



Bouwonderneming KIKKERLAND

Hikseweg 18 -- 4698 PD OUD-VOSSEMEER
Telefoon 0166 673010
Telefax 0166 672930
Email ak@3borg.nl

Bankrelatie RABO Tholen
rek.nr. 12.34.56.789
G-rek.nr. 99.12.34.561
K.v.K. KIKKERDORP nummer 1234567890
SFB-nummer 09-295000-1
BTW-nummer NL0082.79.213.B.01

Directie : J.P. van Metselaar V
Voorman : L. van der Lijmer I
Administratie : M. van der Metselaar I

PROJECTMAP - BOUWPLAATS

Werk : THOLEN; 32 WONINGEN

Opdrachtgever : D. Snoeren Metselwerken
Landbouwstraat 8
5022 HM TILBURG

Kontaktpersoon : De heer A. de Heij

Ons werknummer : 024001

Versie : 2004-01

Versiedatum : 2 januari 2004



- A. OPDRACHTBEVESTIGING ZONDER PRIJZEN
- B. VEILIGHEID/GEZONDHEID/MILIEUPLAN
- C. WERKSTARTBESPREKING (kopie)
- D. WERKSTART CHECKLIST AANSPREEKPUNT
- E. BKB KWALITEITSCONTROLE METSELEN
- F. BKB KWALITEITSCONTROLE LIJMEN
- G. BKB KWALITEITSCONTROLE VOEGEN
- H. VEILIGHEIDSCONTROLE (kopie)
- I. MATERIAALAFGIFTE
- K. PRODUCTIE-/URENVERANTWOORDINGSSTAAT
- L. RISICO-INCIDENT- EN SCHADEMELDING
- M. VERBETER-/AFWIJKINGSRAPPORT
- N. ONGEVALSRAPPORT
- P. VERBETER-/AFWIJKINGSRAPPORT
- R. ONGEVALSRAPPORTAGE



Bouwonderneming KIKKERLAND

Hikseweg 18 -- 4698 PD OUD-VOSSEMEER
Telefoon 0166 673010
Telefax 0166 672930
Email ak@3borg.nl

Bankrelatie RABO Tholen
rek.nr. 12.34.56.789
G-rek.nr. 99.12.34.561
K.v.K. KIKKRDORP nummer 1234567890
SFB-nummer 09-295000-1
BTW-nummer NL0082.79.213.B.01

D. Snoeren Metselwerken

Landbouwstraat 8
5022 HM TILBURG

ter attentie van De heer A. de Heij

Datum : 16 januari 2004
Onze referentie :
Uw referentie : 2004/01/001
Betreft : THOLEN; 32 WONINGEN

Geachte heer de Heij,

Naar aanleiding van de gevoerde besprekingen doet het ons genoegen u hierbij de overeenkomst aan te bieden.

Wij verzoeken u de overeenkomst te ondertekenen en een exemplaar aan ons terug te sturen. Om te voldoen aan de wettelijke voorschriften verzoeken wij u ons de volgende gegevens te verstrekken:

- a. aansluitingsnummer Bedrijfsvereniging
- b. nummer Omzetbelasting
- c. nummer Loonbelasting
- d. inschrijvingsnummer in het handelsregister Kamer van Koophandel
- e. plaats van inschrijving in het handelsregister Kamer van Koophandel

Vertrouwende op een vruchtbare samenwerking tussen onze ondernemingen,
tekenen wij,
hoogachtend,
Bouwonderneming KIKKERLAND

J.P. van Metselaar V
Directeur



OPDRACHTBEVESTIGING

Ondergetekende

Bouwonderneming KIKKERLAND
Hikseweg 18
4698 PD OUD-VOSSEMEER

hierna te noemen: opdrachtgever

en

D. Snoeren Metselwerken
Landbouwstraat 8
5022 HM TILBURG

hierna te noemen: aannemer

verklaren het volgende te zijn overeengekomen.

De opdrachtgever heeft alle, hierna gespecificeerde werkzaamheden, opgedragen aan de aannemer die, door het ondertekenen van deze overeenkomst, de opdracht heeft aanvaard. Het werk is in de aanhef van deze opdracht omschreven.

De aannemer is verplicht om het werk uit te voeren naar de eisen van goed en deugdelijk werk en naar de bepalingen van deze overeenkomst.

1. Overmaking op G-rekening

Deze overeenkomst is tevens een overmakingovereenkomst als bedoeld in art. 3, eerste lid van het G.Rekeningen besluit 1991. De overmakingovereenkomst kan worden aangehaald onder het bovenstaand vermelde contractnummer.

Voor de administratie van de opdrachtgever vermelden wij de volgende gegevens:

Aansluitnummer S.F.B.	:	09-295000-1
Loonbelastingnummer	:	82.79.213.L.01
G.Rekening	:	99.12.34.561

2. Toepasselijke voorwaarden

Op deze overeenkomst zijn de Algemene Voorwaarden tot (onder)Aanneming van toepassing, waarvan een exemplaar is bijgesloten.

3. Aanvang werkzaamheden

De aannemer zal met de uitvoering van het werk starten in goed overleg met de uitvoerder en/of werkvoorbereider of volgens de door u aangeleverde werkschema's. Deze dienen 14 dagen voor aanvang bij de aannemer aanwezig te zijn in verband met de planning van de aannemer.

4. Prijs

Afrekening van het aan de aannemer opgedragen werk vindt plaats tegen in deze overeenkomst genoemde prijzen en omschrijvingen. Het bedrag aan premies sociale verzekeringswetten en loonheffing als bedoeld in artikel 10 van de bij deze overeenkomst behorende voorwaarden van aanneming wordt vastgesteld op 15,35 per gewerkt manuur.



5. Wijziging in kosten en prijzen

Wijzigingen van kosten en prijzen worden niet verrekend.

6. Inrichting werkterrein

Met het oog op de uitvoering van het werk worden door de opdrachtgever alle noodzakelijke middelen ter beschikking gesteld zoals deze omschreven zijn op bijgevoegde werkomschrijving.

7. Weekrapporten

De aannemer zorgt wel voor het opmaken van weekrapporten en overzichten met betrekking tot de verwerkte aantallen en manurenlijsten.

8. Facturering

De door de aannemer uitgevoerde werkzaamheden zullen worden gefactureerd in wekelijkse termijnen en telkens na het verschijnen van de desbetreffende termijn.

De termijnen verschijnen periodiek, met tussenpozen van 1 week na aanvang van het werk.

9. Betalingstermijn

Betaling van een door de aannemer opgestelde factuur vindt plaats binnen 2 weken nadat die factuur in goede orde bij de opdrachtgever is binnengekomen. De factuur behoort te voldoen aan alle eisen met betrekking tot de Wet Ketenaansprakelijkheid.

10. B.T.W - verleggingsregeling

Op deze overeenkomst is de verleggingsregeling met betrekking tot de B.T.W van toepassing.

11. Verzekeringen

Ten aanzien van verzekeringen gelden de volgende afspraken:

- de aannemer heeft aansprakelijkheid voor eigen werknemers.
- de opdrachtgever heeft een C.A.R verzekering voor het werk.

12. Ondertekening

Door ondertekening van deze overeenkomst verklaren partijen in het bezit te zijn van de op deze overeenkomst toepasselijke voorwaarden van (onder)Aanneming.

Wij verzoeken u de kopie van deze opdrachtbevestiging voor akkoord getekend aan ons te retourneren. Indien wij binnen 8 dagen na datum van deze bevestiging de door u voor akkoord getekende kopie niet hebben ontvangen, verklaart u zich met de inhoud van deze bevestiging stilzwijgend akkoord.

Opdrachtgever

Aannemer



vervolg 4 van : THOLEN; 32 WONINGEN

Specificatie van de werkzaamheden/diensten/leveringen

Aantal	Eenheid	Omschrijving uit te voeren werkzaamheden	Prijs € p/e	Totaal €
1,00	0/00	Gevelsteen, C1, strengpers, Rijnformaat	440,00	440,00
1,00	m2	Beton, gevelsteen, 210x100x083	250,00	250,00
1,00	m1	Raamdorpelsteen, lage klik	45,00	45,00
1,00	stuk	Toeslag gevelsteen, metselwerk, toog 2-zijdig	44,00	44,00
1,00	m2	K.z.st. Lijmblokken, L120/148	21,00	21,00
1,00	m1	Koudebrug onderbreking, foamglas, 450*190	33,00	33,00
1,00	m2	Voegwerk, direct meevoegen, platvol	11,00	11,00
1,00	m2	Steigerwerk, montage/demontage	67,00	67,00
1,00	week	Huur bouwlift per week	500,00	500,00

Totaalbedrag

1.411,00

Toelichting : Metselwerk, algemeen

De hier vermelde prijzen gelden alleen bij/wanneer/indien:

- een vochtopname van minimaal 17%;
- een vochtopname tussen de 1% t/m 17% zal een toeslag in rekening gebracht worden;
- de stenen niet hoger worden opgeslagen dan 1,5 m;
- de stenen op redelijke afstand van de werkplek geleverd worden;
- uitgegaan is van 1/2 steens verband, bij andere verbanden wordt een toeslag berekend;
- normale koppen en lagen maat met een voegdikte c.q. breedte van 10-13 mm. (WF ca 75 st p/m2);
- een kop wordt als kop berekend, een grote kop en drieklezoor als hele steen;

Overige voorwaarden:

- verticaal transport geschiedt met een, door de opdrachtgever ter beschikking gestelde, kraan;
- gebruik van prefab mortel verdient de voorkeur;
- verdeel- en koppenlatten worden door de opdrachtgever verzorgd;
- voor het verwerken van te dunne/dikke voegen zijn andere prijzen van toepassing;
- indien er uitslag cq uitbloeiingen (salpeterzouten) op de muren komen dragen wij daarvoor geen verantwoording;
- indien bij het opgaande werk gebruik gemaakt wordt van diverse soorten steen dient men er voor te zorgen dat de stenen dezelfde lengte hebben;
- indien lengte verschil in de stenen zit dient de opdrachtgever dit tijdig aan te geven daar dan de kans groot is dat op de hoeken de stootvoegen van het opgaande werk en de trasraam boven elkaar worden gemetseld;
- er wordt afgerekend op basis van aanvoer minus 1% breuk bij harde steen of minus 2% bij zachte steen;

Toelichting : Lijmwerk, blokken

- op de plaats van verwerking aanwezig;
- wij gaan ervan uit dat de kalkzandsteen op pallets zullen worden aangeleverd en dat opdrachtgever zorg draagt voor het vooroppere naar de werkvloer;
- indien er zaagwerk voorkomt bij het verwerken van de kalkzandsteenblokken dient de door de opdrachtgever geleverde zaagmachine op de werkvloer te worden geplaatst;
- penanten kleiner of gelijk aan 1 lijmblok (-ken) t.b.v. de fundering worden verwerkt met een toeslag van 25% op de eenheidsprijzen van de te verwerken producten;
- bij het verwerken van vellingblokken zijn wij er vanuit gegaan dat er stootvoegloos gelijmd dient te worden, indien er andere eisen worden gesteld aan de verwerking van deze, dienen wij hiervan op de hoogte te worden gesteld, zodat er een prijsaanpassing kan volgen;



vervolg 5 van : THOLEN; 32 WONINGEN

Toelichting : Isolatie

- de te verwerken materialen worden door opdrachtgever aangevoerd en gelost op een redelijk afstand van de werkplek;
- indien de aannemer de materialen dient te lossen, worden deze uren in regie uitgevoerd;
- het achteraf boren en aanbrengen van ankers, anders dan tijdens het opgaande metselwerk, wordt in rekening gebracht;

Toelichting : Voegwerk, traditioneel

- ten behoeve van het voegwerk verstrekt de opdrachtgever voldoende waterpunten voor een goede inwatering/reiniging van de gevel, voor en na het voegen. Het zetten van proefstukken geschiedt in regie;
- de opdrachtgever sluit vooraf de goten en H.W.A. aan ter voorkoming van lekwater;
- indien er prefab voegspecie gebruikt moet worden met een voegverhouding van 1 : 2,5 en op kleur dienen de prijzen aangepast te worden;
- indien standaardprijzen zijn afgegeven worden de sparingen c.q. kozijnen kleiner dan 2 m2 doorberekend;
- indien er extra rollagen van toepassing zijn zullen deze p/m1 worden doorberekend;
- monster voegwerk ter beoordeling van de directie, afwijkingen kunnen leiden tot meer- of minderwerk;
- voegwerk handmatig gezet, VH35

Toelichting : Steigerwerk

- door de opdrachtgever te leveren in voldoende hoeveelheden en op een redelijke afstand van het werk (maximaal 25 meter), volgens eisen, gesteld door de ARBO-wet;
- verticaal transport boven de 6 meter geschiedt met de door de opdrachtgever ter beschikking gestelde kraan;



vervolg 6 van : THOLEN; 32 WONINGEN

I. DE OPDRACHTGEVER IS VERANTWOORDELIJK VOOR:

- het zo dicht mogelijk bij de werkplek leveren van materiaal/materieel;
- het verzorgen van voldoende afdekmiddelen;
- het verzorgen van voldoende bouwwater, -stroom, bouwverlichting;
- het verzorgen van kunststof metselkuipen en verder materieel, exclusief het handgereedschap;
- het aanbrengen van verankeringen aan beton- c.q. staalelementen;
- het ter beschikking stellen van verwarmde schaft- toilet-/wasgelegenheden;
- het ter beschikking stellen van een container voor opslag materialen;
- het ter beschikking stellen van een bouwkraan voor het o.a. opperen van elementen, niet-handzame lateien, banden e.d., het transport van lijmkransen e.d.
- het aanbrengen en verzorgen van bruggetjes en ondersteuning bij kozijnen;
- het verzorgen van een vlak bouwterrein tot bovenkant fundering aangevuld met stopzand ter voorkoming van vuilmetselwerk;
- het bouwterrein dient te voldoen aan de Arbo-voorschriften;
- het verzorgen van de 5 vorstmaatregelen in overleg;
- het leveren van de te verwerken materialen en het benodigde materieel in voldoende hoeveelheden op de vloeren c.q. het niveau, uitsteeksteigers op goede werkhoogte waarop ze verwerkt moeten worden en zo dicht mogelijk (maximaal 20 meter) van de verwerkingsplaats ter beschikking staan;
- beschermen en het weghalen van de bescherming van prefabonderdelen en reeds in de fabriek geplaatst glas;
- het beveiligen van gaten in de vloeren en een beveiligde ruwbouw als wij met onze werkzaamheden aanvangen alsmede tijdens onze werkzaamheden;
- de kozijnen volledig prefab, in model en voorzien van hijsvoorzieningen en gemerkt toegeleverd in volgorde, alsmede de kozijndorpels afgeplakt i.v.m. valspectie-bescherming;
- het verzorgen van voldoende verticaal transport m.b.t. de aanvoer van materiaal en materieel;

II. LEVERINGSVOORWAARDEN VAN DE AANNEMER

- prijspeil per 01-07-2003;
- alle vermelde prijzen zijn exclusief B.T.W.;
- goede bereikbaarheid werkplek;
- inmetelen electra-leiding in overleg, prijs per doos;
- geen levering van materiaal of materieel mits in offerte vermeld;
- te leveren Prefab Beamix of Megamix, aangepast aan de te verwerken stenen;
- bij rondwerk levert en plaatst opdrachtgever een zuivere mal;
- niet met name genoemde werkzaamheden worden in regie uitgevoerd;
- bij het bepalen van de prijzen zijn wij uitgegaan van de door u verstrekte gegevens en/of aantallen.
- verrekening van meer-/minderwerk zal achteraf plaatsvinden;
- normale werkdagen van 8 uur en 1 reisuur;
- de prijzen zijn vast tot en met de vermelde geldigheidsdatum, daarna geldt de risicoregeling in de grootte van 70% met als peildatum de offertedatum;
- eventuele optredende stagnaties, reparaties, meer- en/of minderwerk buiten onze schuld ontstaan, zullen wij verrekenen;
- extra te maken regie-uren worden uitgevoerd in overleg met uw uitvoerder;

III. IN ONZE PRIJZEN IS NIET BEGREPEN:

- het aanbrengen, plakken en/of branden van tempex, loderite, foly, dpc e.d., tenzij anders overeengekomen of vermeld bij de eenheidsprijzen in de offerte;
- het pasmaken, stellen, afsnijden, aankloppen, solderen en felzen van loodwerken tenzij anders overeengekomen of vermeld bij de eenheidsprijzen in de offerte;
- alle kit, schilder- en meniewerkzaamheden;
- het laden en lossen van de aangevoerde materialen;
- het voorkomende stelwerk;
- het aanbrengen van voegvullingen t.b.v. samengestelde wanden, kitvoegen, rugvullingen, pur c.q. schuimvoegen, afwerking dilataties, matuband, compriband e.d. tenzij anders overeengekomen of vermeld bij de eenheidsprijzen;
- het aanbrengen van borstweringankers t.b.v. afdekkbanden e.d. alsmede het uitpellen van ankerrails;
- het verticale transport van kozijnen en niet handzame materialen of materieel;
- het verdelen van de steenpakketten over het werk;
- het werken met een koppenlat;
- eventueel voorkomende parkeerkosten die wij aan u zullen doorberekenen;



vervolg 7 van : THOLEN; 32 WONINGEN

IV. DE AANNEMER VERZORGT:

- schragen, kuipen, steen- en/of bakwagens, metseldraad, handschoenen, bezems, stoffers, muurafdekprofiel ter voorkoming van waterinlaat in de spouw;
- een nette uitvoering van de werkzaamheden, geheel tot genoegen van u en de directie;
- een economisch gebruik van de materialen en het materieel;
- een manbezetting en een werksnelheid, aangepast aan uw planning (in overleg met ons opgesteld);
- de planning is normaal haalbaar met een vaste ploeg en zal niet ten koste gaan van de kwaliteit;
- de normale handgereedschappen voor onze medewerkers;

V. BETALINGSVOORWAARDEN

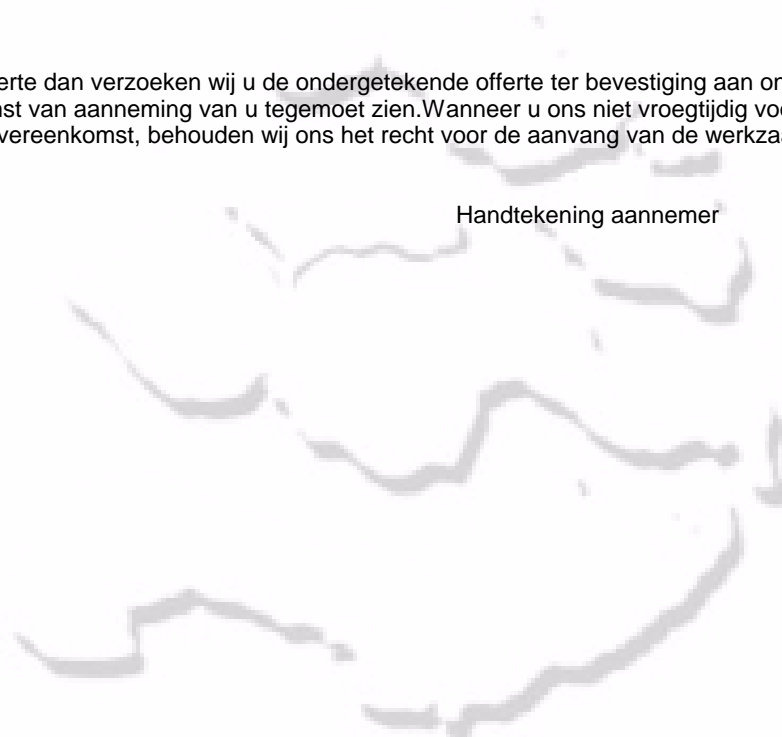
- indien u dat wenst verstrekken wij uw uitvoerder wekelijks een staat met een opgave van de verrichte arbeid;
- na accoord van de uitvoerder/voorman betaalt u binnen 30 dagen na factuurdatum;
- op uw verzoek krijgt u alle gegevens van de Wet Keten Aansprakelijkheid regelmatig toegezonden;
- voor ieder gewerkt en verantwoord uur wordt maximaal € 8,00 per uur gestort naar de G-rekening;
- het loonkostenbestanddeel bedraagt 70%;

VI. ONDERTEKENING

Indien u accoord gaat met deze offerte dan verzoeken wij u de ondergetekende offerte ter bevestiging aan ons terug te zenden, waarna wij de overeenkomst van aanneming van u tegemoet zien. Wanneer u ons niet vroegtijdig voorziet van de ondertekende offerte, dan wel de overeenkomst, behouden wij ons het recht voor de aanvang van de werkzaamheden op te schorten.

Handtekening opdrachtgever

Handtekening aannemer





VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUPLAN

Werk : THOLEN; 32 WONINGEN

Opdrachtgever : D. Snoeren Metselwerken
TILBURG

Ons werknummer : 024001

Uitgiftedatum : 12 februari 2004

Opdrachtnemer : Bouwonderneming KIKKERLAND

Adres : Hikseweg 18

Plaats : 4698 PD OUD-VOSSEMEER

Telefoon : 0166 673010

Fax : 0166 672930

Loonbelastingnummer : 82.79.213.L.01

SFB-nummer : 09-295000-1

Directie : J.P. van Metselaar V

Voorman : L. van der Lijmer I

Administratie : M. van der Metselaar I

Uit voeren werkzaamheden : Metselen
 Lijmen
 Steigeren
 Isoleren
 Timmerwerk
 Verreiker inzet
 Heftruck inzet

Versienummer : Versie 2004/01
Versiedatum : 2 januari 2004



INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING
 - 1.01 Algemeen
 - 1.02 Doel en gebruik VGM-Plan
 - 1.03 Verantwoordelijkheden betrokken partijen
 - 1.04 Project veiligheidsinstructies

2. ALGEMENE GEDRAGSREGELS VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU
 - 2.01 Alarmprocedure
 - 2.02 Afval
 - 2.03 Beschermingsmiddelen
 - 2.04 Preventieve maatregelen
 - 2.05 Het uitvoeren van gevaarlijke werkzaamheden
 - 2.06 Orde en netheid op de bouwplaats
 - 2.07 Rapportage van incidenten, bijna ongevallen, onveilige situaties en onveilige handelingen
 - 2.08 Werken met open vuur

3. INSTRUCTIE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN
 - 3.01 Veiligheidshelm
 - 3.02 Schoenen
 - 3.03 Oogbescherming
 - 3.04 Valbeveiliging
 - 3.05 Handschoenen
 - 3.06 Stofmaskers
 - 3.07 Gehoorbescherming
 - 3.08 Hoe te handelen bij een ongeval?
 - 3.09 EHBO-procedure
 - 3.10 Aanwijzingen bij een ongeval voor de uitvoerder
 - 3.11 Hoe te handelen bij een brand?

4. MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN
 - 4.01 Persoonlijke beschermingsmiddelen
 - 4.02 Risico's
 - 4.03 Vgm-maatregelen/voorzieningen
 - 4.04 Opgave van VGM-maatregelen/voorzieningen
 - 4.05 Opgave van risico's en maatregelen/voorzieningen
 - 4.06 Opgave van risicovolle taken en te treffen maatregelen

5. OVERLEG, VOORLICHTING, TOEZICHT EN ONGEVALSRAPPORTAGE
 - 5.01 Overleg
 - 5.02 Voorlichting
 - 5.02.1 Instructie/werkstartbespreking
 - 5.02.2 Toolbox meeting
 - 5.03 Toezicht
 - 5.04 Ongevalsrapportage
 - 5.04.1 Risico's/bijna-ongevallen
 - 5.04.2 Ongevallen met letsel
 - 5.04.3 Calamiteiten

6. MATERIEEL

7. GEVAARLIJKE STOFFEN



1. INLEIDING

1.01 Algemeen

Het is de bedoeling om het Arbo-beleid een deel te laten vormen met het totale ondernemingsbeleid. Concreet betekent dit o.a. het bevorderen van de arbeids-omstandigheden op werklocaties, op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu voor alle werknemers van de (hoofd)aannemers alsmede werknemers werkzaam bij onderaannemers.

Om dit te bereiken moeten alle werknemers hun verantwoordelijkheid kennen en nemen t.a.v. veilige en gezonde arbeidsomstandigheden op werklocaties. Daarom worden hieronder voor de werknemers duidelijke instructies en aanwijzingen gegeven zodat een ieder zijn taak en verantwoordelijkheid kent. Het ARBO-besluit, stelt dat in sommige gevallen een Veiligheids-, Gezondheids-, en Milieuplan (VGM-plan) voor een werk moet worden opgesteld.

Het VGM-plan beoogt de verantwoordelijkheden, maatregelen en procedures vast te leggen, teneinde de veiligheid en de gezondheid van de op de werklocatie werkzame personen te waarborgen.

1.02 Doel en gebruik VGM-Plan en -instructie

Dit VGM-plan heeft tot doel een werkbare handleiding te zijn voor de gebruiker en biedt de mogelijkheid om een controle/toetsing uit te voeren. Een ieder dient conform de richtlijnen te handelen en wensen dienen kenbaar te worden gemaakt om te komen tot het voorkomen van menselijk leed, materiele en milieuschade, het bevorderen van gezonde werk-omstandigheden en verbetering van het arbeidsklimaat. Er zal naar gestreefd worden om in overleg met de werknemers de risico's zo goed mogelijk te onderkennen en bij de bron aan te pakken. Tijdens de realisatie van de werkzaamheden zal dit VGM-plan waar nodig worden aangevuld en bijgesteld.

1.03 Verantwoordelijkheden betrokken partijen

De aannemer is verantwoordelijk voor het opstellen van het beleid t.a.v. arbeidsomstandigheden, in de vorm van een VGM-plan uitvoeringsfase.

De aannemer coördineert de zorg voor goede arbeidsomstandigheden op het werk, of wijst een onderaannemer aan die hiervoor verantwoordelijk wordt gesteld.

De samenwerking tussen alle aannemers op het werk wordt besproken tijdens geplande vergaderingen. Deze vergaderingen worden geleid door de opdrachtgever die hiervan een verslag maakt.

Veiligheid op de werkplaats is een vast agendapunt in de verschillende vergaderingen.

1.04 Project veiligheidsinstructie

Naast de normale veiligheidseisen zijn er ook een aantal specifieke veiligheidseisen waaraan een ieder moet voldoen.

- op de toegangsweg naar en op het bouwterrein geldt een maximum van 5 km per uur. Snelheidsovertredingen worden met boetes bestraft!
- zolang het helmenbord aanwezig is, is het dragen van veiligheidshelmen verplicht;
- bij feitelijke betreding van het werkterrein is het dragen van veiligheidsschoenen of veiligheidslaarzen verplicht;
- het betreden van het bouwterrein, buiten de vastgestelde werktijden, gebeurt op eigen risico;
- het gebruik van alcohol, drugs e.d. op het bouwterrein is verboden;
- de leeftijd van personen die op het werkterrein mogen worden toegelaten is tenminste 18 jaar;
- alle materialen, hulpmaterialen, ladders, gereedschappen e.d. moeten aan het einde van een dag veilig opgeborgen worden;
- het produceren of reproduceren van muziek is slechts toegestaan indien en voor zover dit, naar de mening van de directie c.q. uitvoering, geen hinder veroorzaakt;
- wanneer er leuning of beveiligingen bij springen verwijderd worden, dienen deze, zodra de werkzaamheden beëindigd zijn, onmiddellijk teruggeplaatst te worden door degene die ze verwijderd heeft;
- het is verboden beveiligingen op machines, gereedschappen en werktuigen of anderszins aangebrachte veiligheidsvoorzieningen te veranderen en/of weg te halen. De Veiligheidsvoorzieningen dienen op de juiste wijze te worden gebruikt.



2. ALGEMENE GEDRAGREGELS VEILIGHEID, GEZONDHEID EN MILIEU

De werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd conform de bepalingen van de hierna geldende voorschriften, en de aanwijzingen van de uitvoerder.

2.01 Alarmprocedure

Bij ernstige ongevallen en brand en plotseling ontstane levens- en/of gezondheidsbedreigende situaties dient onmiddellijk de uitvoerder te worden gewaarschuwd. De procedure is op het publicatiebord en bij de telefoon in de keet aanwezig.

2.02 Afval

Het huishoudelijk afval moet in de daarvoor bestemde container worden gedeponereerd. Overtollig materiaal dient zo spoedig mogelijk, doch minstens dagelijks, afgevoerd te worden naar de daarvoor bestemde containers. In het kader van de aangescherpte milieueisen dient het bouwafval, gescheiden naar soort, te worden gestort in de, als zodanig gekenmerkte, containers, bijvoorbeeld:

- hout : in de houtafvalcontainer
- schoonpuin/betonresten : in de schoonpuincontainer
- staal/ijzer : in de oudijzercontainer
- papier/karton : in de papiercontainer
- chemisch afval : in de daarvoor speciaal aangegeven chemisch afvalcontainer

2.03 Beschermingsmiddelen

Tijdens de werkzaamheden dienen de persoonlijke beschermingsmiddelen te worden gebruikt. De Onderaannemer verzorgt zelf de persoonlijke beschermingsmiddelen voor zijn medewerkers en ziet toe op naleving van de onderstaande instructies.

Veiligheidsschoeisel en -kleding

Op het bouwterrein is het dragen van veiligheidsschoeisel voorzien van stalen neuzen en zolen en deugdelijke werkkleding, te allen tijden verplicht.

Veiligheidshelm

Op het bouwterrein is het dragen van een veiligheidshelm te allen tijden verplicht zolang het dragen duidelijk is aangegeven (b.v. door een helm bord). De uitvoerder kan in speciale gevallen dispensatie verlenen tot het niet-dragen van de helm.

Stofmaskers

Bij werkzaamheden waarbij stofdeeltjes of schadelijke dampen vrijkomen, dienen, afhankelijk van de situatie, stofkapjes of gelaatsmaskers met filter te worden gedragen. Speciaal bij het boren, zagen of slijpen van steenachtige materialen zoals metselwerk, beton en natuursteen. Het verdient aanbeveling in dergelijke gevallen, indien mogelijk, nat te werken.

Werkhandschoenen

Indien gevaar voor handletsel aanwezig is dienen passende werkhandschoenen te worden gedragen. Speciaal bij het werken met mortels en specie, constructie- en wapeningsstaal, oliën en chemicaliën.

Veiligheidsbrillen

Indien gevaar voor oogletsel aanwezig is (bij o.a. slijpen, snijden, boren, schaven, hakken, lassen en branden) dient een veiligheidsbril te worden gedragen.

Oorbescherming

Indien gevaar voor oorbeschadiging aanwezig is (bij een geluidsniveau boven 80 DB) dienen oorbeschermers gedragen te worden.

Valbeveiligingen

Indien gewerkt moet worden op vloeren en bordessen die NIET voorzien zijn van leuning en er een valhoogte van 2.50 meter of meer aanwezig is, dient men met een valbeveiliging te werken.



Overige beschermingsmiddelen

Op plaatsen waar, behalve het hiervoor genoemde, het dragen van andere beschermingsmiddelen verplicht wanneer dat aangegeven wordt door de uitvoerder. Bij het werken met gevaarlijke stoffen dient gebruik gemaakt te worden van de beschermende middelen conform de richtlijnen op de A-bladen.

2.04 Preventieve maatregelen

Het, op de bouwplaats, dragen van ringen, armbanden, halskettingen, loshangende kleding en loshangend haar wordt ten sterkste ontraden. De werkgever kan en mag geen invloed uitoefenen op persoonlijke voorkeuren voor sieraden, verschijningsvormen e.d. De werkgever is wel verplicht om u te wijzen op de risico's die kunnen ontstaan en kunnen leiden tot persoonlijk letsel. Indien de situatie of de werkzaamheden daartoe aanleiding geven zal tot het verbieden overgegaan kunnen worden. Indien men, ondanks het verbieden, de gegeven voorschriften niet opvolgt en er ontstaat letsel dan zal de werkgever nimmer aansprakelijk gesteld kunnen worden voor de gevolgen van het ontstane letsel. Het tillen van lasten boven de 25 kg. door één persoon kan lichamelijke risico's veroorzaken en is dus niet toegestaan!

2.05 Het uitvoeren van gevaarlijke werkzaamheden

Onder het uitvoeren van gevaarlijke werkzaamheden wordt o.a. verstaan:

- het werken op grote hoogte;
- het onder en boven elkaar werken;
- het werken in besloten ruimten;
- het heffen van zware lasten;
- het in bedrijf stellen van stoom-, chemische- en elektrische circuits;
- het in gebruik nemen van leidingen onder druk;
- het werken met gevaarlijke stoffen;

Voor het uitvoeren van bovengenoemde werkzaamheden zal door de werkgever een uitgebreide instructie worden gegeven. Zonder een dergelijke instructie mag men de opgedragen werkzaamheden weigeren uit te voeren. In het, voor de gegeven situatie, project is een uitvoeringsplan verplicht dat een gedetailleerde omschrijving van de werkzaamheden zal bevatten en door de project-veiligheidsdeskundige is goedgekeurd.

2.06 Orde en netheid op de bouwplaats

Orde en netheid moeten te allen tijden gehandhaafd worden. Bijzondere aandacht dient besteed te worden aan het vrijhouden van bordessen, loopbruggen, steigers, paden en wegen. Bovendien dient voortdurend alles te worden verwijderd en opgeruimd wat uitglijden of struikelen tot gevolg kan hebben.

HET IS VERBODEN VOORWERPEN VANAF HOOGTEN NAAR BENEDEN TE GOOIE, ANDERS DAN DOOR AFGESCHERMEDE EN VOLDOENDE BEVEILIGDE STORTGOTEN!!

De aanwezige sanitaire voorzieningen dienen doelmatig gebruikt te worden. Indien men geen gebruik maakt van de aanwezige sanitaire voorzieningen wordt men direct de bouwplaats verwijderd. De bouwketen die als schaftgelegenheid worden gebruikt dienen, na iedere schaft, opgeruimd verlaten te worden.

2.07 Rapportage van incidenten, bijna ongevallen, onveilige situaties en onveilige handelingen

Men dient onveilige situaties en handelingen, gevaren voor veiligheid en/of de gezondheid direct te melden aan de uitvoerder. Een dergelijke melding kan zowel schriftelijk als mondeling geschieden. De uitvoerder moet deze melding vastleggen middels een rapport: "Risico- /incidentmelding".

2.08 Werken met open vuur

Werken met open vuur is alleen toegestaan op plaatsen en tijden en in situaties waarvoor de bouwdirectie een vergunning heeft afgegeven.



3. INSTRUCTIE PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN

3.01 Veiligheidshelm

Veiligheidshelmen moeten door een ieder gedragen op het werkterrein gedragen worden. Overtuig dat de helm op de juiste manier gedragen wordt, dat wil zeggen: een vrije ruimte tussen de helm en bovenkant draagband van 22 mm tot 25 mm. Gebruik het stormbandje indien dat nodig is. bijvoorbeeld bij gebukt werk. Houdt de helm en de draagband schoon om huidirritatie en eventuele infectie te voorkomen.

3.02 Schoenen

Men is verplicht veiligheidsschoeisel (schoenen en/of laarzen) met een stalen neus en zool te dragen op het werkterrein.

3.03 Oogbescherming

In productiegebieden van (petro-) chemische fabrieken moeten veiligheidsbrillen gedragen worden. Er zijn gebieden waar zuurbrillen voorgeschreven en zelfs verplicht zijn. Voor iedereen zijn bij de volgende werkzaamheden veiligheids-, ruimzicht-, lasbrillen en/of kappen verplicht:

- bij slijpen, hakken, boren en werken in stoffige ruimten of enige andere werkzaamheden de mogelijkheid bestaat dat er tijdens de werkzaamheden splinters in het rond vliegen;
- bij gebruik van lucht- en zandstralen of het werken met hoge druk reinigingsapparatuur;
- bij het lassen en snijden met gassen;
- bij elektrisch lassen, ook de helpers;
- bij het uitvoeren van werkzaamheden met chemische stoffen;
- bij zagen van hout of kunststof op een tafelcirkelzaag;

Er zijn omstandigheden waarbij veiligheidsbrillen onvoldoende bescherming bieden, in dergelijke gevallen moet een gelaatsmasker gedragen worden, speciaal bij het, boven het hoofd, uitvoeren van werkzaamheden.

3.04 Valbeveiliging

Broekgordel, vanggordel, harnasgordel of remchute.

Valbeveiliging is verplicht indien op een hoogte gewerkt wordt en wanneer geen steiger of andere bescherming aanwezig is. Het touw van de veiligheidsgordel dient zodanig afgesteld te zijn dat een eventuele val nooit meer dan 1,50 meter bedraagt. Inspecteer de gordel op regelmatige tijden (minimaal 2x per jaar!).

3.05 Handschoenen

Voor het werken met mortels en species, constructie- en wapeningsstaal, oliën, chemicaliën, enz. dienen handschoenen gedragen te worden. Voor de meest voorkomende werkzaamheden zijn speciale handschoenen gemaakt (leer, vinyl, rubberneopreen e.d.)

3.06 Stofmaskers

Stofmaskers dienen gedragen te worden indien de atmosfeer in uw omgeving vol stof hangt, echter speciaal bij het boren, zagen of slijpen van steenachtige materialen zoals metselwerk, beton en natuursteen. Liever nat werken indien dat mogelijk is!

3.07 Gehoorbescherming

Bij het werken in ruimten waar het geluidsniveau de 80 DB (A) overschrijdt is het dragen van gehoorbeschermende middelen verplicht. Er is keuze uit:

- bescherming in het oor d.m.v. watten, pluggen of doppen;
- bescherming op het oor d.m.v. kappen;

Overleg met de uitvoerder welke bescherming het beste is wordt wenselijk geacht.



3.08 Hoe te handelen bij een ongeval?

- slachtoffer in veiligheid brengen (op eigen gevaar letten!!) en geruststellen;
 - nagaan wat er gebeurt is en wat iemand mankeert;
 - uitvoerder alarmeren;
 - plaats van het ongeval markeren en erop toezien dat anderen niets overkomt;
 - noodzakelijke eerste hulp verlenen zolang de EHBO niet gearriveerd is;
 - altijd iemand helpen op de plaats waar hij ligt;
- a. ademhaling veiligstellen c.q. reanimeren
b. bloeding stelpen
c. shock voorkomen

3.09 EHBO-procedure

De inzet van de EHBO wordt door de uitvoerder gecoördineerd.

EHBO'ers op het werk zijn:

.....

3.10 Aanwijzingen bij ernstige ongevallen

In de uitvoerderskeet zijn EHBO-middelen aanwezig. De uitvoerder waarschuwt na overleg met de EHBO zonodig een arts en/of ambulance en/of de brandweer. De uitvoerder informeert:

- bedrijfsleiding;
- de VGM-coördinator;
- na overleg: de Arbeidsinspectie, de politie en de Aboma;
- de bouwdirectie van het werk;

De uitvoerder maakt binnen 24 uur, doch uiterlijk op de eerstvolgende werkdag, het ongevalsrapport.

3.11 Hoe te handelen bij een brand?

- trachten de brand direct te blussen;
 - alle in de omgeving aanwezige personen (laten) waarschuwen;
 - elke brand, ongeacht de omvang en duur, onmiddellijk melden aan de uitvoerder en indien noodzakelijk:
- BRANDWEER EN POLITIE ALARMEREN VIA 112, waarbij het volgende moet worden opgegeven:
- naam en bedrijfsnaam;
 - naam en adres van het werk;
 - juiste plaats van de brand;
 - of er wel of geen slachtoffers zijn;

ZORG ERVOOR DAT DE BRANDWEER BIJ DE INGANG VAN HET WERK OPGEVANGEN WORDT!!

ZORG VOOR EEN VRIJE DOORGANG VAN PERSONEEL EN MATERIEEL!!

De uitvoerder informeert:

- bedrijfsleiding;
- de VGM-coördinator;
- na overleg: de Arbeidsinspectie, de politie en de Aboma;
- de bouwdirectie van het werk;

De uitvoerder maakt binnen 24 uur, doch uiterlijk op de eerstvolgende werkdag, het brandrapport.



4. Maatregelen en voorzieningen

4.01 Persoonlijke beschermingsmiddelen

Alle werknemers van de aannemer hebben van de werkgever de benodigde persoonlijke beschermingsmiddelen ontvangen en hebben hiervoor een verklaring (PBM-verklaring) getekend. Het gebruik van de verschillende persoonlijke beschermingsmiddelen vindt plaats voorzover de omstandigheden dit vereisen.

In bepaalde gevallen wordt het gebruik van bepaalde persoonlijke beschermingsmiddelen door de opdrachtgever verplicht gesteld. Bij het niet of ondeugdelijk gebruik van persoonlijk beschermingsmiddelen zullen treffende sancties door de directie of voorman worden genomen.

4.02 Risico's

Het is mogelijk dat tijdens de werkzaamheden gevaar ontstaat voor eigen werknemers en van werknemers van andere aannemers of derden. Op de volgende pagina's worden een aantal van dergelijke situaties weergegeven, hierbij is aangegeven:

- of het bijbehorende risico ook betrekking heeft op de werkzaamheden van de aannemer en die aan haar onderaannemers;
- welke maatregelen/voorzieningen door de aannemer en haar onderaannemers worden verzorgd om die risico's te beheersen;
- welke maatregelen/voorzieningen voor de werkzaamheden van de aannemer en haar onderaannemers wel nodig zijn, maar niet door de aannemer en haar onderaannemers worden verzorgd.

4.03 VGM-maatregelen/voorzieningen

Op de volgende pagina's zijn een aantal veel voorkomende VGM-maatregelen en-voorzieningen aangegeven. Hierbij is aangegeven:

- of het bijbehorende risico ook betrekking heeft op de werkzaamheden van de aannemer en die van haar onderaannemers;
- welke maatregelen/voorzieningen door de aannemer en haar onderaannemers worden verzorgd om die risico's te beheersen;
- welke maatregelen/voorzieningen voor de werkzaamheden van de aannemer en haar onderaannemers wel nodig zijn, maar niet door de aannemer en haar onderaannemers worden verzorgd.



4.04 Opgave van VGM-maatregelen/voorzieningen

Onderwerp	Noodzakelijke maatregelen/voorzieningen door Bouwonderneming KIKKERLAND	Te verzorgen door derden
01. Valbeveiliging langs vloerranden en dakranden	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Beveiliging in takt houden. Indien omwille van werkzaamheden deze moet worden weggehaald, de werkplek op doelmatige wijze markeren. Bij beëindiging werkzaamheden moet de beveiliging teruggeplaatst worden. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Beveiliging aanbrengen.
02. Valbeveiliging van vloersparingen, schachten, daksparing en lichtstraten.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Beveiliging in takt houden. Indien omwille van werkzaamheden deze moet worden weggehaald, de werkplek op doelmatige wijze markeren. Bij beëindiging werkzaamheden moet de beveiliging teruggeplaatst worden. Vloersparingen nooit afdekken met zeil of iets dergelijks. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Beveiliging aanbrengen.
03. Stalen steigers	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveren/opstellen van stalen steiger(s). <input type="checkbox"/> Demonteren van stalen steiger(s). 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveren en opstellen van stalen steigers. <input type="checkbox"/> Demonteren van steigers.
04. Bouwliften.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kundig gebruik door bevoegde personen. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveren gekeurd materiaal.
05. Ladder- en trapopgangen.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kundig gebruik door bevoegde personen. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveren/montage/demontage.
06. Bouwliften.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kundig gebruik door bevoegde personen. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveren gekeurd materiaal.
07. Hijskranen en hijsgereedschappen.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Geen bediening van hijskranen, wel aan- en losspijk werkzaamheden. Duidelijke aanwijzingen geven t.b.v. vlucht- of hefbeweging. <input type="checkbox"/> Inzet verreiker met deskundige bediening. Periodiek onderhoud en keuring. Bijbehorend periodiek gekeurd gereedschap. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveren gekeurd materiaal.
08. Hefsteigers.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveren gekeurd materiaal, regelmatig onderhoud plegen, opstellen conform voorgeschreven eisen. <input type="checkbox"/> Kundig gebruik door bevoegde personen. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Leveren gekeurd materiaal.
09. Opslagvoorzieningen gevaarlijke stoffen.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Verwerken conform voorschriften en, indien noodzakelijk, de stoffen opslaan in een daarvoor bestemde ruimte. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Opslagruimte creëren en duidelijk markeren.
10. Opslagfaciliteiten en afvoer afval.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Het deponeren van afval in de daarvoor bestemde afvalcontainers. <input type="checkbox"/> Afvoer van klein chemisch afval. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aan-/afvoer afvalcontainers. Indien afval gescheiden, soort afval duidelijk vermelden op container. <input type="checkbox"/> Afvoer van chemisch afval.
11. Bouwelectra en -verlichting.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inzet van gekeurd materieel t.b.v. eigen werkzaamheden. <input type="checkbox"/> Leveren van bijverlichting. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aanbrengen en leveren van bouwstroom en hoofdverlichting.
12. Opslagvoorzieningen voor materiaal en materieel.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inzet container t.b.v. materieel. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aanleggen opslagruimte op korte afstand van de werkplek. <input type="checkbox"/> Plaatsen cementsilo. <input type="checkbox"/> Leveren cementsilo.
13. Verharde/egale bouwwegen en verkeersvoorzieningen.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Niet van toepassing 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Aanleg en onderhoud.
14. Bedrijfs hulperlening (EHBO en brandpreventie).	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Geen werknemers inzetten die in bezit zijn van EHBO- of BHV-diploma. <input type="checkbox"/> Medewerkers aanstellen die in het bezit is van EHBO- of BHV-diploma. <input type="checkbox"/> EHBO-kist en brandblusser aanwezig. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Medewerker aanstellen die in het bezit zijn van EHBO- of BHV-diploma. <input type="checkbox"/> EHBO-kist op locatie. <input type="checkbox"/> Brandblusser op locatie.
15. Schaft-, kleed- en sanitaire voorzieningen.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Inzet voorzieningen in eigen beheer. <input type="checkbox"/> Gebruik maken van voorzieningen. 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Plaatsen en schoonhouden voorzieningen.
16.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/>



4.05 Opgave van risico's en maatregelen/voorzieningen

Onderwerp	Noodzakelijke maatregelen/voorzieningen door Bouwonderneming KIKKERLAND	Te verzorgen door derden
-----------	---	--------------------------

01. Vallende voorwerpen

a. Boven/onder elkaar werken.	<input type="checkbox"/> Dragen van PBM's.	<input type="checkbox"/> Dragen van PBM's.
b. Werkzaamheden boven openbare belendingen.	<input type="checkbox"/> Werkgebied tijdelijk afzetten en weg/duidelijk markeren. <input type="checkbox"/> Verkeer regelen tijdens afzetting. Na beëindiging werkzaamheden wegafzetting verwijderen.	<input type="checkbox"/> Aanvraag vergunning voor wegafzetting.
c. Hijsbeweging boven anderen en objecten (b.v. keten, bovenleidingen).	<input type="checkbox"/> Voor zover mogelijk voorkomen van deze handeling. Indien echt noodzakelijk, voor aanvang melding maken van uit te voeren hijswerkzaamheden.	<input type="checkbox"/> Oplettendheid, alert zijn op de last tijdens de hijswerkzaamheden.
d. Ondeugdelijk/onjuist hijsgereedschap.	<input type="checkbox"/> Hijsgereedschap afvoeren, desnoods repareren en/of keuren. risico/incidentmelding opstellen.	<input type="checkbox"/> Melden incident aan de aannemer.
e. Onjuist aanpakken/onvoldoende communicatie.	<input type="checkbox"/> Risico/incidentmelding opstellen.	<input type="checkbox"/> Melden incident aan de aannemer.

2. Omvallende voorwerpen

a. Binnen valbereik van slopen constructies.	<input type="checkbox"/> Tijdens sloopwerkzaamheden buiten valbereik blijven.	<input type="checkbox"/> Voor start werkzaamheden hiervan melding maken. <input type="checkbox"/> Afzetting van valbereik.
b. Binnen valbereik van hijsinstellingen.	<input type="checkbox"/> Tijdens hijswerkzaamheden buiten valbereik blijven. <input type="checkbox"/> Indien binnen valbereik grote alertheid.	<input type="checkbox"/> Voor start werkzaamheden hiervan melding maken. <input type="checkbox"/> Afzetting van valbereik.



4.06 Opgave van risicovolle taken en te treffen maatregelen

Risicovolle taken	Te treffen maatregelen	Functie
a. Lawaai door slijpen van stenen of blokken.	<ul style="list-style-type: none"> - effectieve gehoorbeschermingsmiddelen consequent dragen en toezicht houden op het gebruik. - controle op conditie van het middel. - onderdeel van periodiek onderzoek (PBGO/PAGO). 	Metselaar Lijmer
b. Blootstelling aan (kwarts)stof door slijpen.	<ul style="list-style-type: none"> - indien mogelijkheid van blootstelling aan kwartsstof bestaat dient adequate bescherming te worden gedragen. (P3-stofmasker) - controle op gebruik beschermingsmiddelen. - bestrijding aan de bron verdient altijd de voorkeur, dus voorkomen van stof. - onderdeel van periodiek onderzoek (PBGO/PAGO). 	Metselaar Lijmer
c. Hoge lichamelijke belasting.	<ul style="list-style-type: none"> - voorlichting en onderricht. - beleid opstellen t.a.v. lichamelijke belasting. - onderdeel periodieke onderzoeken. 	Metselaar Opperman
d. Onveilige situaties door werken op hoogte/steigers.	<ul style="list-style-type: none"> - veiligheidsinstructies vaststellen. - keuren van steiger voor het betreden. - visuele inspectie uitvoeren. - scholing en onderricht. 	Metselaar Lijmer Opperman
e. Blootstelling aan gezondheids-schadelijke stoffen en hinderlijke stoffen.	<ul style="list-style-type: none"> - inventariseren en registreren van stoffen waaraan blootstelling kan plaatsvinden. - voorlichting en onderricht. - adequate maatregelen treffen in geval van calamiteiten. 	Metselaar Lijmer Opperman
f. Blootstelling aan hand/armtrillingen door slijpen.	<ul style="list-style-type: none"> - voorlichting/instructie in toolboxmeeting. - blootstellingsduur beperken. 	Metselaar Lijmer
g. Hoge werkdruk.	<ul style="list-style-type: none"> - goede planning en werkoverleg. 	Metselaar Lijmer Opperman



5. OVERLEG, VOORLICHTING, TOEZICHT EN ONGEVALSRAPPORTAGE

5.01 Overleg

Arbeidsomstandigheden is een vast agendapunt tijdens het werkoverleg, waarbij de voorman en de betrokken medewerkers aanwezig zijn. Werkoverleg zal bij de start van iedere bewerking worden gehouden en verder zo vaak als nodig. Regelmatig zal overleg plaats vinden tussen onze voorman en de uitvoerder van de opdrachtgever aangaande VGM-aspecten. Bijzonderheden ten aanzien van de veiligheidsregels en voorzieningen worden door de voorman besproken met de medewerkers.

5.02 Voorlichting

5.02.1 Instructie/werkstartbespreking

De voorman van de aannemer informeert de werknemers (eigen en personeel van de onderaannemers) bij de aanvang van de werkzaamheden op de werklocatie over de na te leven regels ten aanzien van arbeidsomstandigheden. Het gaat hierbij niet alleen om organisatorische regels die gelden voor het project, maar ook om specifieke veiligheidsaspecten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de werkstartchecklist. Na de instructie dienen de aanwezigen deze checklist te tekenen voor de ontvangen instructies. De werkstart checklist zal worden opgeborgen in de werkmap en is ter inzage beschikbaar.

5.02.2 Toolbox meeting

Maandelijks vindt op ieder langlopend project een toolbox meeting plaats door de directie of voorman van de aannemer. Tijdens deze toolbox meeting wordt niet alleen ingegaan op de algemene veiligheidsaspecten, maar ook specifieke veiligheidszaken die betrekking hebben op het project. Hierbij wordt gebruik gemaakt van het formulier toolbox meeting. Na instructie dienen de aanwezigen dit formulier te tekenen voor de ontvangen instructies. Het formulier toolbox meeting zal worden opgeborgen in de werkmap en ter inzage beschikbaar.

5.03 Toezicht

Wekelijks wordt door de voorman van de aannemer een veiligheidscontrole uitgevoerd, waarbij wordt gekeken naar de specifieke veiligheidszaken die betrekking hebben op het project. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de veiligheidscontrolelijst. Bij bijzonderheden wordt het uitvoerend personeel hierover geïnstrueerd tijdens het werkoverleg of de toolbox meeting. Veiligheidscontrolelijsten worden opgeborgen in de werkmap en zullen ter inzage beschikbaar worden gesteld.

5.04 Ongevalsrapportage

5.04.1 Risico's/bijna ongevallen

Bij geconstateerde risico's voorafgaand of tijdens de uitvoering van het werk en bij bijna-ongevallen zal hiervan direct door de voorman van de aannemer melding worden gemaakt aan de uitvoerder van de opdrachtgever. Tevens zal een risico/incident melding worden ingevuld, ten behoeve van de opvolging van te nemen maatregelen. Risico/incident meldingen worden ter verdere behandeling aan de directie van de aannemer verstrekt.

5.04.2 Ongevallen met letsel

Bij ongevallen met letsel zal hiervan direct door de voorman van de aannemer melding worden gemaakt bij de uitvoerder van de opdrachtgever. Een verwonding (hoe klein ook) moet altijd direct worden behandeld door een erkende EHBO'er of een huisarts. Bij een ernstig ongeval wordt het alarmnummer 112 gedraaid ten behoeve van het inschakelen van deskundigen. Tevens zal een risico/incident melding worden ingevuld, ten behoeve van de opvolging van te nemen maatregelen. Risico/incident meldingen worden ter verdere behandeling aan de directie van de aannemer verstrekt. Ieder ongeval met letsel wordt binnen 24 uur gerapporteerd aan de arbeidsinspectie via een ongevalsrapport.

5.04.3 Calamiteiten

Bij brand, explosie of andere incidenten informeert de voorman direct de uitvoerder van de opdrachtgever. Bij brand wordt indien mogelijk gestart met het blussen met de beschikbare blusmiddelen (neem echter geen enkel risico!). Indien de situatie te gevaarlijk wordt, moet het gebouw/terrein onmiddellijk via de vluchtroute worden verlaten. Van iedere calamiteit zal een risico/incident melding worden ingevuld, ten behoeve van de opvolging van te nemen maatregelen. Risico/incident meldingen worden ter verdere behandeling aan de directie van de aannemer verstrekt.



6. MATERIEEL

Bij de uitvoering van het werk wordt door de aannemer gebruik gemaakt van gekeurd materieel. Het gebruik en de bediening van materieel geschiedt door bevoegd personeel. Voordat met het werk wordt gestart wordt gecontroleerd of het materieel de vereiste keuringen heeft gehad en de geldigheidstermijn nog niet is overschreden. De status van materieel is herkenbaar aan de keuringsstickers. Ten behoeve van het werk zal het volgende materieel worden ingezet, zie hierna. De bijbehorende keurings- of inspectierapporten zijn ter inzage op het kantoor van de aannemer aanwezig.

- Accuboer
- Batterij
- Betonmolen, cap. 500 liter/uur
- Halogeenlamp 150 watt
- Haspel
- Kachel
- Knipper
- Lamp
- Lijmklem
- Lijmmixer
- Mixer
- Nevelspuit
- Slijptol
- Snoer
- Spuitpistool
- Steenknipper klein
- Stekker rubber
- Verreiker
- Zaag
- Zaagblad (gasbeton)



7. GEVAARLIJKE STOFFEN

Bij gevaarlijke stoffen dient men zich te houden aan het Veiligheids-informatie-bladenbesluit Wet Milieugevaarlijke stoffen. In grote lijnen betekent dit dat deze produkten moeten zijn voorzien van de standaard oranje/zwart etikettering en dat bij ieder produkt de bijbehorende produktiekaart (VIB) aanwezig is waarop de te nemen maatregelen zijn vermeld. De produktiekaarten die van toepassing zijn voor de werkzaamheden zijn ter inzage in de werkmap van de voorman aanwezig. Onderstaand overzicht geeft aan met welke gevaarlijke stoffen op dit project wordt gewerkt.

Hoofdgroep	Produkt	Produktkaart
Cement/mortels	<input type="radio"/> Cement	01 - 07
	<input type="radio"/> Cementgebonden reparatiemortel	01 - 10
	<input type="radio"/> Kalk	01 - 17
	<input type="radio"/> Metselspecie	01 - 21
	<input type="radio"/> Vertrager	01 - 25
Isolatiemateriaal	<input type="radio"/> Asbest	05 - 01
	<input type="radio"/> Cellulose isolatievlokken	05 - 03
	<input type="radio"/> Glas- & steenwol	05 - 05
	<input type="radio"/> Perlietkorrels	05 - 07
	<input type="radio"/> Polystyreen	05 - 08
	<input type="radio"/> Polyurethaanhardschuim	05 - 09
	<input type="radio"/> Vermiculiet	05 - 11
Reinigingsmiddelen	<input type="radio"/> Zuren	10 - 11
Stenen/blokken	<input type="radio"/> Gebakken steen	11 - 03
	<input type="radio"/> Gipsblokken	11 - 04
	<input type="radio"/> Kalkzandsteen	11 - 05
	<input type="radio"/> Slijpschijven	11 - 10



**Werkstart Checklist Aanspreekpunt
24001**

Project : **THOLEN; 32 WONINGEN**
Opdrachtgever : **D. Snoeren Metselwerken TILBURG**
Datum : _____ Tijdstip : _____
Opgemaakt door : _____

Opdracht	- - Akkoord - -			Toelichting
	Ja	Nee	N.v.t.	
Bestek en voorwaarden in overeenstemming met BRL en URL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Opdrachtbevestiging aanwezig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Opdrachtbevestiging in overeenstemming met aanvraag/bestek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Voorcontrole				
Plaats opslag materiaal volgens afspraak	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Ruimte voor afval, specie, stenen en waar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Terrein geegaliseerd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Afstand materiaal-werkplek maximaal 30 meter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Werkvloeren/gevels goed bereikbaar	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Metselverbanden: wild / halfsteens	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Stenen kappen / zagen / knippen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Steensoort conform opdracht (hardheid)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Aangevoerde stenen opgenomen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Hoogte metselwerk binnen/buiten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Hoogte trasraam/ventilatioeroosters	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Schoonmetselwerk binnen/garage	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Kruiwagens en specietonnen aanwezig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Stelwerk kozijnen en profielen in orde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Ondergrond voor het isolatiemateriaal is schoon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Ondergrond voor de eerste laag is schoon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Kozijnankers in het buitenblad toepassen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Glijankers toepassen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Kruiwagens en specietonnen aanwezig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Afdekmateriaal aanwezig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Loopplanken aanwezig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Isolatie toepassen (soort)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Murforwapening	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Rollagen (afwaterend)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Hoeklijnen/lateien (type)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Steigerwerk: schragen / systeem / buizen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Raamdorpelsteen/raamdorpelplaten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Laagverdeling/koppenmaat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Hoeklijnen/lateien (type)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Orde en netheid				
1e oogopslag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Bouwplaatsvoorzieningen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Stroom-/watervoorzieningen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____

Bijzonderheden



**BKB Kwaliteitscontrole Metselen
24001**

Project : **THOLEN; 32 WONINGEN**
Opdrachtgever : **D. Snoeren Metselwerken TILBURG**
Datum : _____ Tijdstip : _____
Opgemaakt door : _____

Opdracht	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Bestek en voorwaarden in overeenstemming met BRL en URL	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Opdrachtbevestiging aanwezig	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Opdrachtbevestiging in overeenstemming met aanvraag/bestek	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____

Voorcontrole	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Plaats opslag materiaal volgens afspraak	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Metselverband: wild/halfsteens	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Ruimte voor afval, specie/stenen waar	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Terrein ge?galiseerd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Stenen kappen / zagen / knippen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Afstand materiaal-werk maximaal 25 meter	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Werkvloeren/gevels goed bereikbaar	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Steensoort conform contract (hardheid)	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Stelwerk kozijnen en profielen in orde	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Ondergrond voor het isolatiemateriaal is schoon	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Ondergrond voor de eerste laag is schoon	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Aangevoerde stenen opgenomen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kozijnankers in het buitenblad toepassen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Glijankers toepassen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____

Werkcontrole	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Stenen zijn onbeschadigd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Vorm stenen is conform materiaalspecificaties	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Afmetingen stenen is conform materiaal specificaties	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____



**BKB Kwaliteitscontrole Metselen
24001**

Werkcontrôle (vervolg)

-- Akkoord --
Ja Nee N.v.t.

Toelichting

Metselwerk is vrij van specieresten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Metselverband is volgens opdracht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Gemetseld volgens advies leverancier	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Water- en vochtkerende stroken goed aangebracht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Lood goed aangebracht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Beschermende maatregelen tegen regen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Spouw is vrij van metselresten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Voldoende spouwankers	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Spouwankers afwaterend aangebracht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Spouwbreedte minimaal 40 mm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Binnenblad goed voorbehandeld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Open stootvoegen goed aangebracht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Lengte lood maximaal 1 meter	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Voegen uitgekrabt tot diepte van 15-20 mm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Aanzet schoon en vlak	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Metselwerk is vlak en strak	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Metselwerk is vrij van cementsluiser en vervuiling	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Vol en zat gemetseld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Steigerdelen minimaal 1 deel vrij van gevel	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Metselwerk achter profielen doorgestoken/uitgekrabt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Aansluitingen achter bouwdelen vol en zat gemetseld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Stootvoegen vol en zat gemetseld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Stenen beschadigd	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Dilataties goed aangebracht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Stootvoegen goed gevuld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Baarden achter < 2 cm.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Raamdorpelstenen goed geplaatst	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Raamdorpel stenen schoon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Bouwkundig kader in orde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Binnenblad in orde	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Metselwapening toegepast	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____



**BKB Kwaliteitscontrole Metselen
24001**

Werkcontrôle (vervolg)	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Buitenblad vrij van kozijnankers	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Isolatie goed aangesloten	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Isolatieschotels goed aangebracht	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Tijdelijke onderstempeling lateien	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Lateien op glijfolie/folie betonlateien	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Stenen vleien i.p.v. tikken/kloppen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Stenen gezaagd met schoon water	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Afsponsen harde stenen met schoon water	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Temperatuur hoger dan toegestaan	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Afgedekt na werktijd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Bouwplaats goed opgeruimd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____

Eindcontrôle/oplevering	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Werkplek schoon achtergelaten	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Algemene indruk metselwerk	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Herstelwerkzaamheden uitvoeren	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Metselwerk opgeleverd conform opdracht/voorschriften	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Open stootvoegen ventilatie (3 strekken)	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Open stootvoegen afwatering (2 strekken)	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Dilataties volgens tekeningen-/plan	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Koppen betonlateien los van metselwerken	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voegen recht en voldoende uitgekrabt/geborsteld	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Metselwerk vrij van cementsluiser en vervuiling	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Stenen vrij van uitslag	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voorzieningen tijdelijke H.W.A.'s getroffen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Vol en zat gemetseld	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Steigerdelen minimaal 1 deel vrij van gevel	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Metselwerk achter profielen doorgestoken/uitgekrabt	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Aansluitingen andere bouwdelen vol en zat gemetseld	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____



Project : THOLEN; 32 WONINGEN
Opdrachtgever : D. Snoeren Metselwerken TILBURG
Datum : _____ Tijdstip : _____
Opgemaakt door : _____

Opdracht	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Bestek en voorwaarden in overeenstemming met BRL en URL	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Opdrachtbevestiging aanwezig	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Opdrachtbevestiging in overeenstemming met aanvraag/bestek	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____

Voorcontrôle	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Plaats opslag materiaal volgens afspraak	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Werkvloeren/gevels goed bereikbaar	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kwaliteit te lijmen baksteen, betonblokken in orde	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kwaliteit te lijmen kalkzandsteen of cellenbeton in orde	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kwaliteit lijm mortel volgens voorschrift	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kwaliteit metselmortel volgens voorschrift	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kwaliteit overige hulpmaterialen volgens voorschrift	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Ondergrond voldoende vlak	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kim volledig dragend op vloer	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kimblokken in specie maximaal 30 mm. hoog	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Vertrager aan mortel toegevoegd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kimblokken waterpas	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Opslag blokken/elementen in orde	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Contrôle te lood staan profielen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kalkzandsteen bevochtigen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Ruimte voor afval specie/lijmblokken waar	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Terrein ge?galiseerd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Blokken knippen / zagen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Profielen in orde / correct gesteld	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Lijm homogeen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____



Voorcontrole (vervolg)	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Tassen afgedekt	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____

Werkcontrole	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Lijmblokken zijn onbeschadigd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Lijmblokken zijn vrij van lijmresten	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Aanzet schoon en vlak	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Wanden volledig dragend	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Dragende wanden los van de vloer	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Murfor in de bovenste voeg	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kim zuiver vlak gesteld	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Stootvoegen kim volledig verlijmd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Koppen volledig verlijmd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Niet-dragende wanden vrij van constructie	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Mortelschep en -bak gebruikt	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Lijmbak goed gesteld (4 mm.)	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voegen volledig gevuld	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Blokken voldoende in verband (1/3)	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Spaarzaam wiggen gebruikt	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voldoende spouwankers	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Juiste kant spouwankers boven	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Veerankers h.o.h. 60 cm.	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Dilataties boven en onder elke opening	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Vorm lijmblokken conform materiaalspecificatie	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Contrôle te lood staan profielen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Lijmverband volgens kalkzandsteenboekje	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Gelijmd volgens lijmadvies CVK	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Beschermende maatregelen genomen tegen vocht	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Spouw is vrij van mortelresten	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____



**BKB Kwaliteitscontrole Lijmen
24001**

Werkcontrôle (vervolg)	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Lijmwerk is vlak en strak	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Tijdelijke onderstempeling lateien	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Lateien op glijfolie	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Afgedekt na werktijd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Schoren aangebracht volgens CVK	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Lijmmortelbak/-schep/-machines in orde	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____

Eindcontrôle/oplevering	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Werkplek schoon achtergelaten	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Algemene indruk lijmwerk	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Dilataties volgens tekening	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Dilataties open	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Blokken vol en zat verlijmd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voldoende spouwankers aangebracht	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Lijmresten afgestoken	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voldaan aan vlakheidseisen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Wand 1 cm. vrij van staalconstructie	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voldoende schoren	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Schoren van staal	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Beschadigingen weggewerkt	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Hoekaansluitingen vol	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Herstelwerkzaamheden uitvoeren	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Reparaties uitgevoerd volgens voorschrift	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Lijmwerk opgeleverd conform opdracht/voorschriften	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____



**BKB Kwaliteitscontrole Voegen
24001**

Project : **THOLEN; 32 WONINGEN**
 Opdrachtgever : **D. Snoeren Metselwerken TILBURG**
 Datum : _____ Tijdstip : _____
 Opgemaakt door : _____

Voorconrôle	-- Akkoord --			Toelichting
	Ja	Nee	N.v.t.	
Voegtype	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Toepassingsklasse: Binnen / Buiten	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Voeghardheidsklasse: VH15 / VH25 / VH35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Verdichting: mechanisch	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Samenstelling voegmortel/mengverhouding	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Stroom-/watervoorzieningenpunten aanwezig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Muren te vochtig	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Kleur voegspecie conform monsterspecificatie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Metselwerk achter profielen doorgestoken/uitgekrabt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Metselwerk vrij van cementsluiser en vervuiling	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Stenen vrij van uitslag	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Vol en zat gemetseld	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Aansluitingen vol en zat	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Aanwezigheid ventilatie van open stootvoegen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Aanwezigheid afwatering van open stootvoegen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Koppen van betonlateien los van metselwerk	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Grondstoffen zijn correct opgeslagen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Dilatatievoegen open	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Voegen voldoende diep uitgekrabt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Voegen recht uitgekrabt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Voegen eventueel opgehakt	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Tijdelijke H.W.A.'s aangebracht	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Nog specie in silo	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
Mengen met dwarsmenger	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	_____



**BKB Kwaliteitscontrole Voegen
24001**

Werkcontrôle	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Al het benodigde voegwerk aangebracht	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Metselwerk bevochtigd	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Poitmaster (voegroller) toegepast	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voegen raamdorpelsteen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Temperatuur hoger dan minimaal toelaatbaar	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kleur van voegwerk volgens monster	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voegwerk schoon opgeleverd (vrij van mortel)	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Er wordt schoongemaakt volgens afspraak	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voegmortel goed aangedrukt	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Beschermende maatregelen genomen tegen vocht	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Beschermende maatregelen genomen tegen uitdrogen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____

Eindcontrôle/oplevering	-- Akkoord -- Ja Nee N.v.t.	Toelichting
Werkplek schoon achtergelaten	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Algemene indruk voegwerk	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voegwerk regelmatig	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Kleur regelmatig	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Raamdorpelstenen goed ingewassen/schoongemaakt	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Dilataties zijn open (vrij van mortel)	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Stootvoegen ventilatie open	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Stootvoegen afwatering open	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Metsel/voegmortel beschermd tegen uitdrogen	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Gevels vrij van smetten/uitslag	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Herstelwerkzaamheden uitvoeren	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Voegwerk opgeleverd conform opdracht/voorschriften	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
Contrôle hardheidsklasse VH15, VH25, VH35, VH45	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____
.....	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	_____



**Risico-/incident- en schademelding
24001**

Project : **THOLEN; 32 WONINGEN**
Opdrachtgever : **D. Snoeren Metselwerken TILBURG**
Datum : _____ Tijdstip : _____
Opgemaakt door : _____

Soort melding : risico ongeval (Ongevalsrapport opstellen)
 incident schade
 bijna ongeval

Omschrijving risico/incident : _____
Geconstateerd door : _____
Datum : _____

Oorzaak : _____
Geconstateerd door : _____
Datum : _____

Direct ondernomen acties : _____
Uitgevoerd door : _____
Datum : _____



Waarom deed men de onveilige handeling, waaruit bestond de onveilige situatie?

Onveilige handeling	Onveilige situatie	Bijkomende (oor)zaken
<input type="checkbox"/> onveilige snelheid	<input type="checkbox"/> onvoldoende beveiligd	<input type="checkbox"/> onvoldoende maatregel bij werkvoorbereiding
<input type="checkbox"/> buiten gebruik stellen beveiliging	<input type="checkbox"/> onbeveiligd	<input type="checkbox"/> onvoldoende scholing
<input type="checkbox"/> gebruik onveilig gereedschap	<input type="checkbox"/> defect aan machine of installatie	<input type="checkbox"/> onvoldoende ervaring
<input type="checkbox"/> verkeerd gebruik gereedschap	<input type="checkbox"/> onveilige constructie	<input type="checkbox"/> onvoldoende instructie
<input type="checkbox"/> gebruik onveilig werktuig	<input type="checkbox"/> gevaarlijke installatie	<input type="checkbox"/> niet bevoegd tot bedienen
<input type="checkbox"/> onveilig laden, stuwen, stapelen etc.	<input type="checkbox"/> onvoldoende verlichting	<input type="checkbox"/> onvoldoende onderhoud
<input type="checkbox"/> innemen van onveilige plaats	<input type="checkbox"/> onvoldoende ventilatie	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> werken op of aan gevaarlijke delen	<input type="checkbox"/> onveilige kleding	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> afleiden, plagen, stoeien etc.	<input type="checkbox"/> gebrek aan orde en netheid	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> geen gebruik PBM's	<input type="checkbox"/> ondeugdelijk gereedschap/materieel	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Genomen maatregelen

Maatregelen genomen door : _____

Datum : _____

Evaluatie resultaat genomen maatregelen

Evaluatie gedaan door : _____

Datum : _____

paraaf directeur : _____ paraaf voorman : _____

paraaf veiligheidscoördinator : _____ paraaf voorman onderaannemer : _____

paraaf uitvoerder : _____ paraaf uitvoerder aannemer : _____



Project : THOLEN; 32 WONINGEN
Opdrachtgever : D. Snoeren Metselwerken TILBURG
Datum : _____ Tijdstip : _____
Opgemaakt door : _____

Geconstateerde afwijking(en)	Toelichting	Actie door
<input type="checkbox"/> Het werk is niet op tijd klaar	_____	_____
<input type="checkbox"/> Het werk moet opnieuw gedaan worden	_____	_____
<input type="checkbox"/> Er kan niet verder gewerkt worden	_____	_____
<input type="checkbox"/> Er zijn manco's geconstateerd tijdens tussentijdse controle	_____	_____
<input type="checkbox"/> Er zijn onvoldoende gegevens beschikbaar voor aanvang werk	_____	_____
<input type="checkbox"/> De werkvoorraad bouwmaterialen is niet voldoende	_____	_____
<input type="checkbox"/> De bouwmaterialen zijn niet op tijd beschikbaar	_____	_____
<input type="checkbox"/> De bouwmaterialen voldoen niet aan de specificaties	_____	_____
<input type="checkbox"/> Er zijn gebreken aan de bouwdelen	_____	_____
<input type="checkbox"/> Het timmerwerk/stelwerk is niet in orde	_____	_____
<input type="checkbox"/> Het metselwerk is niet in orde	_____	_____
<input type="checkbox"/> Het lijmwerk is niet in orde	_____	_____
<input type="checkbox"/> Het voegwerk is niet in orde	_____	_____
<input type="checkbox"/> De noodzakelijke bouwvoorzieningen zijn niet getroffen	_____	_____
<input type="checkbox"/> De gemaakte afspraken worden niet nagekomen	_____	_____
<input type="checkbox"/> De juiste persoon is niet aanwezig/bereikbaar voor informatie	_____	_____
<input type="checkbox"/> De werkbriefjes zijn niet volledig ingevuld	_____	_____
Klachten over		
<input type="checkbox"/>	_____	_____
<input type="checkbox"/>	_____	_____
<input type="checkbox"/>	_____	_____
<input type="checkbox"/>	_____	_____
<input type="checkbox"/>	_____	_____
<input type="checkbox"/>	_____	_____
<input type="checkbox"/>	_____	_____
<input type="checkbox"/>	_____	_____
<input type="checkbox"/>	_____	_____
<input type="checkbox"/>	_____	_____



Verbetervoorstel

Genomen maatregelen

Maatregelen genomen door : _____

Datum : _____

Evaluatie resultaat genomen maatregelen

Evaluatie gedaan door : _____

Datum : _____

paraaf directeur : _____ paraaf voorman : _____

paraaf veiligheidscoördinator : _____ paraaf voorman onderaannemer : _____

paraaf uitvoerder : _____ paraaf uitvoerder aannemer : _____



Project : THOLEN; 32 WONINGEN
Opdrachtgever : D. Snoeren Metselwerken TILBURG
Datum : _____ Tijdstip : _____
Opgemaakt door : _____

Gegevens betrokkene

Personeelsnummer : _____ Geboortedatum : _____
Naam betrokkene : _____
Adres : _____
Postcode/plaats : _____
Burgelijke staat : _____ Dienstverband : vast tijdelijk leerling
Beroep : _____
Ervaring in bovenstaand beroep? : ja nee Zo ja, hoeveel jaar : _____
Heeft betrokkene lichamelijke gebreken? : ja nee Had eerder letsel? : ja nee
Eerste hulp verleend? : ja nee
Zo ja, door wie : _____
Is betrokkenen vervoerd? : ja nee
Zo ja, naar : _____
Aard letsel : licht ernstig zeer ernstig dodelijk _____
Plaats letsel : hoofd romp handen armen ogen inwendig
 rug voeten benen knieën _____
Soort letsel : snijwond brandwond verrekking verstuiking bedwelming
 schaafwond fractuur kneuzing vergiftiging _____
Lichaamsdeel : beschadigd afgezet verwijderd _____
Opmerkingen : _____
Waar werd op het project gewerkt? : _____
Soort werk tijdens het ongeval : _____
Getuige 1 : _____
Getuige 2 : _____
Oorzaak volgens getroffene : _____
Mening (hoofd)uitvoerder/voorman : _____
Wat is/wordt er gedaan om soortgelijke ongevallen te voorkomen? : _____



Waarom deed men de onveilige handeling, waaruit bestond de onveilige situatie?

Onveilige handeling	Onveilige situatie	Bijkomende (oor)zaken
<input type="checkbox"/> onveilige snelheid	<input type="checkbox"/> onvoldoende beveiligd	<input type="checkbox"/> onvoldoende maatregel bij werkvoorbereiding
<input type="checkbox"/> buiten gebruik stellen beveiliging	<input type="checkbox"/> onbeveiligd	<input type="checkbox"/> onvoldoende scholing
<input type="checkbox"/> gebruik onveilig gereedschap	<input type="checkbox"/> defect aan machine of installatie	<input type="checkbox"/> onvoldoende ervaring
<input type="checkbox"/> verkeerd gebruik gereedschap	<input type="checkbox"/> onveilige constructie	<input type="checkbox"/> onvoldoende instructie
<input type="checkbox"/> gebruik onveilig werktuig	<input type="checkbox"/> gevaarlijke installatie	<input type="checkbox"/> niet bevoegd tot bedienen
<input type="checkbox"/> onveilig laden, stuwen, stapelen etc.	<input type="checkbox"/> onvoldoende verlichting	<input type="checkbox"/> onvoldoende onderhoud
<input type="checkbox"/> innemen van onveilige plaats	<input type="checkbox"/> onvoldoende ventilatie	
<input type="checkbox"/> werken op of aan gevaarlijke delen	<input type="checkbox"/> onveilige kleding	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> afleiden, plagen, stoeien etc.	<input type="checkbox"/> gebrek aan orde en netheid	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> geen gebruik PBM's	<input type="checkbox"/> ondeugdelijk gereedschap/materieel	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Maatregelen genomen door : _____

Datum : _____

Evaluatie resultaat genomen maatregelen

Evaluatie gedaan door : _____

Datum : _____

paraaf getroffen : _____

paraaf directeur : _____

paraaf veiligheidscoördinator : _____

paraaf uitvoerder : _____

paraaf voorman : _____

paraaf voorman onderaannemer : _____

paraaf uitvoerder aannemer : _____