieten Correcte opslag	0,5	3,0	1	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-10
	Plaatsen prefab balken	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	**Levering prefab balken**	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven balken van oplegger	3,0	6,0	15	**4**	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	1,0	6,0	15	**3**
2	**Lossen balken**	Stoten balk tegen cabine vrachtwagen tijdens hijswerk	3,0	6,0	15	**4**	Chauffeur uit de cabine	0,5	6,0	15	**2**
3		Val van oplegger	3,0	6,0	15	**4**	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	1,0	6,0	15	**3**
4	**Hijswerk balken**	Val balken tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	**4**	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen prefab Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen	0,5	6,0	15	**2**
5		Val balk door foutief aanslaan	3,0	6,0	15	**4**	Correct aanslaan: Aan ingegoten ankers Gekeurde hijsankers Evenwichtig aanbrengen hijsstrop met borging tegen verschuiven Veiligheidsbeugel kettinghaak naar buiten Hijshoek: Bij voorkeur evenaar Kleiner dan 90° Idealiter kleiner dan 60°	0,5	6,0	15	**2**
6	**Indien tussenstockage**	Kantelen balken	6,0	6,0	15	**5**	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met hard tussenhout Stockage van max. 3 kolommen	1,0	6,0	15	**3**
7		Stoten tegen wapening	3,0	6,0	3	**2**	Wapening afschermen	1,0	6,0	3	**1**
8	**Begeleiden en positoneren balk op wachtwapening**	Hinder wapening Knelling handen/vingers Snijwonden vingers aan wapening	6,0	6,0	3	**3**	Controle hijswerk controle vrije wachthulzen Nooit vingers tussen balk en kolom Veiligheidshanschoenen	0,5	6,0	3	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-10
	Plaatsen prefab balken	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Taakrisicoanalyse

11-60

Plaatsen prefab balkons

Datum
17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	**Levering balkons**	Kantelen vrachtwagen Wegschuiven prefab blakons van oplegger	3,0	6,0	15	**4**	Stabiele ondergrond Waterpas terrein Signalisatie obstakels en niveauverschillen	0,5	6,0	15	**2**
2		Tijdens hijswerken stoten van trappen tegen cabine	3,0	6,0	15	**4**	Chauffeur uit de cabine	0,2	6,0	15	**1**
3		Val van oplegger	3,0	6,0	3	**2**	Conforme ladder voor toegang oplegger ; 1 boven uitstapplaats Randbeveiliging oplegger Airbeds Veiligheidsschoenen	0,5	6,0	3	**1**
4	**Hijswerk prefab balkons**	Val prefab tijdens hijswerk Materiaalbreuk	3,0	6,0	15	**4**	Gekeurde hijswerktuigen Gekeurd aanslagmateriaal Hijswerktuigen en aanslagmateriaal in functie te verplaatsen balkons Aanslaan aan ingietankers Niet hijsen boven personen Niet onder lasten stappen Hijszone signaleren	0,5	6,0	15	**2**
5		Uitwijken prefab trap tijdens hijswerk in wind	6,0	6,0	15	**5**	Bij wind begeleiden van prefab balkon met touw Werk staken vanaf windkracht 6	0,5	6,0	15	**2**
6	**Tussenstockage prefab trappen**	Kantelen of breken balkons	6,0	3,0	15	**4**	Waterpas terrein Stabiele ondergrond en Stabiele stockage met steunblokken	0,5	6,0	15	**2**
7		Val van ondersteunde steigers	6,0	3,0	15	**4**	Steigerbouw via bevoegde personen Antivalharnas en dubbele vallijn	0,5	6,0	15	**2**
8		Val van schoren /ondersteunde steigers/doka's	6,0	6,0	3	**3**	Schoren / ondersteunde steigerbouw op stabiele ondergrond Type schoren /ondersteunende steigerbouw i.f.v. dimensies balkon Plaatsen van doka's met vork of schaarlift/hoogwerker Schoren en balken borgen tegen vallen	0,5	3,0	3	**1**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-60
	Plaatsen prefab balkons	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
9	**Positioneren prefab balkons**	Val of breken balkons bij positioneren	3,0	3,0	15	**3**	Prefabtrap leggen volgens leginstructies leverancier Schoring volgens de instructies Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	1,0	3,0	15	**2**
10		Val van prefab balkons	6,0	6,0	15	**5**	Prefabbalkon op de begane grond voorzien van randbeveiliging Zolang geen randbeveiliging werken in hoogwerker/schaarlift of persoonlijk beveiligen In hoogwerker/schaarlift korte vallijn	0,5	3,0	15	**2**
11		Stoot prefab balkon	3,0	6,0	3	**2**	Continue communicatie met kraanman via seinen of radiocontact	0,5	6,0	3	**1**
12		Snijden aan wapening	6,0	6,0	3	**3**	Wachtwapening afschermen met doppen	0,5	6,0	3	**1**
13		Knelling vingers	6,0	6,0	3	**3**	Nooit vingers tussen 2 prefabelementen	0,5	6,0	3	**1**
14		Fysieke belasting om gewelf te verschuiven/duwen	3,0	6,0	3	**2**	Gebruik pens Stabiele werkhouding Werken met 'rechte' rug	0,5	6,0	3	**1**
15	**Verwijderen schoring**	Val balkon	6,0	6,0	15	**5**	Schoren / ondersteunde steigerbouw verwijderen na uithardingstijd beton	0,5	6,0	15	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Taakrisicoanalyse

10-20

Datum
17/06/2022

Plaatsen balkbekistingen in hoogte

steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte **steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven**	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
7		Inzaagverwondingen met handzaagmachine of decoupeerzaag	6,0	6,0	3	**3**	Afschermkap zaagblad Stabiele plaatsing werktafel	0,5	6,0	3	**1**
8		Fysieke belasting	3,0	6,0	7	**3**	Gebruik werktafel	1,0	6,0	7	**2**
9		Houtstof of houtprojecties in oog	6,0	6,0	3	**3**	Afschermkap Aansluitende veiligheidsbril Afzuiging of masker P3 Uit de wind werken	1,0	6,0	3	**1**
10		Gehoorschade door lawaai	6,0	6,0	7	**4**	Gerichte gehoorbescherming	1,0	6,0	7	**2**
11		Struikelen over houtafval of kabels	6,0	6,0	3	**3**	Houtafval onmiddellijk verwijderen Goed kabelbeheer	0,5	6,0	3	**1**
12	**Voorbereiding bekistings-panelen**	Irritatie door ademhaling en huid door gebruik bekistingsolie	3,0	2,0	3	**1**	Enkel buitengebruik Niet werken tegen de wind Beschikbaar houden MSDS en VIK	1,0	2,0	3	**1**
13	**Plaatsen bekisting**	Knelling vingers	6,0	3,0	3	**2**	Panelen aan de binnenkant of achterrug manipuleren Nooit vingers onder paneel plaatsen Werk met hulpmiddelen / pens om paneel te positoneren Veiligheidshandschoenen Gebruik intact handgereedschap	1,0	3,0	3	**1**
14		Stoot paneel door wind	6,0	3,0	3	**2**	Begeleiding paneel Pmb's	1,0	3,0	3	**1**
15		Lawaaiontwikkelling tijdens inboren en montage schoren	6,0	3,0	7	**3**	Gehoorbescherming	1,0	3,0	7	**2**
16		Struikelen over toebehoren en koppelingen paneel	3,0	6,0	7	**3**	Gebruik montagebakken Niets laten slingeren	1,0	6,0	7	**2**
17		Griperen boormachine	3,0	2,0	3	**1**	Boren met 2 handen	1,0	2,0	3	**1**
18		Fysieke overbelasting bij dichtklemmen kist	3,0	6,0	3	**2**	Aangepaste montagemiddelen Correcte werkhouding Gebruik degelijk materiaal	1,0	6,0	3	**1**
19		Omvallen van paneel	6,0	3,0	3	**2**	Plaatsen op stabiele, egale ondegrond Onmiddellijk schoren Werken met collega Hoge veiligheidsschoenen S3	1,0	3,0	3	**1**

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	10-20
	Plaatsen balkbekistingen in hoogte **steigerbouw - bekistingswerk - wapeningskorven**	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
20	**Tussen-stockage wapening**	Omvallen gestapelde wapeningskorven Stoot scherpe randen	3,0	3,0	3	**2**	Stabiele plaatsing max. tot gemiddelde schouderhoogte Afschermen uitstekende wapening of aan doorgang signalisatie bij stootrisico	1,0	3,0	3	**1**
21	**Binden /vlechten wapening**	Handkwetsuren	6,0	6,0	3	**3**	Bij voorkeur werken met plaatsingsklare wapeningskorven Aangepast montagemateriaal Veiligheidshandschoenen	1,0	6,0	3	**1**
22		Fysieke belasting	3,0	3,0	7	**2**	Werken met werkbanken of schragen voor wapening	1,0	3,0	7	**2**
23	**Laswerk wapening**	Electrocutie	3,0	3,0	3	**2**	Intact materiaal en leidingen Aardingklem aan wapening	1,0	3,0	3	**1**
24		Lasogen	10,0	3,0	3	**3**	Gebruik laskap, ook helper	1,0	3,0	3	**1**
25		Inademen lasgassen	6,0	3,0	3	**2**	Werken in open lucht Aangepaste ventilatie of afzuigapparatuur bij binnenwerk	1,0	3,0	3	**1**
26		Brandwonden	6,0	3,0	3	**2**	Lashandschoenen en lasschort	1,0	3,0	3	**1**
27		Brand	6,0	3,0	15	**4**	Vuurvergunning Controle vrije werkzone (geen brandbare en ontvlambare materialen/producten) Emmer voor afval en gensters Brandblusser bij de hand	1,0	3,0	15	**2**
28	**Plaatsen wapenings-korven**	Val wapeningskorven Breuk hijsmateriaal Fysieke overbelasting Knelling handen/vingers	3,0	3,0	7	**2**	Gebruik hef -of hijswerktuig 3-Maandelijkse keuring Max. draagkracht respecteren Gekeurd aanslagmateriaal Niet onder last lopen Nooit handen/vingers tussen wapening en bekisting Goede communicatie met bestuurder hef-hijswerktuig (seinen of radiocontact)	1,0	3,0	7	**2**
29	**Betonstorten**	Zie taakrisicoanalyse betonstorten									
30	**Ontkisten**	Val van hoogte	3,0	6,0	15	**4**	Randbeveiliging	0,5	6,0	15	**2**
31		Val over ontkistingsmateriaal	6,0	6,0	3	**3**	Ontkistingsmateriaal onmiddellijk verwijderen in montagebakken	1,0	6,0	3	**1**
31		Betonresten in oog	6,0	6,0	3	**3**	Aansluitende veiligheidsbril	1,0	6,0	3	**1**

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Taakrisicoanalyse

11-30

Plaatsen prefab gevelelement

Datum
17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-30
	Plaatsen prefab gevelelement	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-30
	Plaatsen prefab gevelelement	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-70
	Plaatsen prefab trappen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	11-70
	Plaatsen prefab trappen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Taakrisicoanalyse

14-01

Datum
24/05/2018

Metselwerk

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	14-01
	Metselwerk	Datum 24/05/2018

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-03
	Werken met torenkraan	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
1	**Leveren van de torenkraan**	Aanrijdingen obstakels Kantelen van opligger	6,0	6,0	7	**4**	Gekwalificeerde leverancier	0,2	6,0	7	**1**
2							Voorafgaandelijke bepaling veilige rijroute				
3							Obstakels verwijderen en kritieke punten signaleren				
4							Verharde rijroute i.f.v. last				
5							Bestuurder begeleiden indien nodig				
6	**Plaatsen van de torenkraan**	Val van personen van hoogte	3,0	6,0	15	**4**	Werken met gekwalificeerde plaatsingsfirma	0,5	6,0	15	**2**
7							Valharnas met dubbele veiligheidslijn - leeflijn				
8							Veiligheidshelm met kinsluiting				
9							Aangepaste aansluitende werkkledij				
10							Veilige toegangsweg naar de torenkraan met trap en leuning				
11		Val van torenkraan	3,0	6,0	15	**4**	Werken met gekwalificeerde plaatsingsfirma	0,5	6,0	15	**2**
12							Duidelijke voorafgaandelijke bepaling van de funderingsplaat- of voeten i.f.v. type torenkraan en obstakels				
13							Contergewicht i.f.v. draagvermogen				
14		Electrisering	3,0	6,0	15	**4**	Aardingspen aanbrengen	0,5	6,0	15	**2**
15		Uitvallen stroomttoevoer	3,0	6,0	15	**4**	Electricitietstoevoer i.f.v. type torenkraan	0,5	6,0	15	**2**
16	**Beklimmen van torenkraan**	Val van hoogte	3,0	6,0	15	**4**	Valharnas met dubbele veiligheidslijn indien één doorlopende kraanladder	0,5	6,0	15	**2**
17							Bij verplaatsingen op de giek dubbele veiligheidslijn en/of leeflijn				
18		Uitglijden	3,0	6,0	15	**4**	Propere veiligheidsschoenen	0,5	6,0	15	**2**
19		Stoten van het hoofd	3,0	6,0	15	**4**	Veiligheidshelm	0,5	6,0	15	**2**
20		Handverwondingen	3,0	6,0	15	**4**	Beschermende handschoenen i.f.v; weersomstandigheden (o.a. regen, vrieskou…)	0,5	6,0	15	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-03
	Werken met torenkraan	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
21	**Hijsen van lasten**	Breken van hijsmateriaal of aanslagmateriaal	3,0	6,0	15	**4**	Indienststellingsverslag en 3-maandelijke keuring door keuringsorganisme	0,5	6,0	15	**2**
22							Gekeurd aanslagmateriaal				
23							Aanslagmateriaal i.f.v. lasten				
24							Correcte hijshoek respecteren (niet groter dan 90°)				
25							Indien nodig hijsjuk gebruiken				
		Loskomen van lasten	3,0	6,0	15	**4**	Lasten in stabiele verpakking hijsen	0,5	6,0	15	**2**
26							Correct aanslaan van lasten				
27							Intacte veiligheidspallen aan de hijshaak				
28		Loskomen van lasten	3,0	6,0	15	**4**	Geen lasten hijsen boven personen	0,5	6,0	15	**2**
29							Geen lasten hijsen boven de sanitaire voorzieningen				
30		Knelling handen of vingers tijdens aanslaan van lasten	3,0	6,0	7	**4**	Communicatie met kraanman via seinen of radiocontact Na geven van hijsinstructie nooit vingers tussen kettingen	0,5	6,0	7	**2**
31	**Besturen van de torenkraan**	Aanrijdingen en stuurfouten	3,0	6,0	15	**4**	Gekwalificeerd persoon en medisch geschikt veiligheidsfunctie	0,5	6,0	15	**2**
32							Werkinstructies in kraan				
33							Draaibeperkingen instellen indien noodzakelijk				
34							Duidelijke communicatie met bestuurder (gebaren, dezelfde taal, walkie-talkie)				
35							Duidelijke afspraken met andere kranen en werftoestellen in hoogte				
36		Kantelen kraan	3,0	6,0	15	**4**	Hijsen van lasten i.f.v. hijskracht torenkraan	0,5	6,0	15	**2**
37							Duidelijke aanduiding hijsvermogens				
38							Giek bij rust niet belasten				
39							De hijsketting in rust op veilige afstand van de torenopstelling				
40							Giek bij rust windvrij zetten				

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-03
	Werken met torenkraan	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

Nr	VERRICHTINGEN	RISICO'S MOGELIJKE ONGEVALSVORMEN	W	B	E	R	PREVENTIEMAATREGELEN INSTRUCTIES	W	B	E	R
41							De toegelaten werking bij windsnelheden respecteren				
42		Algemene defecten	3,0	6,0	15	**4**	Wekelijks kraannazicht door de kraanbestuurder	0,5	6,0	15	**2**

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-01
	Schaarlift - Hoogtewerker	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Taakrisicoanalyse

30-01

Datum
17/06/2022

Schaarlift - Hoogtewerker

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW
Bouw op ervaring

Taakrisicoanalyse

30-02

Hef- en hijstoestellen

Datum
17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW

ALHEEMBOUW Bouw op ervaring	Taakrisicoanalyse	30-02
	Hef- en hijstoestellen	Datum 17/06/2022

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

Werf : PICANOL KANTOORGEBOUW IEPER
Opgesteld op : 17/6/2022
Opgesteld door F.Cormenier, preventieadviseur

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

ALHEEMBOUW