

Een NEN 3140 machinekeuring is een periodieke inspectie van elektrische arbeidsmiddelen, zoals gereedschappen en machines, om de elektrische veiligheid te waarborgen en risico's op ongevallen te minimaliseren. De keuring omvat een visuele controle en tests met meetapparatuur. Hoewel niet strikt wettelijk verplicht, is de NEN 3140-keuring een vereiste vanuit de Arbowet om te zorgen voor veilige werkplekken en het voorkomen van boetes, schade en aansprakelijkheid.

Als zelfstandige zzp'er bent u wettelijk niet verplicht om uw eigen handgereedschap te laten keuren; die plicht geldt alleen wanneer u personeel in dienst heeft of onder gezag van een opdrachtgever werkt. Het is echter sterk aan te raden om uw gereedschap wel te (laten) inspecteren en onderhouden voor uw eigen veiligheid en om te voldoen aan de eisen van uw verzekeraar en steeds vaker aan die van opdrachtgevers.

Voor het uitvoeren van de NEN 3140 bestaat de mogelijkheid deze bij u op lokatie uit te voeren of bij ons in de werkplaats.

Naast het keuren van machines volgens NEN 3140 voeren wij ook de reparaties uit aan alle elektrische (hand)gereedschappen.

Wat is een NEN 3140 keuring?

- Het is een inspectie van elektrische machines en gereedschappen die het risico op elektrische ongevallen verkleint.
- Het is onderdeel van de eisen uit de Arbowet, die werkgevers verplichten om te zorgen voor een veilige werkomgeving.
- Na een succesvolle keuring wordt een sticker geplaatst, en de resultaten worden gedocumenteerd.

Wat wordt er gecontroleerd?

- **Visuele inspectie:** controle op beschadigingen aan de machine, aansluitsnoeren en bedieningsorganen.
- **Functionaliteit:** controle of veiligheidsvoorzieningen zoals afscherming, nulspanningsbeveiliging en noodstop goed werken.
- **Elektrische tests:** metingen met speciale apparatuur om de elektrische veiligheid te testen

Voor welke machines geldt de keuring?

- Elektrische hand gereedschappen zoals boormachines, slijptollen en decoupeerzagen.
- Verlengsnoeren en haspels.
- Elektrische componenten van werkplaatsmachines.

Hoe vaak moet een NEN 3140 keuring plaatsvinden?

- Alle elektrische arbeidsmiddelen moeten minimaal jaarlijks gekeurd worden.
- De frequentie kan afhangen van een risicoanalyse, maar voor handgereedschap geldt vaak de jaarlijkse norm.