

Stichting Work-Study en de Work-Factor Raad willen een platform bieden aan Work-Factor gebruikers, arbeidsanalisten, cost engineers en industrial engineers om problemen, oplossingen, ideeën en tips te bespreken. Daartoe zullen we regelmatig een WS Tip sturen aan “WF-leden” en geïnteresseerden.

Mocht dit bericht niet op het juiste adres aankomen stuur het dan door naar geïnteresseerden en laat ons dat weten, svp.

Controle werkzaamheden

In verreweg de meeste van onze productiebedrijven worden gebruikte onderdelen en gefabriceerde producten getest en gecontroleerd (al of niet visueel) tijdens de verschillende stadia van het proces en zeker op het einde van het proces als gereed product. Deze controles en testen worden “normaal” gevonden, want men dient toch een goed en werkend product aan de volgende schakel af te leveren, nietwaar?

Met en vanaf WS Tip 033 zijn we nader ingegaan op de **visuele controle functie** van een medewerker en de eisen die aan een **visuele controle** en de **controleur** dienen te worden gesteld. In vervolg op deze reeks hebben we een handboek samengesteld getiteld “De controleur en zijn controle”.

In dit handboek worden voorwaarden behandeld waaraan een mechanisch - visuele controle moet voldoen, waarbij tevens aanwijzingen voor de beoordeling op geschiktheid of soort controle van een (toekomstige) medewerker wordt gegeven. Die aanwijzingen kunnen gebruikt worden om een algemene beoordelingstest op te stellen.

Tevens wordt het gehoor, de tast, de reuk en de smaak kort behandeld.

Hieronder is in het kort de inhoud van het handboek weergegeven.

De Controleur en zijn Controle (Versie 2)

Samengesteld door

G. de Vrij

WOFAC

maart 2016

Inhoudsopgave	Pagina
Inleiding	3
1. De controleur zelf	4
Eisen te stellen aan de controleur, zoals	
1.1 Zien, Het Blote Oog: Gezichtsscherpte	
1.2 Kleuren zien	
1.3 Een goed gehoor	
1.4 Een goede tastzin	
1.5 Een goede reukzin	
1.6 Goed kunnen proeven	
1.x Eisen t.a.v. onderscheidingsvermogen, reactievermogen, administratieve en manuele vaardigheden, betrouwbaarheid, kennis, kwaliteitseisen en methoden	
2. De verlichting	18
Eisen te stellen aan de verlichting, zoals verlichting	
2.1 Voor de controleur	
2.2 Voor de werkplek	
2.3 Van de kleur	
3. De kenmerk grootte	24
Om de controle de gehele dag te kunnen volhouden zonder gebruik te maken van vergrotingsmiddelen, moet aan een aantal voorwaarden	

4.	betreffende het kenmerk c.q. het “defect” worden voldaan De Inspectie Eenheid Onze ogen kunnen op een bepaalde afstand slechts een bepaald oppervlak overzien om daarop een kenmerk van een zekere minimale omvang te kunnen zien. Wat zijn die eisen.	26
5.	Het contrast Wat is goed contrast Helderheidscontrast en kleurcontrast en wat zien individuele ogen.	27
6.	Bewegende voorwerpen Bewegende voorwerpen zijn moeilijker te controleren dan stilstaande voorwerpen.	32
7.	Gebruik van vergrotingsapparatuur Oplossingsvermogen van wit licht.	34
8.	Praktische situaties Enkele toeslagen voor praktische situaties.	35
9.	De controle eisen Wat zijn de minimale eisen die gesteld moeten worden aan een controle.	37
10.	Checklist Mento-Factor Methodestudie	40
	Nawoord	47
	Bijlage 1 Reflectiefactoren van materialen	49
	Bijlage 2 Voorbeeld van handleiding microscoop	52
	Bijlage 3 Meten van de Visus	54
	Verantwoording en literatuur	55
	Testen op Vaardigheid	56

Bent u geïnteresseerd of iemand in uw omgeving en wilt u het handboek “De Controleur en zijn Controle” ontvangen, dan kan dat door overmaking van € 20,= op bankrekening NL11ABNA 0629864527 ten name van Stichting Work-Study onder vermelding van “De Controleur en zijn Controle”. Zendt uw adresgegevens naar ons en U ontvangt dan het handboek in pdf-formaat via email.

U steunt daarmee tegelijkertijd het werk van de stichting WS en de Work-Factor Raad.

Voor reacties naar

G. de Vrij

Secr.: Stichting Work-Study / WORK-FACTOR Raad

Fax: +31.40.201.0432

E-mail: work-study@onsmail.nl of info@work-factor.nl

Website: www.work-factor.nl