

EIND- EN TOETSTERMEN BASISKENNIS OCE

Vaststelling door : Examencommissie

Kenmerk : EXA-OCE.008

Versie : 2018-01 (vorige versie 2016-01)

Vaststellingsdatum : 23-02-2018

Van kracht : 01-xx-2018

Status : concept

Kenmerk: EXA-OCE.008	Versie: 2018-01	Status: definitief	<i>Pagina 1 van 10</i>
Titel: Document Eind- en Toetstermen Basiskennis OCE		Vastgesteld door de Examencommissie d.d. 23-02-2018	

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
2. ALGEMENE INFORMATIE EXAMENSTRUCTUUR OCE	4
3. PROFIELSCHETS EN ENTREECRITERIA	5
4. VAKBEKWAAMHEIDSEISEN (EIND- EN TOETSTERMEN)	6
5. TOETSINGSMETHODE	7
BIJLAGE 1 EIND- EN TOETSTERMEN BASISKENNIS OCE	8
BIJLAGE 2 BASISKENNIS OCE PLUS	9

Kenmerk: EXA-OCE.008	Versie: 2018-01	Status: definitief	<i>Pagina 2 van 10</i>
Titel: Document Eind- en Toetstermen Basiskennis OCE		Vastgesteld door de Examencommissie d.d. 23-02-2018	

1. INLEIDING

Voorliggend Document Eind- en Toetstermen Basiskennis OCE bevat de examennormen voor Basiskennis OCE zoals bedoeld in het Werkveldspecifiek Certificatieschema voor het systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven (hierna WSCS-OCE)

Hoofdstuk 2 bevat algemene informatie over de examenstructuur binnen de Stichting Examinering OCE. Hoofdstuk 3 bevat een profielschets van Basiskennis OCE en de entreecriteria. Hoofdstuk 4 bevat een beschrijving van de vakbekwaamheidseisen (eindtermen). De daarop gebaseerde toetstermen zijn opgenomen in bijlage 1. Hoofdstuk 5 bevat een beschrijving van de toetsingsmethode (examenonderdelen en toetsmatrijs).

Dit Document Eind- en Toetstermen bevat verder een facultatief examenonderdeel Basiskennis OCE Plus. De uitwerking daarvan is opgenomen in bijlage 2. De kandidaat kan zelf bepalen of dit examenonderdeel wordt gemaakt. Dit examenonderdeel is facultatief en telt niet mee in de cesuur voor het certificaat Basiskennis OCE.

Deze versie van document EXA-OCE.008 vervangt versie 2016-01 en is van kracht per 01-xx-2018. De wijziging betreft de toevoeging van de mogelijkheid van examenonderdeel Basiskennis OCE Plus. Verder is de tijdsduur van het examen toegevoegd aan hoofdstuk 5. Deze was per abuis niet opgenomen.

Zie voor de exacte veranderingen de beide versies (2016-01 en 2018-01) op de website.

Voor de algemene regels rondom het afnemen van examens voor Basiskennis OCE wordt verwezen naar het Algemeen Examenreglement (EXA-OCE.006).

Kenmerk: EXA-OCE.008	Versie: 2018-01	Status: definitief	Pagina 3 van 10
Titel: Document Eind- en Toetstermen Basiskennis OCE		Vastgesteld door de Examencommissie d.d. 23-02-2018	

2. ALGEMENE INFORMATIE EXAMENSTRUCTUUR OCE

In het Arbobesluit is bepaald dat bedrijven die werkzaamheden samenhangende met het opsporen van Conventionele Explosieven (hierna CE) verrichten, in het bezit dienen te zijn van een Procecertificaat Opsporen Conventionele Explosieven. In de Arboregeling wordt verwezen naar het normdocument op basis waarvan certificatie plaatsvindt. Thans is dat het WSCS-OCE.

Het WSCS-OCE bevat de eisen waaraan een organisatie moet voldoen om gecertificeerd te kunnen worden voor het opsporen van CE. Het WSCS-OCE is opgesteld door de Stichting Certificatie Vuurwerk & Explosieven en is vastgesteld door het Ministerie van SZW.

In het WSCS-OCE worden onder meer eisen gesteld aan de personele deskundigheid van de bij de opsporing van CE betrokken personen. Er wordt onderscheid gemaakt in drie deskundigheidsniveaus, waarvoor in bijlage 2 behorende bij het WSCS-OCE eindtermen zijn opgenomen. Tevens zijn eindtermen vastgesteld voor Basiskennis OCE (overige functionarissen in het OCE werkgebied). De gecertificeerde organisatie dient door middel van examinering te waarborgen dat personeel voldoet aan de toepasselijke deskundigheidseisen.

Dit document bevat de eind- en toetstermen en de exameneisen voor Basiskennis OCE zoals bedoeld in het WSCS-OCE, alsook de eind- en toetstermen en exameneisen voor het facultatieve examenonderdeel Basiskennis OCE Plus (niet gebaseerd op het WSCS-OCE).

Examinering kan volgens het WSCS-OCE plaatsvinden door een bedrijfsinterne examenstructuur of door een externe examenorganisatie. In het laatste geval dient de examenorganisatie een overeenkomst te sluiten met de certificatie-instelling van de gecertificeerde organisaties, in het kader waarvan deze certificatie-instelling vaststelt dat de examenorganisatie voldoet aan de in het WSCS-OCE aan examinering gestelde voorwaarden.

De Stichting Examinering OCE is een externe examenorganisatie. Voor meer informatie over de organisatiestructuur en werkwijze wordt korthedshalve verwezen naar www.examinering-oce.nl.

Kenmerk: EXA-OCE.008	Versie: 2018-01	Status: definitief	Pagina 4 van 10
Titel: Document Eind- en Toetstermen Basiskennis OCE		Vastgesteld door de Examencommissie d.d. 23-02-2018	

3. PROFIELSCHETS EN ENTREECRITERIA

Conform het WSCS-OCE dienen personen die aanwezig zijn binnen het OCE-werkgebied te beschikken over een certificaat Basiskennis OCE, dan wel mogen het OCE-werkgebied uitsluitend onder begeleiding van ten minste een Assistent OCE-deskundige betreden.

Aan Basiskennis OCE zijn geen algemene vaardigheden en / of entreecriteria verbonden. Voor Basiskennis OCE is geen Nederlandse taalvaardigheid vereist.

Kenmerk: EXA-OCE.008	Versie: 2018-01	Status: definitief	<i>Pagina 5 van 10</i>
Titel: Document Eind- en Toetstermen Basiskennis OCE		Vastgesteld door de Examencommissie d.d. 23-02-2018	

4. VAKBEKWAAMHEIDSEISEN (EIND- EN TOETSTERMEN)

Het WSCS-OCE bevat de eindtermen voor Basiskennis OCE. Deze eindtermen hebben betrekking op de volgende onderwerpen:

- basiskennis Conventionele Explosieven;
- basiskennis opsporingsproces;
- veiligheidsregels.

De eindtermen zijn uitgewerkt in toetstermen, die de basis vormen voor het afnemen van examens. De eind- en toetstermen zijn opgenomen in bijlage 1. Examenvragen worden hierop gebaseerd.

De eind- en toetstermen kunnen tevens worden gebruikt door opleidingsinstellingen voor het ontwikkelen van lesstof en het verzorgen van opleidingen en uiteraard door de examenkandidaat zelf ten behoeve van de voorbereiding op het examen.

Kenmerk: EXA-OCE.008	Versie: 2018-01	Status: definitief	Pagina 6 van 10
Titel: Document Eind- en Toetstermen Basiskennis OCE		Vastgesteld door de Examencommissie d.d. 23-02-2018	

5. TOETSINGSMETHODE

Het examen Basiskennis OCE bestaat uit één examenonderdeel, namelijk een theorie-examen van 25 meerkeuzevragen.

Het examen voor hercertificatie is gelijk aan het examen voor initiële certificatie (zie ook hoofdstuk 3).

In de onderstaande tabel is een toetsmatrijs voor het theorie-examen Basiskennis OCE opgenomen. Eén juist beantwoorde meerkeuzevraag levert 2 punten op. Het maximaal aantal te behalen punten bedraagt 50. De cesuur is vastgesteld op 30 punten.

Eindterm	Onderwerp	Aantal vragen	Aantal punten
BS.01.01	Basiskennis over explosieve stoffen.	2	4
BS.01.02	Bekend zijn met de uiterlijke kenmerken van de 16 hoofdsoorten van CE.	3	6
BS.01.03	Basiskennis over de gevaren van het ongewenst tot werking komen van CE.	3	6
BS.02.01	Basiskennis over de aanpak en uitvoering van OCE projecten en over de hoofdlijnen van het WSCS-OCE.	10	20
BS.03.01	Op de hoogte zijn van de geldende veiligheidsregels in OCE projecten.	7	14
Totaal		25	50
Cesuur			30

Voor het maken van het theorie-examen is 2 uur beschikbaar. Tijdens het theorie-examen mogen geen hulpmiddelen worden gebruikt.

BIJLAGE 1 EIND- EN TOETSTERMEN BASISKENNIS OCE

Kenmerk: EXA-OCE.008	Versie: 2018-01	Status: definitief	<i>Pagina 8 van 10</i>
Titel: Document Eind- en Toetstermen Basiskennis OCE		Vastgesteld door de Examencommissie d.d. 23-02-2018	

BIJLAGE 2 BASISKENNIS OCE PLUS

B2.1 Inleiding

Het deskundigheidsniveau Basiskennis OCE zoals bedoeld in het WSCS-OCE richt zich primair op medewerkers van gecertificeerde OCE bedrijven die werkzaamheden verrichten in het OCE werkgebied. Het gaat dan vooral om bijvoorbeeld kraanmachinisten en grondwerkers die betrokken zijn bij de daadwerkelijke uitvoering van de opsporingswerkzaamheden. De kern van dit deskundigheidsniveau omvat de basisregels op een OCE project toegespitst op veiligheid. De eind- en toetstermen en het examen zijn op dat uitgangspunt gebaseerd.

De doelgroep voor het examen Basiskennis OCE is echter breder, zoals uitvoerders en projectleiders, directievoerders, archeologen en toezichthoudende ambtenaren betrokken bij OCE projecten. Tijdens de cursus Basiskennis OCE die door partijen wordt aangeboden, wordt voor deze doelgroep vaak uitgebreider ingegaan op met name de procesvoering conform het WSCS-OCE. Ook basale kennis van de betekenis van het Vooronderzoek en de Risicoanalyse komt aan de orde.

De Stichting Examinering OCE heeft ingespeeld op deze ontwikkeling door aan het examen Basiskennis OCE een facultatief examenonderdeel toe te voegen. Dit examenonderdeel wordt aangeduid als Basiskennis OCE Plus. In dit examenonderdeel worden enkele (aanvullende) eind- en toetstermen afgetoetst over het opsporingsproces CE. De kandidaat mag zelf kiezen of hij dit facultatieve examenonderdeel van het examen wel of niet maakt. Bij een positieve score op dit examenonderdeel krijgt de kandidaat een 'Plus aantekening' op zijn behaalde certificaat Basiskennis OCE.

B2.2 Profielschets en entreecriteria

Er zijn geen ervaringseisen of anderszins eisen gesteld aan het examen Basiskennis OCE plus.

De doelgroep die wordt beoogd voor dit examen zijn personen die betrokken zijn bij OCE-projecten en vanuit hun functie of interesse meer willen weten over de procedures van het opsporingsproces CE.

Kenmerk: EXA-OCE.008	Versie: 2018-01	Status: definitief	Pagina 9 van 10
Titel: Document Eind- en Toetstermen Basiskennis OCE		Vastgesteld door de Examencommissie d.d. 23-02-2018	

B2.3 Eind- en toetstermen

De eind- en toetstermen voor dit facultatieve examenonderdeel Basiskennis OCE examen hebben betrekking op :

- Opsporen CE;

Deze eindtermen is uitgewerkt in toetstermen, die de basis vormen voor het afnemen van examens. De eind- en toetstermen zijn opgenomen in B2.5. Examenvragen worden hierop gebaseerd.

B2.4 Toetsingsmethode

Het examenonderdeel Basiskennis OCE Plus bestaat uit 15 meerkeuzevragen. Het examenonderdeel wordt afgelegd in combinatie met het examen Basiskennis OCE en binnen de voor dit examen beschikbare tijd. Dat geldt ook in geval van een herkansing voor alleen dit examenonderdeel. In dat geval is de gehele examentijd voor dit examenonderdeel beschikbaar.

In de onderstaande tabel is een toetsmatrix opgenomen. Eén juist beantwoorde meerkeuzevraag levert 2 punten op. Het maximaal aantal te behalen punten bedraagt 30. De cesuur is vastgesteld op 18 punten.

Eindterm	Onderwerp	Aantal vragen	Aantal punten
BS.04.01	Basiskennis plus Opsporen CE	15	30
	Totaal	15	30
	Cesuur		18

Voor het maken van het theorie-examen Basiskennis OCE is 2 uur beschikbaar, ongeacht of dit facultatieve deel wel / niet wordt gemaakt. Tijdens het theorie-examen mogen geen hulpmiddelen worden gebruikt.

B2.5 Eind- en toetstermen

Zie volgende pagina.

Basiskennis OCE

H	BS.01	Basiskennis CE
E	BS.01.01	Basiskennis over explosieve stoffen.
T	BS.01.01.001	Kunnen weergeven van de drie soorten van explosieve stoffen: kruiten, sassen en springstoffen.
T	BS.01.01.002	Kunnen weergeven van de manieren om kruit en sas tot reactie te brengen, namelijk door middel van vlam, vonk of ontstekings temperatuur.
T	BS.01.01.003	Kunnen weergeven van de manier om springstof tot reactie te brengen, namelijk door middel van een (krachtige) schok.
T	BS.01.01.004	Kunnen weergeven van de volgende soorten explosies: fysisch, nucleair en chemisch.
T	BS.01.01.005	Kunnen weergeven van 2 soorten chemische explosies: deflagratie (explosieve verbranding) en detonatie.
T	BS.01.01.006	Kunnen weergeven van de bijzondere eigenschap van een explosieve stof dat de reactie hiervan kan plaatsvinden zonder toetreding van zuurstof uit de buitenlucht.
T	BS.01.01.007	Kunnen weergeven dat kruiten kunnen worden onderverdeeld in Zwart Buskruit (ZB) en Rookzwak Buskruit (RB).
T	BS.01.01.008	Kunnen weergeven dat sassen ook wel pyrotechnische mengsels worden genoemd.
T	BS.01.01.009	Kunnen weergeven van de 3 verschijningsvormen van springstoffen: vast, kneedbaar en vloeibaar.
T	BS.01.01.010	Kunnen weergeven dat witte fosfor geen explosieve stof is maar een mogelijke vulling van CE.
T	BS.01.01.011	Kunnen weergeven dat de uitwerkingsverschijnselen van CE kunnen zijn: brisantie, gasdruk, schokgolf en hitte.
E	BS.01.02	Bekend zijn met de uiterlijke kenmerken van de 16 hoofdsoorten van CE.
T	BS.01.02.001	Kunnen weergeven dat onder Conventionele Explosieven (afkorting CE) wordt verstaan: elk explosief dat niet als geïmproviseerd, nucleair, chemisch of biologisch kan worden aangemerkt.
T	BS.01.02.002	Kunnen weergeven van de 16 hoofdsoorten van CE, namelijk: Kleinkalibermunitie (KKM), geschutmunitie, handgranaten, geweergranaten, granaatwerpers, raketten, afwerpmunitie, submunitie, onderwatersmunitie, landmijnen, valstrikken, explosieve stoffen, vuurwerken, vernielingsmiddelen, ontstekingsinrichtingen en toebehoren van munitie.
T	BS.01.02.003	VERVALLEN
T	BS.01.02.004	Kunnen weergeven van de volgende beknopte omschrijving van de hoofdsoorten van CE: <ul style="list-style-type: none"> - Kleinkalibermunitie (KKM): CE voor handvuurwapens en mitrailleurs met een kaliber tot 20mm; - Geschutmunitie: CE speciaal bedoeld om met geschut te worden verschoten met een kaliber van 20mm of groter; - Handgranaten: CE speciaal bedoeld om met de hand te werpen; - Geweergranaten: CE speciaal bedoeld om met een geweer te verschieten; - Munitie voor granaatwerpers: CE bedoeld om met een speciaal hiervoor ontwikkeld wapensysteem te worden verschoten; - Raketten: CE die na afvuren worden voortgestuwd door een raketmotor; - Afwerpmunitie: CE bedoeld om van een vliegtuig te worden losgelaten; - Submunitie: CE die zijn opgenomen in een ander CE, en op enig moment vrijkomen; - Onderwatersmunitie: CE speciaal bedoeld om onder water te gebruiken, zoals riviermijnen, zeemijnen, torpedo's en dieptebommen; - Landmijnen: CE die in of op een terrein worden aangebracht en die door het te treffen doel worden geactiveerd, zoals antitank -en antipersoneelmijnen; - Valstrikken: CE die worden geplaatst met als doel om door het uitvoeren van een onschuldige handeling tot werking te komen; - Explosieve stoffen: explosieve stoffen zonder een ontstekingsinrichting die niet zijn onder te brengen bij een van de overige hoofdsoorten; - Vuurwerken: CE voorzien van pyrotechnische mengsels bedoeld voor het creëren van speciale effecten, zoals brand, licht, knal, rook en/of gas. - Vernielingsmiddelen: CE speciaal aangemaakt om vernietigingen mee uit te voeren; - Ontstekingsinrichtingen: ontstekers gemaakt om CE tot werking te brengen voor zover zij hiervan geen deel uitmaken; - Toebehoren van munitie: voorwerpen die onderdeel uitmaakten van of toebehoorden aan CE en geen explosieve stoffen bevatten en die niet zijn onder te brengen bij een van de overige hoofdsoorten.

Basiskennis OCE

H	BS.01	Basiskennis CE
E	BS.01.02	Bekend zijn met de uiterlijke kenmerken van de 16 hoofdsoorten van CE.
T	BS.01.02.005	Kunnen weergeven dat aan CE wordt gelijkgesteld en als zodanig wordt behandeld: <ul style="list-style-type: none"> - CE die geen explosieve stoffen (meer) bevatten; - restanten van CE die voor leken als zodanig herkenbaar zijn; - voorwerpen die door leken kunnen worden aangemerkt als CE; - wapens of onderdelen daarvan.
T	BS.01.02.006	Kunnen weergeven dat in de definitie van het begrip CE onder 'niet geïmproviseerd' wordt verstaan: fabrieksmatig aangemaakt.
E	BS.01.03	Basiskennis over de gevaren van het ongewenst tot werking komen van CE.
T	BS.01.03.001	Kunnen weergeven dat bij detonatie van een CE primaire en/of secundaire scherfwerking kan optreden.
T	BS.01.03.002	Kunnen weergeven dat Zwart buskruit (ZB) zeer gevoelig is voor vonken.
T	BS.01.03.003	Kunnen weergeven van de volgende gevaren van witte fosfor: spontane reactie (zelfontbranding), giftig, verstikkend, brandbaar en rookvormend.
T	BS.01.03.004	Kunnen weergeven dat het gevaar bij het aantreffen van CE bestaat uit het vanwege instabiliteit van het CE (ongewenst) tot uitwerking komen van CE. Dit gevaar is vooral groot bij het aantreffen van blindgangers en weigeraars en bij mogelijke aanwezigheid van valstrikken.
T	BS.01.03.005	VERVALLEN
T	BS.01.03.006	Kunnen weergeven dat de giftigheid van de vulling van CE chronische en/of acute gezondheidseffecten op mens en dier kan hebben.
H	BS.02	Basiskennis Opsporingsproces
E	BS.02.01	Basiskennis over de aanpak en uitvoering van OCE projecten en over de hoofdlijnen van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven (WSCS-OCE).
T	BS.02.01.001	Kunnen weergeven dat werkzaamheden samenhangende met het opsporen van Conventionele Explosieven volgens het Arbeidsomstandighedenbesluit moeten worden uitgevoerd door bedrijven die gecertificeerd zijn conform het WSCS-OCE.
T	BS.02.01.002	Kunnen weergeven van de twee deelgebieden van het systeemcertificaat volgens het WSCS-OCE: deelgebied A: Opsporing (inclusief vooronderzoek) en deelgebied B: Civieltechnische ondersteuning (zoals de inzet van een beveiligde machine bij het benaderen).
T	BS.02.01.003	Kunnen weergeven van de drie opeenvolgende deskundigheidsniveaus in het WSCS-OCE, namelijk: Assistent OCE-deskundige, OCE-deskundige en Senior OCE-deskundige. Tevens kunnen weergeven dat overige functionarissen die werkzaam zijn in het OCE werkgebied dienen te voldoen aan de eindtermen voor Basiskennis OCE.
T	BS.02.01.004	Kunnen weergeven van de volgende opeenvolgende hoofdfasen in een OCE project: Vooronderzoek en Opsporing.
T	BS.02.01.005	Kunnen weergeven dat het vooronderzoek bestaat uit zowel het inventariseren als beoordelen (analyseren) van het bronnenmateriaal.
T	BS.02.01.006	Kunnen weergeven dat de opsporing achtereenvolgens bestaat uit werkvoorbereiding, detecteren, lokaliseren, laagsgewijs ontgraven, identificeren van de vermoede CE, tijdelijk veilig stellen van de situatie, overdracht aan de EOD en Proces Verbaal van Oplevering.
T	BS.02.01.007	Kunnen weergeven dat bij werkzaamheden met een explosierisico beschermende maatregelen worden genomen.
T	BS.02.01.008	Kunnen weergeven van twee soorten van beschermende maatregelen, namelijk: het nemen van voldoende afstand van het CE en het toepassen van afscherming (voorbeelden: scherfwerende dekens, veiligheidsglas, containers met zand, zandwallen en stobalen).
T	BS.02.01.009	Kunnen weergeven dat volgens het WSCS-OCE bij het benaderen van CE machinaal op een OCE-project met een beveiligde machine moet worden gewerkt.
T	BS.02.01.010	Kunnen weergeven dat er bij het tijdelijk veiligstellen van de situatie geen demontagehandelingen aan CE zelf worden verricht.
T	BS.02.01.011	Kunnen weergeven dat de daadwerkelijke ruiming van CE is voorbehouden aan de Explosieven Opruimingsdienst Defensie (EOD).

Basiskennis OCE

H	BS.02	Basiskennis Opsporingsproces
E	BS.02.01	Basiskennis over de aanpak en uitvoering van OCE projecten en over de hoofdlijnen van het Werkveldspecifiek certificatieschema voor het Systeemcertificaat Opsporen Conventionele Explosieven (WSCS-OCE).
T	BS.02.01.012	Kunnen weergeven dat een organisatie die is gecertificeerd conform deelgebied A dient te beschikken over een ontheffing krachtens de Wet wapens en munitie.
T	BS.02.01.013	Kunnen weergeven dat tijdens het detecteren metalen voorwerpen en zendapparatuur op afstand moeten blijven, omdat hierdoor mogelijk de detectieresultaten worden beïnvloed.
T	BS.02.01.014	Kunnen weergeven dat volgens het WSCS-OCE onder een VTVS wordt verstaan: Voorziening voor het tijdelijk veiligstellen van de situatie.
H	BS.03	Veiligheidsregels
E	BS.03.01	Op de hoogte zijn van de geldende veiligheidsregels in OCE projecten.
T	BS.03.01.001	Kunnen weergeven dat personen zich voor het betreden van een OCE projectlocatie eerst dienen te melden bij de projectleiding.
T	BS.03.01.002	Kunnen weergeven dat voorafgaand aan het betreden van een projectlocatie eerst een projectinstructie wordt verkregen. Een projectinstructie bevat minimaal: procedure aantreffen CE/verdacht object en noodplan.
T	BS.03.01.003	Kunnen weergeven dat personen bij het betreden van een OCE project op de hoogte dienen te zijn van de procedure voor het onverwacht aantreffen van CE of verdachte voorwerpen zijnde: de werkzaamheden terstond stoppen, de (Senior) OCE-deskundige ter plaatse waarschuwen en het object / artikel niet aanraken / beroeren (stoppen, waarschuwen en afblijven).
T	BS.03.01.004	VERVALLEN: samengevoegd met BS 03.01.003
T	BS.03.01.005	Kunnen weergeven dat het belangrijk is om bij werkzaamheden waarbij beschermende maatregelen zijn getroffen achter de afscherming (niet aan de zijde van het CE) te blijven.
T	BS.03.01.006	Kunnen weergeven dat het verrichten van werkzaamheden voor de afscherming (aan de zijde van het CE) uitsluitend is toegestaan op instructie van de (Senior) OCE-deskundige.
T	BS.03.01.007	Kunnen weergeven dat aan de buitenzijde (voorzijde) van een VTVS waarin zich CE bevindt een gevaarsbord, een brandklassebord en een verbodsbord is aangebracht.
T	BS.03.01.008	Kunnen weergeven dat er op een afstand van maximaal 20 meter van een in gebruik zijnde VTVS een 12 kg ABC-brandblusser aanwezig dient te zijn. De brandblusser mag zich niet in de VTVS bevinden.
T	BS.03.01.009	Kunnen weergeven dat personen uitsluitend het OCE werkgebied mogen betreden indien zij in het bezit zijn van het certificaat Basiskennis OCE of onder begeleiding staan van tenminste een Assistent OCE-deskundige.
T	BS.03.01.010	Kunnen weergeven dat in het noodplan staat beschreven waar de verzamelplaats is in geval van een calamiteit.
H	BS.04	Basiskennis PLUS
E	BS.04.01	Basiskennis Plus Opsporing CE
T	BS.04.01.001	Kunnen weergeven van de inhoud van de circulaire gemeentefonds van het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties zijnde 'de Bommenregeling'.
T	BS.04.01.002	Kunnen weergeven van de inhoud van de BZK/DEF circulaire "Bergen van vliegtuigwrakken en vermiste bemanningsleden uit de Tweede Wereldoorlog; opsporen en ruimen van andere explosieven dan geïmproviseerde".
T	BS.04.01.003	Kunnen weergeven dat het doel van een vooronderzoek is om vast te stellen of er indicaties zijn dat binnen het onderzoeksgebied CE aanwezig kunnen zijn.
T	BS.04.01.004	Kunnen weergeven dat het eindresultaat van een vooronderzoek een rapportage is met bijbehorende CE bodembelastingkaart en dat deze rapportage geaccordeerd dient te worden door een door het management bevoegd persoon.
T	BS.04.01.005	Kunnen weergeven dat ten behoeve van de opsporing een projectplan wordt opgesteld.
T	BS.04.01.006	Kunnen weergeven dat een projectplan door de opdrachtgever voor gezien wordt getekend en vervolgens aantoonbaar moet zijn goedgekeurd door de gemeente waarbinnen de opsporing plaatsvindt.

Basiskennis OCE

H	BS.04	Basiskennis PLUS
E	BS.04.01	Basiskennis Plus Opsporing CE
T	BS.04.01.007	Kunnen weergeven dat goedkeuring van het projectplan door de gemeente niet is vereist ingeval het project uitsluitend een detectieonderzoek bestaande uit non-realtime detectie betreft. In dat geval kan worden volstaan met een kennisgeving van de uitvoering van het project aan de gemeente.
T	BS.04.01.008	Kunnen weergeven dat onder civieltechnische ondersteuning wordt verstaan het geheel van organisatie en uitvoering van civieltechnische activiteiten (bijvoorbeeld inzet graafmachines, (munitiescheidingsinstallaties) die de opsporing van CE mogelijk maken.
T	BS.04.01.009	Kunnen weergeven dat civieltechnische ondersteuning onder eindverantwoordelijkheid wordt uitgevoerd van de organisatie die is gecertificeerd voor deelgebied A.
T	BS.04.01.010	Kunnen weergeven dat in een OCE project naast CE ook andere bodemvreemde stoffen en objecten kunnen worden aangetroffen, zoals: verontreinigingen, asbest, archeologische materialen, stoffelijke resten, vliegtuigwrakken, waardevolle voorwerpen en kabels en leidingen.
T	BS.04.01.011	Kunnen weergeven dat onder detecteren wordt verstaan het vaststellen van de aanwezigheid van (mogelijke) CE door het met behulp van detectieapparatuur uitvoeren van een meting en de interpretatie van de meetgegevens.
T	BS.04.01.012	Kunnen weergeven dat onder realtime detectie wordt verstaan het detecteren waarbij meetgegevens direct worden geïnterpreteerd en de significante objecten direct worden gelokaliseerd.
T	BS.04.01.013	Kunnen weergeven dat onder non-realtime detectie wordt verstaan het detecteren waarbij meetgegevens worden opgeslagen en op een later tijdstip worden geïnterpreteerd.
T	BS.04.01.014	Kunnen weergeven dat bij oppervlaktedetectie vanaf het maaiveld metingen worden verricht.
T	BS.04.01.015	Kunnen weergeven dat bij dieptedetectie al dan niet met behulp van meetbuizen of sonderingen in de grond een meetinstrument in de bodem wordt neergelaten of gedrukt, teneinde de bodem tot de benodigde diepte te kunnen onderzoeken op aanwezigheid van CE.
T	BS.04.01.016	Kunnen weergeven van andere detectiemethoden voor CE zijnde Grondradar, Subbottom profiling, Multibeam echolood en Side-scan sonar.
T	BS.04.01.017	Kunnen weergeven dat onder munitiescheiding wordt verstaan Het scheiden van CE van (water) bodemmateriaal door middel van een scheidingsinstallatie (bijvoorbeeld schudzeef), waarna identificatie kan plaatsvinden.
T	BS.04.01.018	Kunnen weergeven wat in het WSCS-OCE onder beveiligd materieel wordt verstaan.
T	BS.04.01.019	Kunnen weergeven dat onder tijdelijk veiligstellen wordt verstaan alle activiteiten na benadering en identificatie die benodigd zijn om de uitwerkingsrisico's van het CE in relatie tot de omgeving te beheersen tot aan het tijdstip van overdracht van het CE aan de EOD.
T	BS.04.01.020	Kunnen weergeven dat aangetroffen CE in bepaalde gevallen verplicht 'in situ' (op de vindplaats) moet blijven liggen in plaats van neerleggen in de VTVS.
T	BS.04.01.021	Kunnen weergeven dat de sleutelhouder van de VTVS de Senior OCE-deskundige is en het betreden van de VTVS alleen mag door of onder begeleiding van de Senior OCE-deskundige.
T	BS.04.01.022	Kunnen weergeven dat onder overdracht aan de EOD wordt verstaan het namens de gemeente door de Senior OCE-deskundige, door middel van het overdrachtsprotocol, overdragen van de aangetroffen CE aan de EOD.
T	BS.04.01.023	Kunnen weergeven dat ruimwerkzaamheden door de EOD niet onder het WSCS-OCE vallen en daarom geen deel uitmaken van het opsporingsproces.
T	BS.04.01.024	Kunnen weergeven dat een proces-verbaal van oplevering wordt opgemaakt door of namens de opdrachtnemer en in afschrift wordt verzonden aan de gemeente(n) waarbinnen het opsporingsgebied is gelegen.