

Algemene risicoanalyse voor de werkpost :		Raampers										Versie 09/1		Blz. 1/3	
<i>E: ernst van de verwonding (1,2,3)</i> <i>Wb: Waarschijnlijkheid blootstelling (1,2)</i> <i>Wi: Waarschijnlijkheid incident (1,2,3)</i> <i>A: Schade-afwending (1,2)</i>		Risicograaf EN-ISO-14121-1 <div> <div>Risicobeoordeling</div> <div>Restrisico</div> </div>										R = Risicoklasse <i>1-4: Risico laag - misschien aanvaardbaar</i> <i>5-7: Risico middelgroot - verbetering vereist</i> <i>8-10: Risico groot - onmiddellijk verbeteren</i> <i>11-14: Risico zeer groot - stopzetting werkzaamheid</i>			
nr	Activiteit / Gevaar	Risico's	E	Wb	Wi	A	R	Preventiemaatregelen	E	Wb	Wi	A	R	Opmerkingen	
1	Algemeen	<input type="checkbox"/> Risico's eigen aan het werken met een vlakke pers	2	1	3	1	7	<input type="checkbox"/> Voorzien van instructie gebruik van de machine <input type="checkbox"/> Verbod sieraden te dragen <input type="checkbox"/> Dragen van nauwsluitende werkkledij <input type="checkbox"/> Dragen van PBM's (gehoorbescherming, Veiligheidsschoenen, handschoenen)							
2	Aansluiting aan het spanningsnet	<input type="checkbox"/> Elektrocutie <input type="checkbox"/> In contact komen met actieve stroomdraad (elektrocutie en/of verbranding) <input type="checkbox"/> Contact met onder spanning staand raamwerk van de machine (elektrocutie en/of verbranding) <input type="checkbox"/> Kortsluiting (elektrocutie en/of verbranding) <input type="checkbox"/> Verwondingen a.g.v. ongewenst opstarten van de pers	2	1	2	1	5	<input type="checkbox"/> Regelmatige visuele controle van de elektrische installatie, onmiddellijk wegwerken van waargenomen tekortkomingen <input type="checkbox"/> Gepantserde kabel of kabel onder buis plaatsen <input type="checkbox"/> Raamwerk van de machine aarden en differentieelschakelaar plaatsen <input type="checkbox"/> Zekeringen voorzien <input type="checkbox"/> Magneetschakelaar voorzien of een nulspanningsbeveiliging <input type="checkbox"/> Machine uitgerust met vergrendelbare schakelaar <input type="checkbox"/> Instructies: controle hoofdschakelaar in nulstand							
3	Manipuleren van het werkstuk	<input type="checkbox"/> Rugletsel, verrekkingen a.g.v. heffen werkstuk <input type="checkbox"/> Verplettering, verwondingen a.g.v. val werkstuk <input type="checkbox"/> Struikelen, vallen, uitglijden <input type="checkbox"/> Verwondingen, splinters a.g.v. manipulatie	1		3	1	5	<input type="checkbox"/> Opleiding manueel hanteren van lasten <input type="checkbox"/> Instructies: grote en/of lange werkstukken met twee of meer personen hanteren <input type="checkbox"/> Dragen van veiligheidsschoenen <input type="checkbox"/> Doorgangen 80 cm en vrijhouden <input type="checkbox"/> Zone rond de machine vrijhouden <input type="checkbox"/> Dragen van handschoenen							
4	Opstarten machine	<input type="checkbox"/> Verwondingen a.g.v. verkeerde bediening	2	2	3	1	9	<input type="checkbox"/> Bedieningssysteem duidelijk aan te duiden met dymostickers of gegraveerde plaatjes							

Opm.: Indien de door de preventiedienst voorgestelde preventiemaatregelen uitgevoerd worden zal het restrisico teruggebracht worden tot een aanvaardbaar niveau. Het is aan de werkgever om het restrisico te bepalen en de hieraan verbonden opmerkingen uit te voeren.

In te vullen door de werkgever

Algemene risicoanalyse voor de werkpost :		Raampers										Versie 09/1		Blz. 2/3	
<i>E: ernst van de verwonding (1,2,3)</i> <i>Wb: Waarschijnlijkheid blootstelling (1,2)</i> <i>Wi: Waarschijnlijkheid incident (1,2,3)</i> <i>A: Schade-afwending (1,2)</i>		Risicograaf EN-ISO-14121-1 <div> <div>Risicobeoordeling</div> <div>Restrisico</div> </div>										R = Risicoklasse <i>1-4: Risico laag - misschien aanvaardbaar</i> <i>5-7: Risico middelgroot - verbetering vereist</i> <i>8-10: Risico groot - onmiddellijk verbeteren</i> <i>11-14: Risico zeer groot - stopzetting werkzaamheid</i>			
nr	Activiteit / Gevaar	Risico's					Preventiemaatregelen					Opmerkingen			
		E	Wb	Wi	A	R		E	Wb	Wi	A	R			
5	Persen	<input type="checkbox"/> Verwondingen a.g.v. verkeerd gebruik van de machine	2	2	3	2	10	<input type="checkbox"/> Zorgen voor een opleiding							
		<input type="checkbox"/> Verwondingen a.g.v. ongewenst opstarten van de machine na stroomuitval	2	2	2	1	7	<input type="checkbox"/> Instructies : machine enkel te gebruiken door daartoe bevoegde personen							
		<input type="checkbox"/> Verwondingen a.g.v. contact met de persen	2	1	3	1	7	<input type="checkbox"/> Magneetschakelaar voorzien of een nulspanningsbeveiliging							
		<input type="checkbox"/> Kwetsen van de handen aan de scherpe randen van de werkstukken.	1		3	1	5	<input type="checkbox"/> Instructies: lichaamsdelen verwijderd houden uit de gevaarlijke zone							
		<input type="checkbox"/> Handen pletten bij het sluiten van de persplaten.	2	1	2	1	5	<input type="checkbox"/> Gebruik aangepaste handschoenen							
		<input type="checkbox"/> Verwondingen a.g.v. verkeerde bediening	2	2	2	1	5	<input type="checkbox"/> Laat niemand rond de pers.							
6	Onderhoud en nazicht	<input type="checkbox"/> Verwondingen, gegrepen worden door persen	2	2	3	1	7	<input type="checkbox"/> Handen niet voor de drukschoenen hoeden							
		<input type="checkbox"/> Enkel uit te voeren door een vakman						<input type="checkbox"/> Blijf van de werkstukken tijdens het sluiten van de persen.							
7	Verlichting	<input type="checkbox"/> Slecht zicht, vermoeide ogen door gebrekkige verlichting	2	2	3	1	7	<input type="checkbox"/> Bedieningssysteem duidelijk aan te duiden met dymostickers of gegraveerde plaatjes							
		<input type="checkbox"/> Voldoende verlichting (500 Lux) voorzien						<input type="checkbox"/> Instructies: onderhoud en nazicht enkel na spanningsloos stellen							
8	Werkomgeving / werkpost	<input type="checkbox"/> Uitglijden, vallen door houtstof, houtafval op de vloer	2	2	3	2	10	<input type="checkbox"/> Enkel uit te voeren door een vakman							
		<input type="checkbox"/> Uitglijden	2	2	3	2	10	<input type="checkbox"/> Instructies: onderhoud en nazicht enkel na spanningsloos stellen							
		<input type="checkbox"/> Stoten, vallen door onvoldoende werkruimte	2	2	3	2	10	<input type="checkbox"/> Voldoende verlichting (500 Lux) voorzien							
		<input type="checkbox"/> Verwondingen a.g.v. bewerken van lange werkstukken	2	1	3	1	7	<input type="checkbox"/> Lokaal voorzien van een aangepast en afdoend ventilatiesysteem							
		<input type="checkbox"/> Gevaarlijke zone afbakenen						<input type="checkbox"/> Opvangbak voor houtafval voorzien links van de tafel							
		<input type="checkbox"/> Doorgangsverbod aanbrengen op staander						<input type="checkbox"/> Instructies: werkplaats geregeld reinigen							
							<input type="checkbox"/> Antislip vloer voorzien								
							<input type="checkbox"/> Vrije doorgang van min. 80 cm voorzien rond de machine								
							<input type="checkbox"/> Afbakenen met gele omlijning op de vloer en slechts 1 persoon in toelaten								
							<input type="checkbox"/> Uitstekende delen van de machine afschermen of signaleren								
							<input type="checkbox"/> Geen planken opslaan in de nabijheid van machines								
							<input type="checkbox"/> Instructie en pictogram: verboden te roken								

Opm.: Indien de door de preventiedienst voorgestelde preventiemaatregelen uitgevoerd worden zal het restrisico teruggebracht worden tot een aanvaardbaar niveau. Het is aan de werkgever om het restrisico te bepalen en de hieraan verbonden opmerkingen uit te voeren.

In te vullen door de werkgever

RISICOGRAAF

<i>E</i> Ernstgraad	<i>Wb</i> Waarschijnlijkheid op blootstelling	<i>Wi</i> Waarschijnlijkheid op een incident					
		1	2	3	4	5	6
1		1	2	3	4	5	6
2	1	3	4	5	6	7	8
	2	5	6	7	8	9	10
3	1	7	8	9	10	11	12
	2	9	10	11	12	13	14
		1	2	1	2	1	2
A Afwendingsmogelijkheid							

Ernstgraad

1. Herstelbaar
2. Onherstelbaar
3. Dood

Blootstelling

1. Zelden / soms
2. Vaak / meestal

Incident

1. Laag
2. Gemiddeld
3. Hoog

Afwending

1. Mogelijk
2. Niet / nauwelijks mogelijk

Risicoklasse	Risicobeoordeling	Risico
1 – 4	Laag	Misschien aanvaardbaar
5 – 7	Middelmatig	Verbeteringen vereist
8 – 10	Groot	Onmiddellijke verbeteringen
11 – 14	Zeer groot	Stopzetten werkzaamheden

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.