

Checklist Machineveiligheid

Nr Onderdeel

A In- en uitschakelen van de machine

Elke machine moet voorzien zijn van één of meer noodstopvoorzieningen waarmee een onmiddellijk dreigende of gevaarlijke situatie kan worden afgewend. Dit geldt niet voor:

- machines waarbij het gevaar niet verminderd kan worden door de noodstopvoorziening (bijvoorbeeld zeer zware machines).
- met de hand gedragen machines.

Deze inrichting moet:

- duidelijke herkenbare, goed zichtbare en snel bereikbare bedieningsorganen hebben
- stopzetting van een gevaarlijk proces binnen de kortst mogelijke tijd bewerkstelligen zonder extra risico's te scheppen.

Noodstopvoorziening

- 1 Is de machine voorzien van een noodstopvoorziening (noodstopknop of noodstopkoord)?
- 2 Is de noodstopvoorziening geplaatst binnen handbereik van de bediener(s)/operator(s)?
- 3 Is de noodstopvoorziening aangebracht op iedere bedieningswerkplek en nabij controlepunten/inspectiepunten (voor het direct kunnen ingrijpen)?
- 4 Is de noodstopknop uitgevoerd in de kleur rood met gele achtergrond (en daarmee duidelijk herkenbaar)?
- 5 Heeft de stopfunctie van de noodstopvoorziening altijd voorrang boven andere opdrachten van de machine?
- 6 Wordt er door het arbeidsmiddel een geremde noodstop gemaakt bij indrukken van de noodstopvoorziening (bewerking wordt direct gestopt)?
- 7 Zijn medewerkers/operators bekend met het in- en uitschakelen van de machine (ook na een elektrische storing)?

Een machine moet voorzien zijn van inrichtingen waarmee zij van haar energiebron kan worden losgekoppeld voor het veilig uitvoeren van onderhoud of werkzaamheden (EN 1037). Deze inrichtingen moeten vergrendelbaar en duidelijk herkenbaar zijn. Voor het uitvoeren van niet elektrotechnische werkzaamheden wordt een werkschakelaar toegepast.

- 8 Is de machine voorzien van een werkschakelaar?
- 9 Is op de werkschakelaar een mogelijkheid aangebracht om deze in de uit-stand te vergrendelen (in geval van reparatie of onderhoud kan de machine dan vergrendeld worden tegen inschakelen door een slot in de werkschakelaar te hangen (zogenaamde lock out tag out werkwijze))?

In werking stellen van de machine

Het in werking stellen van een machine mag alleen kunnen geschieden door een opzettelijk verrichte handeling met een hiervoor bestemd bedieningsorgaan.

- 10 Is ongewild in werking treden van de machine voorkomen (stoten tegen knoppen of schakelaars)?
- 11 Is de machine zo uitgevoerd dat deze na gebruik van de noodstop, stroomuitval, reageren op sensorbeveiliging, door storing en dergelijke alleen na actieve inschakeling door de operator opnieuw start (mag niet zo zijn dat machine na reset direct start)?



<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"/>	<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"/>	<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"/>
<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"/>	<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"/>	<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"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking:

Checklist Machineveiligheid

Nr Onderdeel

C Veiligheidsinformatie op de machine

Bij iedere machine hoort een deugdelijke set Nederlandstalige gebruikersdocumentatie. Voor de bestaande arbeidsmiddelen kunt u hierbij gebruik maken van de aanwezige gebruiksaanwijzingen. Ter aanvulling hierop zijn werkinstructies nodig waarin in het kort de belangrijkste veiligheidsregels worden gecommuniceerd met de medewerkers.

Veiligheidstekens moeten duidelijk zichtbaar zijn in het werkgebied. De vorm en kleur van de tekens bepalen of er sprake is van een verbod, een gebod of een waarschuwing. Het veiligheidstekens kan worden uitgevoerd in de vorm van een pictogram en worden gecombineerd met extra of specifieke informatie.

Voorbeelden van restricties waarvoor gewaarschuwd moet worden zijn: elektrische schakelkast (delen onder spanning), uitglijdgevaar, verbod om over een rollenbaan te lopen of knelplaatsen.

Informatie op de machine

- 26 Is de machine voorzien van pictogrammen waarmee in het kort de belangrijkste risico's worden weergegeven?
- 27 Is de machine voorzien van een actuele werkinstructie (evt in meerdere talen)?
- 28 Is het gebruik van de benodigde PBM's (persoonlijke beschermingsmiddelen) aangegeven?
- 29 Zijn op de machine de volgende gegevens (duidelijk leesbaar en onuitwisbaar) aangebracht: naam van de fabrikant en zijn adres, CE-markering, serie- of typeaanduiding, serienummer (voorzover bestaand) en bouwjaar.

Toezicht

- 30 Wordt door de leidinggevenden toegezien op de juiste werkwijze die wordt gehanteerd door de medewerkers?
- 31 Als blijkt dat medewerkers de werkwijze niet goed volgen wordt hier dan extra aandacht aan besteed (bijvoorbeeld in aanvullende voorlichting)?

D Werkomgeving

Wanneer de machine elektrisch wordt aangedreven moet zij zodanig zijn ontworpen, gebouwd en uitgerust dat alle gevaren in verband met elektriciteit worden of kunnen worden voorkomen.

Electriciteit

- 32 Zijn de elektrakabels van de machine en de aansluitingen zoals stekkers en wandcontactdozen in tact (isolatie niet kapot of beschadigd)?
- 33 Onder spanning staande delen zijn goed afgeschermd en contact met vocht wordt vermeden?
- 34 Worden de elektriciteitskabels van de machine goed geleid langs het frame of in kabelgoten (liggen niet op de grond waar ze kunnen beschadigen en aanleiding geven tot struikelgevaar)?

Verlichting

Bij de machine kan het nodig zijn om aparte verlichting te installeren (aanvullend op de ruimteverlichting). Indien bepaalde organen aan de binnenzijde veelvuldig moeten worden geïnspecteerd, moeten deze van een passende verlichting zijn voorzien; dit geldt eveneens voor de zones waar afstelling en onderhoud plaatsvinden.

- 35 Is de machine voorzien van toereikende verlichting op alle werkplek(ken) van de machine?
- 36 Zijn onderhouds-/controlepunten voorzien van adequate verlichting?

Omgeving



<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"/>	<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"/>	<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"/>
<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"/>	<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"/>	<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"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking:

Checklist Machineveiligheid

Nr Onderdeel

37 Is de omgevingstemperatuur voldoende comfortabel voor het uitvoeren van de werkzaamheden?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

38 Is de werkvloer rondom de machine vrij van struikelobjecten?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

39 Zijn op de werkvloer geen (restanten) aanwezig van vuil, olie, water waardoor deze glad is en medewerkers kunnen uitglijden?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Lawaai

40 Lawaai van de machine is beperkt tot 80 dB(A) of de medewerkers dragen degelijke gehoorbescherming?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

41 Is bij geluidsniveaus boven de 80 dB(A) met een pictogram aangegeven dat medewerkers te maken hebben met te hoge geluidsniveaus?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Brand en ontploffingsgevaar

De machine moet zodanig zijn ontworpen en gebouwd dat de machine zelf of de gassen, vloeistoffen, stofdeeltjes, dampen en andere door de machine geproduceerde of gebruikte stoffen geen gevaar voor ontploffing oplevert.

42 Zijn maatregelen getroffen om een gevaarlijke concentratie van dampen/product te voorkomen (goede afzuiging, voorkomen van "aankoecken product" en dergelijke)?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

43 Is het elektrisch materieel wat wordt toegepast in overeenstemming met de geldende richtinglijnen (explosie-veilig, juiste IP-klasse en dergelijke)?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

E Inrichting werkplek

Bedieningsorganen zijn die onderdelen van de machine waarmee de afzonderlijke onderdelen kunnen worden aangestuurd. Denk aan bedieningspaneel met diverse knoppen, handles, noodstop en dergelijke

Duidelijkheid en controle

44 Zijn de bedieningsorganen duidelijk zichtbaar en herkenbaar en waar nodig op passende wijze gemerkt (tekstbordje)?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

45 Zijn de bedieningsorganen zodanig geplaatst dat een bedieningshandeling veilig, zonder aarzeling of tijdverlies en zonder misverstand geschiedt?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

46 Zijn de bedieningsorganen buiten gevaarlijke zones geplaatst behalve, voor zover noodzakelijk, bepaalde organen zoals noodstopvoorzieningen?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

47 Zijn bedieningsorganen zodanig geplaatst dat hun bediening geen extra gevaren met zich brengt?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

48 Zijn de bedieningsorganen zodanig ontworpen dat door onopzettelijk handelingen geen gevaarlijke situaties kunnen ontstaan?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Stabiliteit

49 Staat de machine stevig en stabiel op de ondergrond?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

50 Kan de machine niet omvallen, doordat hij goed is bevestigd?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Opstelplaats

51 Heeft de operator/bediener van de machine vanaf de werkplek goed zicht over alle delen van de machine?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

52 Zijn alle bedieningsorganen, displays, bedieningspanelen van de machine zoveel mogelijk centraal gepositioneerd en naar de bediener georiënteerd?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

53 Is de werkplek veilig voor overige verkeer (denk aan heftrucks), bewegende delen van de machine en struikelobjecten?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Alarmsignalen

54 Alarmsignalen zijn duidelijk waarneembaar?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

55 Is in het geval van veel lawaai het alarm niet alleen akoestisch maar ook visueel uitgevoerd?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

56 Worden de alarmsignalen periodiek gecontroleerd op de goede werking?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

F Jezelf beschermen

Opmerking:

Checklist Machineveiligheid

Nr Onderdeel

- 57 Draagt iedereen die bij de machine(s) aan het werk is de nodige bescherming?
- 58 Iedereen die bij de machine werkt is goed ingelicht en kan veilig aan het werk?
- 59 Er is een aflossysteem om langdurig zware, repeterende werkzaamheden te voorkomen?

<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

G Voorlichting en instructie

- 60 Zijn de medewerkers voorgelicht over de wijze waarop de machine werkt en zij gebruik moeten maken van de diverse beveiligingen?
- 61 Wordt de voorlichting periodiek herhaald voor de medewerkers en bij wijzigingen opnieuw aangeboden?
- 62 Is van de machine een actuele werkinstructie beschikbaar die bij de machine aanwezig is?
- 63 Bestaan er naast de werkinstructie voor het gebruik ook instructies voor onderhoud/reparatie (bijvoorbeeld veilig stellen) en schoonmaken van de machine?
- 64 Worden firma's die eveneens werkzaamheden uitvoeren aan of nabij de machine eveneens voorgelicht over de risico's (denk aan schoonmaakbedrijven die werkzaamheden verrichten in de productie)?

<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"/>	<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"/>	<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"/>

H Machines in ontwerpfase

De machine dient zodanig te zijn gebouwd dat ze kan functioneren en kan worden afgesteld en onderhouden zonder dat men aan gevaar blootstaat wanneer deze handelingen worden voltrokken onder de door de fabrikant vastgestelde omstandigheden. Op het gebied van arbeidsomstandigheden en veiligheid kan in de ontwerpfase veel winst worden geboekt als het bedrijf daarbij betrokken is. Door toepassing van zoveel mogelijk bronoplossingen (vervangen geluidsproducerende onderdelen door stillere varianten, wegnemen van knelplaatsen, goed bereikbaar maken van controle- en inspectiepunten) wordt veel verbeterd op het gebied van veiligheid, geluid en fysieke belasting.

Risico's in ontwerpfase

- 65 Is het bedrijf bij de ontwerpfase van een machine betrokken en heeft het hierbij een rol in het onderkennen en uitsluiten van de risico's of zoveel mogelijk beperken?
- 66 Wordt bij aanschaf, bij verbouw/aanpassing van machines rekening gehouden met arbeidsomstandigheden en veiligheidsaspecten?
- 67 Hanteert het bedrijf inkoopcriteria waarin veiligheids- en gezondheidsaspecten meewegen in de aanschaf van het product?



<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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

I Onderhoud, keuring, reparatie en schoonmaak

- 68 Bevinden de afstel-, smeer- en onderhoudspunten zich buiten de gevaarlijke zones?
- 69 Kan afstelling, onderhoud en reiniging van de machine plaatsvinden bij stilstaande machines?
- 70 Is bij de machine in toereikende mate voorzien in ladders, trappen, loopbruggen, looproutes om alle delen van de machine op een veilige wijze te kunnen bereiken?
- 71 Vindt regelmatig en afdoende onderhoud aan de machine plaats volgens een vast schema (periodiek of op basis van draaiuren)?
- 72 Worden de keuringsplichtige onderdelen van de machine periodiek (minimaal 1 maal per jaar) gekeurd door een (externe) deskundige (denk hierbij aan de hijsgereedschappen, elektrotechnisch deel van de installatie, drukvaten en dergelijke)?
- 73 Is het mogelijk om op een veilige manier onderdelen uit te wisselen en reparaties uit te voeren (vanuit het oogpunt van bereikbaarheid)?
- 74 Is het mogelijk om de machine van binnen te reinigen zonder dat hierbij gevaar bestaat om in aanraking te komen met scherpe en/of draaiende delen?

<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"/>	<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"/>	<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"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Opmerking:

Checklist Machineveiligheid

Nr Onderdeel

75 Worden registraties bijgehouden van keuringen, reparaties en onderhoud per machine?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

76 Maakt veiligheid een onderdeel uit van de functioneringsgesprekken met leidinggevenden?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

J Veiligheidsgedrag-/bewustzijn

Ook al heeft een bedrijf veel geïnvesteerd in veilige machines dan geeft dat nog geen garantie dat zich ook geen incidenten zullen voordoen. De wijze waarop medewerkers met de arbeidsmiddelen omgaan is uiteindelijk bepalend voor de veiligheid. Om te bewerkstelligen dat medewerkers zich zo veilig mogelijk gedragen en handelen naar de voorschriften van het bedrijf, is een investering nodig in het veiligheidsbewustzijn van de medewerkers.



Veiligheidsbewustzijn

77 Vinden er promotie-activiteiten (programma om veilig gedrag van medewerkers te bevorderen) plaats in het bedrijf?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

78 Is het voldoende duidelijk bij de medewerkers waarom is gekozen voor de voorgeschreven werkwijze?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

79 Worden argumenten aangereikt waarom de werkzaamheden zo moeten worden uitgevoerd?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

80 Worden medewerkers betrokken in het proces om te komen tot een aangepaste werkwijze?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

81 Worden medewerkers aangesproken op onveilig gedrag?

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Opmerking: