



H. Hardeman BV, Postbus 376, 3900 AJ Veenendaal
 Telefoon: 0318 – 521700
 Fax : 0318 – 618491

RISICO ANALYSE MONTAGE

Versie 27-03-2008

Omschrijving van de werkzaamheden	Risico / gevaar:	Te nemen maatregelen:
Lossen van de vrachtwagens.	Uitvallen van de last.	De last in balans aanslaan Personen mogen zich nooit onder de last bevinden.
	Onjuist gebruik of overbelasting van de hijsgereedschappen.	Gebruik van het juiste, gecertificeerde hijsgereedschap.
	Klemmen of afknellen.	Afstand houden tijdens hijsen van de last.
Hijskranen.	Stabiliteit borging.	Goed afstempelen op goede ondergrond.
	Rijden met last.	Borging tegen uitzwaaien last.
	L.M.B. overbrugging.	Vooraf L.M.B. en kraanboek controleren.
Stellen van de constructie c.q. het staalskelet.	Losraken onderdelen.	Veilig en deskundig aanpakken, en het juiste hijsgereedschap gebruiken.
	(Om)vallen onderdelen.	Goed vastzetten en veilig afschoren.
	Het vallen van mensen van hoogte.	Tot max. 5 m hoogte werken met veilige ladders, daarboven uitsluitend vanuit een hoogwerker. (ladders borgen !)
	Het vallen van bouten of gereedschap e.d. van hoogte.	Helm verplicht bij alle werkzaamheden, onder (bereik van) de kraan en bij valgevaar!
Slijpen staal.	Oogletsel / gehoorschade.	Verplicht dragen van veiligheidsbril / gehoorbescherming.
Hijsen dakplaten.	Losraken pakketten tijdens hijsen.	Hijsen met 2 brede banden, welke ieder berekend zijn op de volle last, lange tweesprong toepassen.
	Ontstaan van insnijding hijsbanden t.p.v. randen.	De banden borgen tegen "schuiven" d.m.v. z.g. lijmklemmen.
	Afschuiven van pakken platen van hellende daken.	Bij helling boven 8 graden altijd z.g. haakrekken toepassen
Lassen / snijden bij aan- of verbouwen.	Ontstaan van brand.	Brandbare materialen (laten) verwijderen en een brandwacht met 2 brandblussers van 12 kg stand by houden.
Het monteren van de gordingen, isolatie en dakplaten.	Het vallen van mensen van hoogte.	Voor aanvang; veiligheidsnetten hangen en randbeveiliging plaatsen. Als dit niet mogelijk is: leeflijn gebruiken.
	Het wegwaaien van platen of isolatie.	Boven windkracht 7 het werk stilleggen, elke werkdag voor het verlaten van de bouw aangebroken pakketten degelijk sjoeren.
	Het z.g. "misschieten" bij daken welke worden vastgeschoten.	Tijdens het werken met schiethamers niemand toelaten in de bouw.
	Het beklimmen van het dak.	Tot max. 7m met veilige ladder welke 1 meter boven de rand uitsteekt. Boven 7 m met hoogwerker. (ladders borgen!)
	Omval ladder / vallen van gereedschappen e.d.	Helm dragen verplicht onder (bereik van) de kraan en bij valgevaar.

	Het ontstaan van gehoorschade.	Verplicht dragen van gehoorbescherming bij schieten en het zagen van panelen.
	Het ontstaan van oogletsel.	Verplicht dragen van veiligheidsbril bij schieten en het zagen van panelen.
Het schieten van binnendozen.	Het vallen van hoogte.	Tot max. 5 m hoogte met veilige ladders, daarboven met 2 hoogwerkers. (ladders borgen!)
	Het “misschieten”.	Tijdens het schieten niemand binnen het gebouw toelaten.
	Het ontstaan van gehoorschade.	Verplicht gehoorbescherming te dragen.
	Het ontstaan van oogletsel.	Verplicht een veiligheidsbril te dragen.
	Het oplopen van snijwonden.	Draag voor het werk geschikte handschoenen.
	Omvallen ladder / vallen gereedschap.	Helm dragen verplicht
Monteren isolatie, gevelbeplating, kozijnen, deuren en goten.	Vallen van hoogte.	Tot max. 5 m hoogte werken met veilige ladders, daarboven met hoogwerker.
	Oplopen van snijwonden.	Verplicht dragen van voor dit werk geschikte werkhandschoenen.
	Elektrische stroomdoorvoer door het lichaam.	Dubbel geïsoleerd gereedschap gebruiken. Gebruik van veilige spanning.
	Wegwaaien van platen.	Als het niet mogelijk is in de luwte te werken het werk stoppen boven windkracht 7.
	Omvallen ladders, vallen gereedschap.	Helm dragen onder de kraanlast verplicht.
Monteren van Sandwichpanelen op daken met behulp van vacuümlift.	Losraken van paneel door vacuümstoring.	Panelen altijd borgen met twee singels.
Monteren van sandwichpanelen tegen gevels met behulp van vacuümlift.	Losraken van paneel door Vacuümstoring.	Panelen ALTIJD borgen met singel, zodanig dat de afstand bovenkant paneel – singel minimaal 2 meter groter is dan de afstand lekdorpel – maaiveld. Het is niet toegestaan zich onder een verticaal hangend paneel te bevinden!
Zagen van sandwichpanelen.	Oogletsel / gehoorschade.	Verplicht dragen van een veiligheidsbril + gehoorbescherming.

**BIJ TWIJFEL ALTIJD CONTACT OPNEMEN MET DE DIRECTIE. NEEM
NOOIT RISICO TER WILLE VAN TEMPO! VEILIGHEID VOOR ALLES!**

- Draag altijd de persoonlijke beschermingsmiddelen die op de pictogrammen bij de machine aangegeven zijn.
- Het dragen van veiligheidsschoenen is verplicht
- Het dragen van gehoorbescherming is verplicht
- Zorg altijd voor een goed gevulde verbandtrommel op het werk.
- Op de heftruck mag alleen personeel ouder dan 18 jaar rijden in bezit van heftruckbewijs.
- Bij het inzetten van tijdelijke krachten zoals vakantiewerkers en uitzendkrachten, alsmede bij nieuwe werknemers, dient de gehele ploeg zorg te dragen voor de veiligheid en de kennisoverdracht van deze onervaren medewerkers.
- Nooit zonder begeleiding of opleiding gevaarlijk gereedschap zoals slijptollen, schiethamers of cirkelzagen door onervaren mensen laten gebruiken.
- Bij storing, uitval, onderhoud aan een machine. Dit altijd laten uitvoeren / verhelpen door iemand van de technische dienst.
- Gasflessen (alleen meenemen wanneer nodig) in de bus goed vastzetten, strak dichtdraaien en sleutel afnemen.
- Bij het gebruik van hoogwerkers is uitstappen op hoogte slechts toegestaan als de manbak op de (dak)vloer ligt en er geen valgevaar is.
- Er geldt in bussen, kranen, schafketen e.d. een rookverbod.