

Achterweg 2  
3941 PS Doorn  
www.fbts.nl  
Tel: 06-53 181 481  
Fax: 0343-420 079  
BTW: NL1767.66.947.B01  
KVK Utrecht: 30.22.93.62  
Rabobank: 1366.69.972



### Wanneer NEN3140 keuring

Keuringen van arbeidsmiddelen is ten zeerste aan te raden. Voornamelijk omdat u, als werkgever, verantwoordelijk bent voor de staat waarin de (elektrische) gereedschappen zich bevinden. Hierin is het uitgangspunt: veilig gereedschap op de werkvloer en voor personeel.

Bij een NEN-3140 keuring wordt gekeken naar de uiterlijke staat van het apparaat. Voldoet deze aan de volgens de NEN-3140 gestelde eisen? Daar gaan de elektrische testen over: RPE,RISO (indien mogelijk), Lea (indien van toepassing), en  $\Delta I$  (indien van toepassing).

Bij de testen wordt ook naar aanvullende eisen als noodstopinstallaties, bedieningsvoorschriften, bedieningen en afschermingen (indien van toepassing) gekeken.

Als een apparaat goedgekeurd is, zal deze van een NEN 3140 keuringssticker met keuringsdatum voorzien worden. Meestal moet elektrische apparatuur 1 keer per jaar gekeurd worden.

Als een apparaat afgekeurd wordt, zal dit ook middels een sticker aangegeven worden. Mocht het probleem makkelijk te verhelpen zijn, adviseert FBTS vrijblijvend inzake een oplossing.

### Wat te keuren

Zoals men in de volksmond zegt: alles met een stekker op de werkvloer. De handgereedschappen, acculaders, (vaste) boormachines, zaagmachines, frezen, handlampen, etc.

Let op: ook de magnetron, de elektrische kookplaat, de koelkast, de stekkerdozen, verlengsnoeren, elektrische verwarming, airco, PC, printers, etc. etc...

Als werkgever moet u ook duidelijke afspraken maken over zelf meegenomen apparaten.

Denk aan koffieapparaten, tosti ijzers en magnetrons. Zodra deze op de werkvloer staan bent u verantwoordelijk!

### Kosten

Wat?	Kosten 1-49	Kosten 49-99	Kosten 100+
230V (hand)gereedschap, verlengkabels, haspels	€8.50	€7.50	€7.00
400V (hand)gereedschap, verlengkabels, haspels	€9.00	€8.00	€7.50
Vervangen aansluitsnoer (2x1.5) gereedschap	3m €17.00	5m €23.00	10m € 35.00
Km vanaf kantoor, Doorn (bron Google Maps)	0-15km	15-30km	Extra km
Voorrijkosten	gratis	€15.00	€0.50 p/km

Achterweg 2  
3941 PS Doorn  
www.fbts.nl  
Tel: 06-53 181 481  
Fax: 0343-420 079  
BTW: NL1767.66.947.B01  
KVK Utrecht: 30.22.93.62  
Rabobank: 1366.69.972



## **NEN-3140**

De volgende teksten uit het arbeidsomstandighedenbesluit hebben betrekking op de keuring:

(Bron: Arbeidsomstandighedenbesluit, Artikel 7, <http://wetten.overheid.nl>, zoekterm: arbeidsomstandighedenbesluit)

- Een arbeidsmiddel dat onderhevig is aan invloeden die leiden tot verslechtingen welke aanleiding kunnen geven tot het ontstaan van gevaarlijke situaties wordt, zo dikwijls dit ter waarborging van de goede staat noodzakelijk is, gekeurd, waarbij het zo nodig wordt beproefd. [Artikel 7.4a lid 3]
- Keuringen worden uitgevoerd door een deskundige natuurlijke persoon, rechtspersoon of instelling. [Artikel 7.4a lid 5]
- Schriftelijke bewijsstukken van de uitgevoerde keuringen zijn op de arbeidsplaats aanwezig en worden desgevraagd getoond aan een ambtenaar als bedoeld in artikel 24 van de wet. [Artikel 7.4a lid 6]

De volgende teksten uit de NEN 3140 norm hebben betrekking op de keuring:  
(Bron: NEN 3140: Werken met laagspanningsinstallaties, <http://www.nen.nl>, zoekterm: 3140)

- installaties en elektrische arbeidsmiddelen (zoals handgereedschap, toestellen, kantoor machines, persoonlijke beschermingsmiddelen, etc.) moeten periodiek gecontroleerd worden op basis van een risicoanalyse;
- De frequentie van de periodieke instructies moet eveneens worden bepaald op basis van een risicoanalyse.
- De risicoanalyse en de controle kunnen alleen worden uitgevoerd door een *voldoende onderricht persoon*. Dit is iemand met de juiste opleiding, kennis van regelgeving en de benodigde certificaten.

Concreet betekent dit dat u alle elektrische apparaten op veiligheid dient te laten inspecteren door iemand die bevoegd is dit te doen. Deze bevoegde persoon beslist tevens wanneer de machine opnieuw geïnspecteerd moet worden. In negen van de tien gevallen is dit na één jaar. FBTS is in het bezit van alle benodigde certificaten en trainingen om deze inspecties uit te voeren en u uitgebreid hierover in te lichten.