

Keuzedeel mbo

# **Roltraptechniek**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0970**

Penvoerder: Sectorkamer techniek en gebouwde omgeving  
Gevalideerd door: Sectorkamer Techniek en gebouwde omgeving  
Op: 01-04-2018

# 1. Algemene informatie

## D1: Roltraptechniek

### Studielast

240

### Beroepsvereisten

Nee

### Certificaten

Nee

### Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

### Toelichting

#### Relevantie van het keuzedeel

Door de ontwikkelingen op de arbeidsmarkt en de groei in de bouwsector is de vraag naar roltrapinstallaties toegenomen. Hierdoor is een tekort aan werknemers die deze werkzaamheden adequaat kunnen uitvoeren. Dit keuzedeel biedt de mogelijkheid om snel te kunnen inspelen op deze ontwikkelingen. De beginnend beroepsbeoefenaar wordt met dit keuzedeel de vak specifieke kennis en vaardigheden bijgebracht om aan roltrappen en rolpaden diverse werkzaamheden te kunnen uitvoeren.

#### Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel biedt de beginnend beroepsbeoefenaar verdiepende kennis en vaardigheden nodig om werkzaamheden aan roltrapinstallaties zelfstandig uit te voeren binnen een verantwoord tijdsbestek.

#### Branchevereisten

Nee

#### Aard van keuzedeel

Verdiepend

Verbredend

## 2. Uitwerking

D1-K1: Lost storingen op, inspecteert en onderhoudt roltrapinstallaties

### Complexiteit

De beginnend beroepsbeoefenaar voert verschillende werkzaamheden uit aan roltrappen of rolpaden. Hij voert inspectie en onderhoudswerkzaamheden uit en lost storingen zo snel mogelijk op. Een complicerende factor is dat de beroepsbeoefenaar te maken kan krijgen met problemen die ontstaan tijdens de werkzaamheden. Hij moet daar snel op in kunnen spelen en de gevolgen correct inschatten. De beginnend beroepsbeoefenaar voert zijn werkzaamheden bijna altijd uit onder een bepaalde tijdsdruk. Hij werkt volgens standaardmethoden en moet binnen zijn verantwoordelijkheidsgebied zelf bepalen hoe hij de werkzaamheden aanpakt zolang hij volgens bedrijfsprocedures en -voorschriften te werk gaat. Hij maakt gebruik van (brede) kennis en vaardigheden op het gebied van de roltrapinstallaties.

### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

Hij werkt zelfstandig en heeft direct contact met opdrachtgevers. Met zijn collega's en zijn leidinggevende heeft hij telefonisch of digitaal contact bij het uitvoeren van zijn werkzaamheden. Hij kan bij de uitvoering van zijn werkzaamheden met gerichte vragen altijd terugvallen op een vak volwassen collega of zijn leidinggevende aan wie hij verantwoording aflegt over de uitgevoerde werkzaamheden.

### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft brede kennis van de opbouw van roltrappen en rolpaden
- Heeft kennis van het keuren/inspecteren van roltrappen of rolpaden
- Heeft kennis van storingen zoeken in roltrappen of rolpaden volgens een vaste methodiek
- Heeft specialistische kennis van apparatuur en componenten binnen roltrappen of rolpaden
- Heeft specialistische kennis van de besturing van roltrappen of rolpaden
- Heeft specialistische kennis van de opbouw en werking van rolpaden
- Heeft specialistische kennis van de opbouw en werking van roltrappen
- Heeft specialistische kennis van onderhoud van roltrappen of rolpaden
  
- Kan tekeningen en (complexe) onderhoudsschema's van roltrappen of rolpaden lezen en toepassen
- Kan apparatuur en componenten in roltrappen of rolpaden (de)monteren
- Kan apparatuur en componenten in roltrappen of rolpaden afstellen
- Kan storingen zoeken in roltrappen of rolpaden
- Kan de werking van roltrappen of rolpaden testen
- Kan een gestructureerde aanpak toepassen bij het stellen van een diagnose bij storingen in roltrappen of rolpaden
- Kan een storingsrapportage van roltrappen of rolpaden invullen
- Kan gerichte metingen en beproevingen uitvoeren aan roltrappen of rolpaden
- Kan in roltrappen of rolpaden instellingen of afwijkingen controleren
- Kan logboeken van roltrappen of rolpaden lezen en interpreteren
- Kan meetapparatuur en gereedschappen voor roltrappen of rolpaden toepassen
- Kan meetgegevens van roltrappen of rolpaden interpreteren
- Kan onderhoud uitvoeren aan roltrappen of rolpaden
- Kan onderhouds- en inspectierapportage van roltrappen of rolpaden opstellen
- Kan relevante onderhoudsmethoden voor roltrappen of rolpaden toepassen
- Kan roltrappen of rolpaden correct overdragen aan de klant en af rapporteren
- Kan wettelijke en bedrijfsregels/procedures met betrekking tot veiligheid, gezondheid, welzijn en milieu in relatie tot roltrappen of rolpaden toepassen
- Kan zintuigelijke (vaktechnische) inspectie uitvoeren aan roltrappen of rolpaden