

Brandwacht (AV-011)

(inclusief: Blussen met kleine blusmiddelen (AV-012))

Versie UCvD 2015-04-01



	Toetstermen	Tax code	Relevante aandachtspunten	Min. aantal vragen
Wetgeving en VCA				3
2	De kandidaat kent de wettelijke vereisten en/of regels van goede praktijk waaraan de brandbestrijdingsmiddelen dienen te voldoen.	Ff	<ul style="list-style-type: none"> • Jaarlijkse controle door bevoegd persoon en correct onderhoud van de kleine blusmiddelen • Controlesticker dient aanwezig te zijn • Brandwacht controleert materiaal vóór aanvang 	1
3	De kandidaat kan het doel, de opbouw en de inhoud van het vergunningensysteem noemen en interpreteren (werkvergunning, vuurvergunning...).	Bp	<ul style="list-style-type: none"> • Voorwaarden om het werk te mogen uitvoeren • Taken: vergunningsaanvrager, -houder en -verstrekker • Aard van het werk • Gevaren en risico's van het werk zelf en de omgeving • Beheersmaatregelen (vb. brandlast verwijderen, CBM's, PBM's, juiste gereedschap zoals EX-gereedschap) • Datum en duur van de vergunning • Verantwoordelijkheden 	2
Veiligheid				6
4	De kandidaat kent de beschermingsmiddelen gerelateerd aan het werken met hitte/open vlam en hun toepassingsbereik (CBM's en PBM's o.a. ten einde de op de vergunning vermelde beschermingsmiddelen te kunnen controleren).	Ff	<ul style="list-style-type: none"> • Rechten en plichten werkgever en werknemer • PBM's eigen aan functie brandwacht • Beschermingsmiddelen (CBM en PBM) gerelateerd aan het werken met hitte/open vlam 	1
5	De kandidaat kent de brand- en evacuatieprocedures en begrijpt zijn functie hierin. Hij weet hoe te handelen bij alarm en calamiteiten.	Fp	<ul style="list-style-type: none"> • Noodprocedures: intern/extern • Communicatie met de controlekamer of andere personen/diensten vermeld op de vergunning: <ul style="list-style-type: none"> ▪ In geval van noodsituaties ▪ Met radioverbinding of andere • Correct gebruik van het communicatieprotocol 	2
6	De kandidaat kent de elementaire EHBO-maatregelen bij brandwonden.	Fp	<ul style="list-style-type: none"> • Koelen met water • Procedure arbeidsongevallen toepassen 	1
7	De kandidaat kent de veiligheidssignalisatie m.b.t. brand, explosie en evacuatie.	Ff		1

Brandwacht (AV-011)

(inclusief: Blussen met kleine blusmiddelen (AV-012))

Versie UCvD 2015-04-01



	Toetstermen	Tax code	Relevante aandachtspunten	Min. aantal vragen
8	De kandidaat weet wat "Laatste minuut risicoanalyse (LMRA)" is en kan uitleggen hoe en wanneer deze moet uitgevoerd worden.	Bp	<ul style="list-style-type: none"> • De operationele medewerkers vergewissen er zich op de werkplek van dat de risico's in kaart zijn gebracht en dat de nodige maatregelen voorzien zijn. 	1
Vaktechniek				10
9	De kandidaat kent de aandachtspunten bij het voorbereiden van het werk.	Ff	<ul style="list-style-type: none"> • Voorwaarden vergunning • Aard van de werkzaamheden en de daaraan verbonden risico's naar brand • Nodige beschermingsmiddelen (CBM, PBM) • Vereiste blusmiddelen • Controlemeting (O₂ – LEL) 	2
10	De kandidaat heeft elementaire kennis m.b.t. basisprincipes van brand en explosie.	Bp	<ul style="list-style-type: none"> • Vuurdriehoek en -vijfhoek • Explosiegrenzen • ATEX zonering • Het ontstaan: (...), de ontwikkeling en de uitbreiding van een brand 	4
11	De kandidaat kent de verschillende soorten branden. Hij kent de courante bestrijdingsmiddelen, hun toepassingsgebied en gebruik.	Bp	<ul style="list-style-type: none"> • A, B, C, D, F-branden • Poederblusser (ABC, BC, D), CO₂-blusser, (water)schuimblusser, brandhaspel, blusdeken • Brandslangen, hydranten e.d. • Correcte wijze van inzet en gebruik 	4
MINIMUM TOTAAL AANTAL THEORIEVRAGEN				21

Brandwacht (AV-011)

(inclusief: Blussen met kleine blusmiddelen (AV-012))

Versie UCvD 2015-04-01



PRAKTIJKOPDRACHTEN

OPMERKINGEN:

Alle toetstermen worden geëvalueerd.

De aandachtspunten zijn optioneel en geven aan wat er mogelijk onder de toetsterm kan vallen.

Toetstermen	Tax code	Relevante aandachtspunten
1 De brandwacht kan zijn taak bij werkzaamheden met een verhoogd risico op brand en/of explosie uitvoeren en/of toelichten.		
Voor aanvang van de werkzaamheden		
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat kan een LMRA maken. 	Rc	<ul style="list-style-type: none"> Controle van de werkplek, omgeving, windrichting, plaats van de noodvoorzieningen (vb. nooddouche), vluchtweg, informatie van de omgeving opnemen, brandmeldknoppen, interfererende activiteiten op de werf... Testen communicatiemiddelen
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat kan de werkvergunning lezen, begrijpen, naleven en doen naleven. 	Pi	<ul style="list-style-type: none"> Controle vergunningen (datum, locatie, handtekeningen, noodprocedure, blusmiddelen, werkzaamheden) CBM's, PBM's Op de vergunning vermelde blusmiddelen aanwezig en klaar voor gebruik Controlemeting (O₂, LEL) indien vereist op vergunning Bij gebrek aan de voor de brandwacht noodzakelijke informatie, deze gericht kunnen opvragen
Tijdens de werkzaamheden		
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat voert permanente controle uit. 	Pi	<ul style="list-style-type: none"> Permanente aanwezigheid Adequaat optreden bij verhoogd risico op brand
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat reageert correct bij een alarm (alarm in het bedrijf voor calamiteit niet door de werken onder zijn toezicht veroorzaakt). 	Pc	<ul style="list-style-type: none"> Volgens de opgelegde procedure(s) Werkplaats op correcte wijze achterlaten Noodprocedure volgen en erover waken dat de uitvoerders dit ook doen
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat treedt kordaat op. 	Pi	

Brandwacht (AV-011)

(inclusief: Blussen met kleine blusmiddelen (AV-012))

Versie UCvD 2015-04-01



Toetstermen	Tax code	Relevante aandachtspunten
Na de werkzaamheden		
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat voert nacontrole uit zoals opgelegd. 	Pr	<ul style="list-style-type: none"> Verplichte nacontrole van werkomgeving met een duur bepaald in vergunning. Zorgen dat gebruikt materiaal volgens bedrijfsprocedure terug in orde wordt gemaakt. Vb. gebruikt blustoestel afgeven, slangen drogen...
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat kan volgens de opgelegde procedure afmelden. 	Pi	<ul style="list-style-type: none"> Communicatieprotocol juist toepassen
<p>2 De kandidaat kan bij een beginnende brand op een correcte manier een interventie met kleine blusmiddelen uitvoeren.</p> <p>Opmerking:</p> <ul style="list-style-type: none"> De kandidaat wordt getoetst in minimaal 2 verschillende interventies/blusacties (scenario's). Deze interventies/blusacties (scenario's) worden bepaald door lottrekking (= toetsing door steekproef). Alle aanwezige scenario's samen bevatten minimaal de mogelijkheid om de correcte interventie/blusactie te toetsen bij (simulatie)branden van vaste stoffen, vloeistoffen, gassen en personen. Alle aanwezige scenario's samen bevatten minimaal de mogelijkheid om het correct gebruik van poeder-, CO₂-, (water)schuimblusser, brandhaspel en blusdeken te toetsen. 		
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat heeft aandacht voor eigen veiligheid. 	Pr	
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat volgt de interne noodprocedure op. Hij communiceert op opgelegde wijze de afgesproken dienst(en). 	Pi	<ul style="list-style-type: none"> Zie werk- en/of vuurvergunning Interne noodprocedure Communiceren met de nodige diensten waarbij het communicatieprotocol wordt toegepast
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat kan het meest geschikte blusmiddel en -methode kiezen. Hij kan zijn keuze toelichten. 	Pc	<ul style="list-style-type: none"> Poederblusser (ABC, BC, D) CO₂-blusser (Water)schuimblusser Blusdeken Brandhaspel
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat kan het blusmiddel/-methode op de correcte manier gebruiken/toepassen. 	ppm	<ul style="list-style-type: none"> Wapenen Testen Werpafstand Inzet wijze en techniek
<ul style="list-style-type: none"> De kandidaat doet nacontrole van de blussing of licht dit toe. 	Pr	

Brandwacht (AV-011)
(inclusief: Blussen met kleine blusmiddelen (AV-012))

Versie UCvD 2015-04-01



Toetstermen	Tax code	Relevante aandachtspunten
3 Het correct aansluiten, gebruiken en opruimen van brandslangen en toebehoren		
<ul style="list-style-type: none">• De kandidaat kan een instelling maken en/of toelichten.• Hij kan min. 1 slang correct gebruiken.	ppm	<ul style="list-style-type: none">• Klaverblad, dubbele V• Hydranten en toebehoren• DSP kunnen koppelen• Juiste diameter slang/koppeling selecteren• Minimaal 1 slang kunnen uit- en/of oprollen• Brandslang correct vasthouden• Diverse standen van de spuitlans kunnen bedienen