|  |
| --- |
| **KEURINGSCHECKLIST PENNENbank** |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
| 1. 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, knelgevaar van buigmes en spanning
 | [ ]  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 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. Beschermkap aanwezig boven om het niet-werkzame deel van het zaagblad (incl. contactschakelaar op kap die machine automatische doet afslaan bij open kap)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Een zo goed mogelijke afscherming van de pennenkoppen
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Een zo goed mogelijke afscherming van de contra-mal-blokken (als aanwezig)
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Bescherming aanwezig tegen draaiende, bewegende delen (aandrijfriem, zaag/beitel)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Aandrijfriem en riemschijven
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Zaagblad geborgd
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Borging voeringblokken
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Borging moeren
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Een voorziening aanwezig die voorkomt dat draaiende beitels met elkaar in aanraking kunnen komen
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Bovenste beitelblok voor de helft omgeven door stevig geborgd plaatstalen scherm
 | [ ]  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. Geleiding deugdelijk
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Stofafzuiging deugdelijk (aangesloten op afzuiginstallatie)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Aan de roltafel van de pennenbank moet zich tussen de bediener en het snijgereedschap een elleboogscherm van 50 x 30 cm. (l x h)
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Klem- c.q. opspaninrichting moet zo kunnen worden opgesteld dat vrije ruimte tussen werkstuk en voet van inrichting niet groter is dan 5 mm.
 | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Fundering en verankering deugdelijk
 | [ ]  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 |
| 1. Slangbreukbeveiliging in geval van pneumatische of hydraulische klem- c.q. opspaninrichting
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Werkt vloeistofsysteem (hydro-pomp, hydro-overdrukbegrenzer, hydro-ventielen, hydrocilinder)
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Olieniveau hydraulisch systeem goed
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Vloeistofreservoir deugdelijk
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Slangen, leidingen, koppelingen deugdelijk
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Functioneert aftap
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Filter nog goed
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Werkt luchtsysteem (compressor, drukregelventiel)
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Olieniveau pneumatisch systeem goed
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Luchtketel/tank deugdelijk (geen lekkage, scherpe deuken, corrosie)
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Veiligheidsventiel (verzegeld)
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Manometer werkt
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Slangen, leidingen, koppelingen deugdelijk
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| 1. Cilinders goed
 | [ ]  n.v.t. | [ ]  NOK [ ]  OK |
| **Opmerkingen** |
|                                          |
|   |
| **Keuringsdatum** | **Naam keurmeester** | **Paraaf keurmeester** |
|   -  -     |       |  |