

Examenomschrijving
Reparatie en onderhoud aan apparatuur
in ATEX-gebieden

Bedrijfsexamen
Stichting algemene basisvaardigheden

Deze examenomschrijving is goedgekeurd door het bestuur van SABV d.d. 14 januari 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
004	14 januari 2021	1 van 4

Inspectie elektrische installaties in ATEX-gebieden

1. Omschrijving

Het examen toetst de minimale kennis die een kandidaat moet hebben die elektrische installaties onderhoud en repareert of laat repareren in ATEX-gebieden volgens EN 60079-19. Dit examen toetst de kennis die overeenkomt met IECEx05, module 004.

2. Toetsmethode

Opbouw

Het examen bestaat uit een theorie-examen.

- Het theorie-examen bevat in totaal 16 vragen voor de combinatie van gasontploffingsgevaar en stofontploffingsgevaar. De vragen zijn meerkeuzevragen en open vragen. Een meerkeuzevraag is altijd goed of fout. Een open vraag is goed, half goed of fout.

Tijd

- De beschikbare tijd voor het theorie-examen is 60 minuten.

Hulp en hulpmiddelen

Het gebruik van een lesboek is 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

Module	Actuele versie d.d.	Bladnummer
004	14 januari 2021	2 van 4

3. Onderwerpen en eindtermen theorie

3.1 Algemene gedeelte

Onderwerp	Eindtermen
Regelgeving	Globale kennis hebben van regelgeving ATEX, Arbobesluit
	Kennis van het EVD en relevante normen
	Kennis van eisen aan uitvoerend personeel, inspecteurs en leidinggevendenden
	Kennis van het organiseren van inspecties
Totaal 2 vragen	

3.2 Reparatie en onderhoud

Onderwerp	Eindtermen
Eisen aan de gebruiker en de reparatiefaciliteit	Wat moet de gebruiker regelen als een onderdeel ter reparatie wordt aangeboden en wat moet de reparatiefaciliteit rapporteren
Onderhoud	Welke onderhoudshandelingen mogen door een ATEX-competente monteur worden uitgevoerd.
BTO en beschadigingen	Beschadigingen beoordelen op gevaar en mogelijkheid van reparatie
Reparatie-aanduidingen	De reparatieaanduidingen kennen en de verschillen kunnen benoemen
Veilig werken	De veilig-werk-aspecten van reparaties en onderhoud kunnen beoordelen.
Totaal 15 vragen	

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.

Module	Actuele versie d.d.	Bladnummer
004	14 januari 2021	3 van 4

5. Cesuur en score

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

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
004	14 januari 2021	4 van 4