

Examenomschrijving
ATEX voor management en leidinggevenden

Bedrijfsexamen
Stichting algemene basisvaardigheden

Deze examenomschrijving is goedgekeurd door het bestuur van SABV d.d. 21 februari 2021

© 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.

Module	Actuele versie d.d.	Bladnummer
014	21 februari 2021	1 van 5

Basiskennis gas- en stofontploffingsgevaar (ATEX)

1. Omschrijving

Het examen toetst de minimale kennis die een leidinggevende moet hebben die werkzaamheden laat verrichten in een gebied met gas- of stofontploffingsgevaar (ATEX-gebieden) of een dergelijk gebied onder zijn verantwoordelijkheid heeft. De eisen aan leidinggevendenden komen overeen met de norm EN 60079-17.

Dit examen kan worden afgelegd voor uitsluitend gasontploffingsgevaar, uitsluitend stofontploffingsgevaar of voor de combinatie hiervan.

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 28 vragen voor gasontploffingsgevaar, 22 vragen voor stofontploffingsgevaar en 40 vragen voor de combinatie van gasontploffingsgevaar en stofontploffingsgevaar. De vragen zijn deels meerkeuzevragen en deels open vragen. Een meerkeuzevraag is altijd goed of fout. Een open vraag kan geheel goed zijn, half goed zijn of geheel fout zijn

Tijd

- De beschikbare tijd voor het theorie-examen is 60 minuten voor het combinatie-examen gas- en stofontploffingsgevaar en 45 minuten voor de examens die over alleen gasontploffingsgevaar of alleen stofontploffingsgevaar gaan

Hulp en hulpmiddelen

Het gebruik van een lesboek is NIET toegestaan.

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

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

Legitimatie

De deelnemer dient zich voor of tijdens het examen te kunnen legitimeren met een paspoort, ID-kaart of rijbewijs.

Module	Actuele versie d.d.	Bladnummer
014	21 februari 2021	2 van 5

3. Onderwerpen en eindtermen theorie

3.1 Algemene gedeelte

Onderwerp	Eindtermen	Aantal vragen per examen
Regelgeving	Globale kennis hebben van wetgeving over interne veiligheid en externe veiligheid.	10
	De arbeidshygiënische strategie kunnen toepassen op werksituaties.	
	De wettelijke verplichtingen uit het Arbobesluit (inclusief ATEX 153) over ontploffingsgevaar begrijpen	
	De eisen aan ATEX-competente medewerkers kennen	
	De principes van interne audits kunnen toepassen	
Totaal		10

3.2 Gedeelte gasontploffingsgevaar

Onderwerp	Eindtermen	Aantal vragen per examen
Gaseigenschappen	Begrijpen dat gassen verschillende gasgroepen en temperatuurklassen hebben. Begrijpen hoe gassen ontstoken kunnen worden	3
Zones	De logica van de verschillende zones kennen en weten hoe zones in de praktijk en op tekening zijn aangegeven.	4
Apparatuur	Globale kennis van de meest gebruikte beschermingswijzen (d, e en i).	3
Werkprocedures	Kunnen aangeven wat de risico's van werkwijzen zijn.	8
	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	
Inspectie	De eisen aan inspecties en herstel van installaties begrijpen	2
Totaal		18

Module	Actuele versie d.d.	Bladnummer
014	21 februari 2021	3 van 5

3.3 Gedeelte stofontploffingsgevaar

Onderwerp	Eindtermen	Aantal vragen per examen
Stofeigenschappen	Begrijpen dat droge stoffen op verschillende manieren kunnen worden ontstoken en dat er verschil in stoffen bestaat.	2
Zones	De logica van de verschillende zones kennen en weet hoe zones in de praktijk en op tekening zijn aangegeven.	2
Apparatuur	Van de meest gebruikte beschermingswijzen (t, m) de beschermingswijze kunnen toelichten.	2
Werkprocedure	Kunnen aangeven waar een werkvergunning voor is en wat daarop staat.	4
	De juiste werkkleding en gereedschappen kunnen toepassen.	
	Weten welke werkzaamheden niet mogen worden uitgevoerd. Good house keeping.	
Inspectie	De eisen aan inspecties en herstel van installaties begrijpen	2
Totaal		12

4. Examengroep

- Het theorie-examen mag worden afgenomen in groepen van maximaal 15 personen. SABV zorgt dat er verschillen de 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.

Module	Actuele versie d.d.	Bladnummer
014	21 februari 2021	4 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

Afkijken, het gebruik van een mobiele telefoon of andere hulpmiddelen, fraude, geweld, intimidatie of grensoverschrijdend gedrag 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.

Module	Actuele versie d.d.	Bladnummer
014	21 februari 2021	5 van 5