



Vestiging:
Industrieweg 8
7475 NH Markelo
Postbus 81
7475 ZH Markelo

Tel.: (0547) 35 73 57
Fax: (0547) 35 23 75
E-mail: info@holterman-wap.nl
Website: www.holtermanstaal.nl

ING Bank
Rek.nr.: 66.67.18.644
BIC: INGBNL2A
IBAN: NL33 INGB 0666 7186 44
G-rek.nr.: 99.60.76.743

Datum:
Betreft:

Onderwerp: Deelplan Kwaliteit, Arbo en Milieu.

Geachte heer/mevrouw,

Conform uw verzoek volgt hieronder de benodigde informatie voor het samenstellen van uw Kwaliteits- en werkplan, onderdeel wapening t.b.v. uw project:

Kwaliteit:

1. Eisen.

- 1.1. Normen, voorschriften: NEN 6008, Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL 0503 NEN 6146.
- 1.2. Overige eisen: Geen.
- 1.3. Garanties: Conform KOMO-certificaat.

2. Aandachtspunten.

- 2.1. Tijdig ter beschikking stellen van maakbare, complete, volledig gemaatvoerde wapeningstekeningen, zo mogelijk in goed vooroverleg tot stand gekomen.

3. Werkomschrijving.

- 3.1. Maatvoering: Bepaling materiaal, bewerking materiaal aan de hand van ter beschikking gestelde tekeningen.
Montage volgens hoofdmaatvoering betonwerk aannemer.
- 3.2. Montagevolgorde: Gebaseerd op planning, tekeningen, voorschriften en overleg.
- 3.3. Uit te voeren werk: Leveren en aanbrengen wapeningsstaal.
- 3.4. Uitvoering werkzaamheden:
 - 1. Kick-off werkoverleg vanuit in-/verkoop, werkvoorbereiding onderling of uitvoering.
 - 2. Ontvangst en registratie tekeningen, inplanning activiteiten.
 - 3. Maken van buigstaten, nummeren tekeningen, fabrieksproductie.
 - 4. Transport tot op 30 m1 van de werkplek per 30 tons-oplegger.
 - 5. Monteren van het geleverde staal.

4. Materieelinzet.

Op de bouwlocatie wordt uitsluitend handgereedschap ingezet.

5. Keuring en controle.

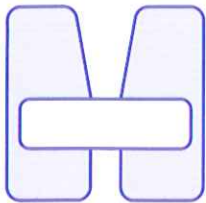
Conform Kiwa-richtlijnen BRL 0503.

6 Planning.

Voortgangsplanning wapeningsstaal gebaseerd op opgegeven levertijden en planning van het offertestadium. Bijstelling c.q. aanpassing in wederzijds overleg.



K.v.K. Enschede nr.: 06068504
BTW nr.: NL 802250002 B01
Steuernr. (D): 116/5950/0944
USt-ID-nr.: DE247721587



**HOLTERMAN
WAPENINGS-
STAAL BV**

Vestiging:
Industrieweg 8
7475 NH Markelo
Postbus 81
7475 ZH Markelo

Tel.: (0547) 35 73 57
Fax: (0547) 35 23 75
E-mail: info@holterman-wap.nl
Website: www.holtermanstaal.nl

ING Bank
Rek.nr.: 66.67.18.644
BIC: INGBNL2A
IBAN: NL33 INGB 0666 7186 44
G-rek.nr.: 99.60.76.743

Milieu:

Staal is 100 % recyclebaar, afval wordt verzameld en hergebruikt voor het maken van nieuw staal.

Arbo:

- a. Materieel** Uitsluitend handgereedschap, indien elektrisch, is dit opgenomen in een jaarlijkse inspectiecyclus.
- b. Risico-inventarisatie** Zie bijlage.
- c. Beveiliging locatie, werkplek** Voor rekening en verantwoording hoofdaannemer.
- d. Pers. beschermingsmiddelen** Het bedrijf voorziet in verstrekking van PBM.
- e. Voorlichting en instructie** Holterman Wapeningsstaal instrueert en informeert de werknemers d.m.v. mondelinge instructies bij de start van een werk, gedurende het werk en regelmatig d.m.v. toolboxmeetings, waarbij aandacht besteed wordt aan o.a. p.b.m., onveilige situaties, etc.
- f. Eerstverantwoordelijke op de bouwplaats.** De tijdens de werkzaamheden aanwezige voorman-vlechter, e.e.a. afhankelijk van grootte en continuïteit van de vlechtwerkzaamheden.

Vertrouwende u hiermede de benodigde informatie te hebben verschaft voor het kwaliteits- en werkplan tekenen wij,

Met vriendelijke groet,

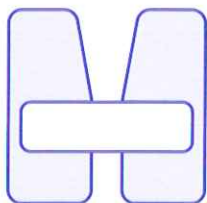
J.H.G. Bouwmeester

Holterman Wapeningsstaal B.V.

**Bijlagen: Komo productcertificaat
Risico-inventarisatie**



K.v.K. Enschede nr.: 06068504
BTW nr.: NL 802250002 B01
Steuernr. (D): 116/5950/0944
USt-ID-nr.: DE247721587



**HOLTERMAN
WAPENINGS-
STAAL BV**

Vestiging:
Industrieweg 8
7475 NH Markelo
Postbus 81
7475 ZH Markelo

Tel.: (0547) 35 73 57
Fax: (0547) 35 23 75
E-mail: info@holterman-wap.nl
Website: www.holtermanstaal.nl

ING Bank
Rek.nr.: 66.67.18.644
BIC: INGBNL2A
IBAN: NL33 INGB 0666 7186 44
G-rek.nr.: 99.60.76.743

PROJECT : _____

AANNEMER : _____

DATUM : _____

CHECKLIST VEILIGHEID

RISICO	RISICO-OORZAAK	MAATREGELEN	Aannemer	Holterman
Beweging	Klimmen, klauteren Ongelijke oppervlakken	Geëgaliseerde bouwput		
Sparingen	Val gevaar	Sparingen sluiten met randbeveiliging		
Bediening	Buigen, uitpakken	Inzet hulpmiddelen, instructie		
Gewicht	Inbundelen, prefab, zware elementen	Inzet hulpmiddelen, mankracht		
Afmetingen	Inbundelen	Inzet hulpmiddelen		
Werkdruk/Stress	Planning, tempo, reistijd	Werkvoorbereiding, werk/rusttijden		
Verlichting	Onvoldoende voorzieningen	Werkvoorbereiding/uitvoering		
Straling	UV bij het lassen	Prefab wap.afschermen laswerk pbm		
Bezwijken	Overbelasting Ondersteuningsconstructie	Opstellen in overleg met gebruikers		
Vallende voorwerpen	Verkeerde werkvolgorde, naspennen	Gefaseerd verwijderen, pbm afzetten, pbm		
	Onvoldoende uitharding	Voldoende uitharding, tijd		
	Vroeg weghalen borgen	Zo laat mogelijk weghalen		
	Kraanbewegingen	Hijsvoorzieningen, pbm, aanpakken, instructie		
Knippen, afslijpen	Wegschietende deel(tjes)	Juiste fabrieksinstelling, pbm		
Aanraking hete delen	Bij slijpen, lassen	Afkoeling, handschoenen		
Elektrocutie	Aanraking spanningvoerende delen	Electr. gereedschap jaarlijks controleren, voor gebruik controleren, repareren		
Houding	Gebogen getordeerd, knippen buigen, tillen	Werkvoorbereiding, prefabwapening, hulpmiddelen, instructie, afwisselen, instruk		
NETTEN				
Omvallen	Netten/wanden	Vlak opslaan, vastzetten		
Struikelen	Op en met netten	Kleine mazen, obstakelvrij		
Steigers	Gebruik steigers aannemer	Certificaat aannemer		
Uitstekende wap./stekken	Tegen aanlopen, vallen	Markeren, afschermen		

Paraaf uitvoerder aannemer:

Paraaf uitvoerder Holterman:



K.v.K. Enschede nr.: 06068504
BTW nr.: NL 802250002 B01
Steuernr. (D): 116/5950/0944
USt-ID-nr.: DE247721587