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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificatienummer arbeidsmiddel** | |  | | | | | | |
| **Merk en type arbeidsmiddel** | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | |
| **NEN 3140** | | | | | | | | |
|  | | **Naam van meting/test** | **Meetwaarde** | | | | | **Bevinding** |
| **Metingen in het kader van NEN 3140** | | Weerstand beschermingsleiding  Isolatieweerstandstest  Verschilstroom  Functionele 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** | | | | |
| -  - |  | | |  | | | | |