|  |
| --- |
| **KEURINGSCHECKLIST FREESMACHINE** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificatienummer arbeidsmiddel** |       |
| **Merk en type arbeidsmiddel** |  |
|  |
| **NEN 3140** |
|  | **Naam van meting/test** | **Meetwaarde** | **Bevinding** |
| **Metingen in het kader van NEN 3140** | Weerstand beschermingsleidingIsolatieweerstandstestVerschilstroomFunctionele test |       Ω      Ω      mA | [ ]  NOK [ ]  OK[ ]  NOK [ ]  OK[ ]  NOK [ ]  OK[ ]  NOK [ ]  OK |
| **VISUELE KEURING** |
| **Keuringspunten** | **Bevinding** |
| Identificatiecode op arbeidsmiddel (gegraveerd en eventueel sticker) | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Gebruikershandleiding in Nederlandse taal beschikbaar
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Onderhoudsvoorschriften aanwezig (staan mogelijk in gebruikershandleiding)
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Onderhoudslogboek aanwezig en bijgehouden
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Vermelding van fabrikant, type, serienummer en bouwjaar
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Vermelding van CE-markering, als arbeidsmiddel na 1-1-1995 geproduceerd
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Vermelding van elektrische beschermingsklasse
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Vermelding draairichting
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Stickers met waarschuwingen en/of signaleringstekens aangebracht i.v.m. gevaar van aandrijfriem en messen/beitels
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Blauwe stickers op arbeidsmiddel m.b.t. de te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen (oren, ogen en mond)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Hangt bij het arbeidsmiddel een instructiekaart met daarop o.a. de veiligheidsregels m.b.t. het arbeidsmiddel
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Vermeldingen bij bedieningsschakelaars/-knoppen (o.a. aan/uit, 1/0)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Goede werking arbeidsmiddel (werken alle bedieningsschakelaars en -knoppen)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Aan-/uitschakelaar in "aan-stand" niet te blokkeren, functioneert nulspanningsbeveiliging, of valt vasthoudbediening terug in nulstand na wegvallen van spanning (1 van de 3)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Functioneert automatische eindafslag
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Functioneert reminrichting
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Noodstopvoorziening aanwezig op de machine
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Bescherming aanwezig tegen aanraking van spanningsvoerende delen
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Geen mechanische of elektrische aanpassingen in veiligheidsketens aangebracht (waardoor beveiligingen niet meer functioneren)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Geen sprake van ernstige vonkvorming in motor (koolborstels of rotor/collector kunnen versleten zijn!) en tekenen van te hoge temperaturen
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Beveiligingen van arbeidsmiddel op juiste waarde en/of juist ingesteld (m.b.t. temperatuur, stroom, spanning)
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Bescherming aanwezig tegen draaiende, bewegende delen (aandrijfriem)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Aandrijfriem en riemschijven
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Zogenaamde "Nederlandse of SUVA-freesbeveiliging" aanwezig (deze is vanaf de voorzijde gezien rechts achter de geleider geplaatst om druk op werkstuk te creëren)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Freesspil of freesdoorn met uitwendige draad en moer voor het bevestigen van het snijgereedschap (inwendige draad en inbusbout is niet toegestaan)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Freesspil of freesdoorn op juist wijze gemonteerd
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Beitel en beitelas deugdelijk geborgd
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Scharnierend deksel boven de spilas
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Snijgereedschap achter de geleiders deugdelijk afgeschermd
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Beschermkap aanwezig voor het slaan van pennen, bij eventueel aanwezige pennenslede
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Bovenzijde van eventueel aanwezig kussenblok mag niet meer dan 25 cm. boven de freestafel liggen
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Energievoorziening af te koppelen m.b.v. stekker
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Isolatie van netsnoer en eventuele andere kabels niet beschadigd
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Invoer netsnoer in arbeidsmiddel en krachtstekker oké (incl. trekontlasting)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Arbeidsmiddel niet vettig, stoffig of ernstig gecorrodeerd
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Constructie arbeidsmiddel deugdelijk (geen barsten, breuken, etc.)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Uitwendige onderdelen deugdelijk bevestigd
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Stofafzuiging deugdelijk (aangesloten op afzuiginstallatie)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Duwhout met handgreep aanwezig (voor zagen kleine voorwerpen)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Fundering en verankering deugdelijk (incl. voldoende demping)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Materiaal klem deugdelijk
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Zacht metalen inlegstuk aanwezig en geborgd tegen wegvliegen
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Constructie steunrol, rollenbaan of verlengtafel deugdelijk
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Geleiding deugdelijk
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Strippengeleiding deugdelijk (deze geleiding hoeft niet per se aanwezig te zijn)
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK  |
| 1. Arbeidsmiddel in voldoende verlichte omgeving
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Voldoende vrije werkruimte rondom het arbeidsmiddel (de grootte van deze ruimte is ook afhankelijk van de materialen die bewerkt worden)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| **Opmerkingen** |
|  |
|   |
| **Keuringsdatum** | **Naam keurmeester** | **Paraaf keurmeester** |
|   -  -     |       |  |