

Examenomschrijving  
Bewustwording van ontploffingsgevaar (ATEX)

Bedrijfsexamen  
Stichting algemene basisvaardigheden

Deze examenomschrijving is goedgekeurd door het bestuur van SABV d.d.

© SABV, Gouda, Nederland

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Examennaam	Actuele versie d.d.	Bladnummer
ATEX-awareness	18 mei 2015	1 van 5

## Elektrothermograaf

### 1. Omschrijving

Het examen toetst de minimale kennis die een kandidaat moet hebben die werkzaamheden verricht in een gebied met gas- of stofontploffingsgevaar (ATEX-gebieden)  
De deelnemer kan met deze kennis in ATEX-zones veilig werken.

### 2. Toetsmethode

#### **Opbouw**

Het examen bestaat uit een theorie-examen.

- Het theorie-examen wordt door SABV aangeleverd en door de examinerator nagekeken. Het theorie-examen bevat in totaal 30 vragen. Deze vragen zijn meerkeuzevragen. Een meerkeuzevraag is altijd goed of fout.

#### **Tijd**

- De beschikbare tijd voor het theorie-examen is 45 minuten.

#### **Hulp en hulpmiddelen**

Er zijn bij het theorie-examen geen hulpmiddelen, zoals lesboek, normen of rekenmachines toegestaan.

Het is niet toegestaan hulp van derden in te schakelen of te gebruiken.

Examennaam	Actuele versie d.d.	Bladnummer
ATEX-awareness	18 mei 2015	2 van 5

### 3. Onderwerpen en eindtermen theorie

Onderwerp	Eindtermen	Aantal vragen per examen
Regelgeving	Globale kennis hebben van regelgeving ATEX, Arbobesluit	4
Gaseigenschappen	Begrijpen dat gassen verschillende gasgroepen en temperatuurklassen hebben. Begrijpen hoe gassen ontstoken kunnen worden	4
Stofeigenschappen	Begrijpen dat stoffen op verschillende manieren kunnen worden ontstoken en dat er verschil in stoffen bestaat.	4
Zones	De logica van de verschillende zones kennen en weet hoe zones in de praktijk en op tekening zijn aangegeven.	5
Apparatuur	Van de meest gebruikte beschermingswijzen (d, e en i) de beschermingswijze kunnen toelichten	2
Werkprocedure	Kunnen aangeven waar een werkvergunning voor is en wat daarop staat. Het gebruik van een LEL-meter weten, inclusief de plek van de LEL-meter op de werkplek. DE juiste werkkleding en gereedschappen kunnen toepassen. Weten welke werkzaamheden niet mogen worden uitgevoerd. Het gebruik van apparatuur op de werkplek	5
Inspectie	Overduidelijke defecten in de installatie kunnen herkennen en kunnen melden.	6
<b>Totaal</b>		<b>30</b>

### 4. Examengroep

- Het theorie-examen mag worden afgenomen in groepen van maximaal 15 personen. SABV zorgt dat geen twee examens gelijk zijn binnen één groep. Desondanks moeten kandidaten bij het examen op voldoende afstand van elkaar geplaatst zijn.

### 5. Cesuur en score

- Cesuur theorie-examen: minimaal 80% van de vragen moet correct beantwoord zijn.

Examennaam	Actuele versie d.d.	Bladnummer
ATEX-awareness	18 mei 2015	3 van 5

## 6. Certificaat

Bij het slagen voor het theorie-examen en het praktijkexamen verstrekt SABV een certificaat. Het certificaat heeft een geldigheid van 5 jaar vanaf het moment van afleggen van het examen. Bij verlies van een certificaat kan de deelnemer tegen administratiekosten een kopie-certificaat aanvragen.

## 7. Overig

Fraude, geweld, intimidatie, grensoverschrijdend gedrag of bedreiging bij een examen leidt altijd direct tot het resultaat 'gezakt'. Een kandidaat kan tevens door SABV worden uitgesloten van deelname aan verdere examens van SABV.

Examennaam	Actuele versie d.d.	Bladnummer
ATEX-awareness	18 mei 2015	4 van 5