# Controlelijst – Algemene eisen technieklokaal en/of werkplaats

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum van de controle:** | | | | | |
| **Lokaal:** | | | | | |
| Gecontroleerd door:  **Naam: klas:** | | | | | |
| **Algemene eisen en/of gevaren** | | **ja** | **nee** | **n.v.t.** | **Opmerkingen:** |
| 1 | Is de kolomboormachine stabiel opgesteld en/of verankerd aan de vloer? |  |  |  |  |
| 2 | Wordt er rekening gehouden met het stroboscopisch effect bij een draaiende machine?  Verlichting aanpassen om dit tegen te gaan ( buislampen naast elkaar om de reflectie tegen te gaan). |  |  |  |  |
| 3 | Zijn de bewegende delen van de machine in goede staat? |  |  |  |  |
| 4 | Is er een beschermkap aanwezig omheen de draaiende onderdelen, booras en/of boorkop aanwezig? Is deze voorzien van een elektrische beveiliging (testen)? |  |  |  |  |
| 5 | Is de machine elektrisch elektrisch beveiligd (verliesstroomschakelaar en degelijke aarding)? |  |  |  |  |
| 6 | Zijn de aandrijvingscomponenten voldoende afgeschermd? |  |  |  |  |
| 7 | Kan de spantafel op de correcte manier worden vast gezet aan de kolom? |  |  |  |  |
| 8 | Kan de spanschroef en/of machineklem op de correcte manier aan de tafel worden bevestigd? |  |  |  |  |
| 9 | is er niet teveel speling aanwezig op de boorspil |  |  |  |  |
| 10 | Wordt het min/max toe te passen toerental aangegeven op de machine? |  |  |  |  |
| 11 | Kan de boordiepte juist ingesteld worden? |  |  |  |  |
| 12 | Is er een insteltabel voor de toerentallen aanwezig (materiaalafhankelijk)? |  |  |  |  |
| 13 | Is het correct bepaalde toerental ook instelbaar op de machine? |  |  |  |  |
| 14 | Is de koeleenheid voorzien van koelvloeistof (indien toegelaten)? |  |  |  |  |
| 15 | Is er voldoende verlichting om veilig te kunnen werken? |  |  |  |  |
| 16 | Is de boorkop en/of boor eenvoudig verwisselbaar en is er een boorkopsleutel aanwezig? |  |  |  |  |
| **Handtekening leerling** | | **Handtekening leerkracht** | | | |
|  | |  | | | |