



Keuren elektrische arbeidsmiddelen

CSU – Keuren elektrische arbeidsmiddelen**VERTROUWELIJK**

Prepared by	Reviewed by	Approved by	Revision no.	Revision date	Original date	Page
Ton Nijgh	KAM	Rob Boers	1.0	14-10-2020	12-02-2020	2/6

Version	Issue Date	Author	Reason for Change
1	12-02-2020	Ton Nijgh	Productie 1 ^e document
2	14-10-2020	Ton Nijgh	Werkwijze toegevoegd

Inhoud:

Keuring van elektrische arbeidsmiddelen volgens NEN 3140	3
Wettelijke verplichting	3
Waarom keuren	3
Welke keuring	3
Hoe vaak en wat keuren.....	3
Eigendom opdrachtgever	4
Wijze van afroepen van keuring.....	4
Kosten.....	4
Registratie	5
Afgekeurde arbeidsmiddelen.....	5
Zelfinspectie	6
Rode CSU defect sticker	6
Toolbox / werkoverleg	6
Bijlagen.....	6

CSU – Keuren elektrische arbeidsmiddelen						
VERTROUWELIJK						
Prepared by	Reviewed by	Approved by	Revision no.	Revision date	Original date	Page
Ton Nijgh	KAM	Rob Boers	1.0	14-10-2020	12-02-2020	3/6

Keuring van elektrische arbeidsmiddelen volgens NEN 3140

Wettelijke verplichting

Een keuring van een arbeidsmiddel is geen vrijblijvende actie, we zijn dit wettelijk verplicht! Arbeidsmiddelen zijn alle middelen (bijvoorbeeld gereedschappen of apparaten) die een werknemer nodig heeft om zijn taken uit te voeren. De Arbeidsomstandighedenwet vermeldt dat arbeidsmiddelen regelmatig moeten worden gekeurd op deugdelijkheid:

7.4a.3. 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.

Waarom keuren

Een keuring dient ter opsporing van slijtage, veroudering of verslechting van een arbeidsmiddel en moet periodiek plaatsvinden. Met zo'n terugkerende keuring en de eventuele beproevingstest kan worden nagegaan of er voldoende onderhoud wordt gepleegd, zodat gevaarlijke situaties voorkomen kunnen worden. In deze notitie beperken wij ons tot de keuring van elektrische arbeidsmiddelen. Als elektrische arbeidsmiddelen niet meer voldoende veilig zijn bestaat de kans op elektrocutie met mogelijk innerlijke verbranding of de dood tot gevolg.

Welke keuring

Voor elektrische arbeidsmiddelen is naast dagelijkse visuele beoordeling door de gebruiker ook een periodieke keuring volgens NEN 3140 voorgeschreven.

Hoe vaak en wat keuren

Hoe vaak een elektrisch arbeidsmiddel NEN 3140 gekeurd moet worden hangt af van het gebruik ervan, de bekwaamheid van de gebruiker en de frequentie van gebruik. Bij CSU is de volgende (verplichte) minimale frequentie voor keuringen afgesproken. Let op : bij VCA-gecertificeerde locaties geldt dat alle elektrische arbeidsmiddelen jaarlijks gekeurd dienen te worden. Dit is een onderdeel van de norm.

Apparatuur in contact met water	Stofzuigers en overige hand-gereedschappen	Wasmachines *	Wasdrogers *
1 x per jaar	1 x per 3 jaar	1 x per 3 jaar	1 x per 3 jaar
Voorbeeld • waterzuiger • schijfmachine • schrob zuigautomaat met kabel, anders alleen de acculader • tapijtreiniger • hogedrukreiniger • stoomreiniger	Voorbeeld • (borstel-)stofzuiger • klein elektrisch handgereedschap • verlengsnoeren / verdeelstekkerdozen / kabelhaspels (mits niet gebruikt in natte ruimten) Anders frequentie 1 * per jaar	Voorbeeld • wasmachine	Voorbeeld • wasdroger

CSU – Keuren elektrische arbeidsmiddelen

VERTROUWELIJK

Prepared by	Reviewed by	Approved by	Revision no.	Revision date	Original date	Page
Ton Nijgh	KAM	Rob Boers	1.0	14-10-2020	12-02-2020	4/6

Eigendom opdrachtgever

Voor apparatuur welke eigendom is van opdrachtgever geldt dezelfde verplichte frequentie voor keuringen. Deze keuringen worden hetzij door opdrachtgever uitgevoerd, hetzij door CSU (e.e.a. is afhankelijk van de contractueel overeengekomen afspraken). Het management van CSU dient dan wel toe te zien op de naleving. CSU dient altijd een kopie van het keuringsdocument te bewaren. (beschikbaar / opvraagbaar in de web portal van de leverancier)

Wijze van afroepen van keuring

De aanvrager, veelal de locatieverantwoordelijke, vraagt schriftelijk een keuring aan via de online database www.vkos.nl/wim. Het formulier “Aanvraag keuring arbeidsmiddelen op locatie” verschijnt.

Aanvraag keuring arbeidsmiddelen op locatie

Deze aanvraag wordt verstuurd naar: **WIM Facilitair adviesbureau**

* = verplicht te vullen

* Naam: aanvragernaam

* Email

* Naam: opdrachtgever

* Land

Regio: Noord-West

* Straat & huisnummer

* Postcode

* Plaatsnaam

* Projectnummer of bestelnummer

* Contactpersoon (naam & tel. nr.)

* Aantal arbeidsmiddelen

* Type arbeidsmiddel

* Is personeel aanwezig op locatie (ja/nee)?

Bijzonderheden:

N.a. het versturen van het formulier nemen wij binnen maximaal 14 dagen contact met u op. Er zal tevens een kopie van de aanvraag naar uw emailadres worden verzonden.

Verstuur

Vul alle velden in en druk op “verstuur”. Kopie van de aanvraag wordt naar het e mailadres van de aanvrager verzonden. Binnen 14 dagen wordt er met de contactpersoon van het project een keuringsafpraak gemaakt. Probeer zoveel mogelijk machines in één keer ter keuring aan te bieden.

Kosten

De voorrijkosten per keuring zijn €33,50 en kosten per te keuren machine bedraagt € 7,95.

De leverancier keurt alle merken elektrische arbeidsmiddelen mits deze zijn schoongemaakt en deze op de afgesproken locatie aanwezig zijn. Mocht de leverancier onverrichter zake van het project weggrijden wordt de voorrijkosten 1 op1 doorbelast. (bijv. niemand aanwezig / machines staan niet klaar (verzameld) etc.

CSU – Keuren elektrische arbeidsmiddelen

VERTROUWELIJK

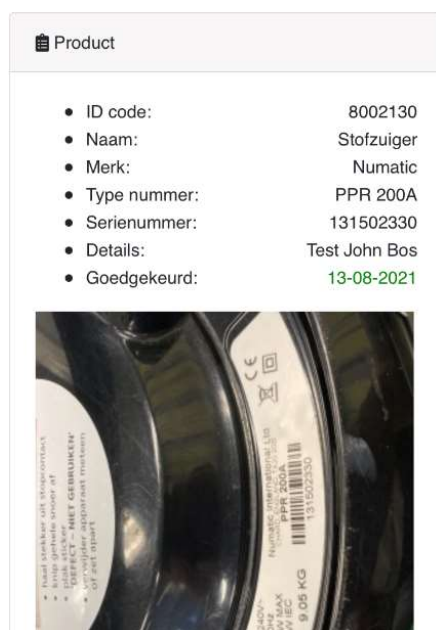
Prepared by	Reviewed by	Approved by	Revision no.	Revision date	Original date	Page
Ton Nijgh	KAM	Rob Boers	1.0	14-10-2020	12-02-2020	5/6

Registratie

Uitslagen van keuringen worden, kort na het bezoek van de keurmeester, in een online database geregistreerd. Aanvullend wordt door de keurmeester een barcode en een NEN3140 goedkeuringssticker op de machine geplakt. Deze sticker geeft aan wanneer de machine weer gekeurd moet worden.



Door de barcode te scannen op je telefoon vind je direct alle relevante informatie over de machine. (serienummer – soort machine – Leverancier machine - type machine – locatie - datum keuring)



Binnen CSU wordt 1 licentie beschikbaar gesteld om alle meetresultaten over alle units en klanten te kunnen monitoren. De licentie komt te liggen bij de afdeling KAM. (Assets worden direct geregistreerd)

Afgekeurde arbeidsmiddelen

Mocht het apparaat afgekeurd zijn, dan wordt er gekeken of dit met een kleine reparatie terplekke opgelost kan worden. In dat geval neemt de keurmeester telefonisch contact op met de aanvrager. Mocht een grote reparatie nodig zijn wordt eerst met de aanvrager overlegd of deze reparatie financieel rendabel is. Bij een grote reparatie wordt de machine door de monteur meegenomen naar de werkplaats. Uurtarief € 65- excl. onderdelen.

Indien het arbeidsmiddel niet gerepareerd kan worden om aan de normen te voldoen of reparatie niet zinvol is vanwege de levensduur of de kosten, dan is het arbeidsmiddel definitief afgekeurd. Bij afkeur wordt het arbeidsmiddel definitief onklaar gemaakt voor verder gebruik.

CSU – Keuren elektrische arbeidsmiddelen

VERTROUWELIJK

Prepared by	Reviewed by	Approved by	Revision no.	Revision date	Original date	Page
Ton Nijgh	KAM	Rob Boers	1.0	14-10-2020	12-02-2020	6/6

Afgekeurde arbeidsmiddelen worden op verzoek van de aanvrager door de keurende partij afgevoerd. Deze elektrische apparaten worden vervolgens bij een gecertificeerd recyclingbedrijf aangeboden. Voor het afvoeren van afgekeurde apparatuur worden geen meerkosten berekend.

Zelfinspectie door de gebruiker

Een gekeurde machine kan morgen weer beschadigd zijn, deze is dan onveilig. Het is daarom van groot belang dat de gebruiker voor elke start van werkzaamheden de machine **visueel** keurt. Let hierbij op de volgende elementen:

1	Machinebehuizing is onbeschadigd	OK	Niet OK
2	Stekker zit vast en is niet verbogen		
3	Snoer is niet beschadigd		
4	Aan/uit knop werkt goed		
5	De motor loopt rustig en stinkt niet		
6	De filter/ vlotter is schoon en onbeschadigd		
7	Mechanische onderdelen werken goed (steel, wielen)		
8	Er is geen corrosievorming (roest)		
	Eindoordeel: elektrisch arbeidsmiddel is veilig		

Rode CSU defect sticker

Indien een machine onveilig is dient de gebruiker een CSU defect sticker aan te brengen. Hierna geeft de gebruiker het defect door aan zijn leidinggevende.



- Rode defect stickers zijn te bestellen bij de afdeling KAM.

Toolbox / werkoverleg

Houd een toolbox / werkoverleg over het gebruik van elektrische arbeidsmiddelen en leg dat vast op een registratielijst. Iedere medewerker tekent dat de inhoud is begrepen en dat men ernaar handelt. Op die manier wordt er kennis overgedragen dat zorgt dat ons werk veiliger wordt.

- Elektrische veiligheid is een van de 10 CSU veiligheidsregels.

Bijlagen



vkos.nlwim
aanvraag formulier.j



NEN 3140
Keuringsrapport inz



Export data.jpeg