Size matters. BEST OPLEIDINGEN B.V. BEST DEMOLITION TOOLS B.V. ARGOS Onderzoek & Advies Burst

De vernieuwde opleiding

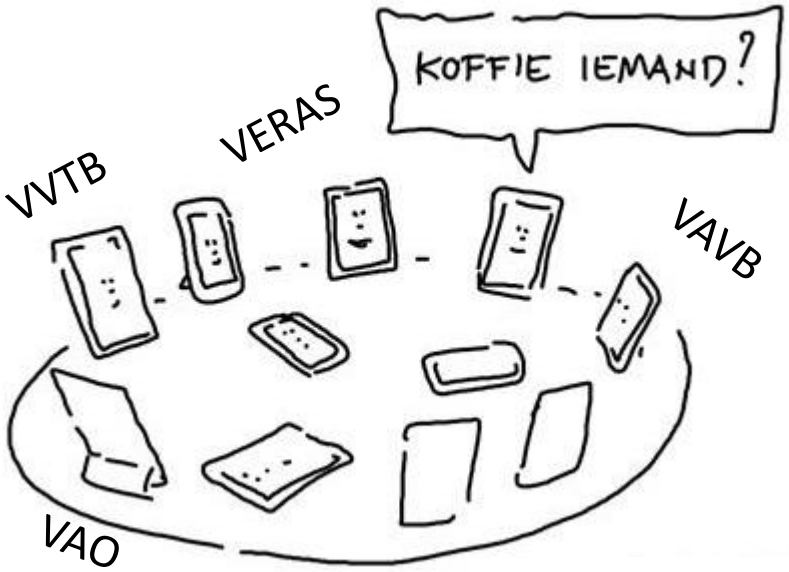
Deskundig Asbest Verwijderaar

KEEP CALM
AND
PLEASE
DON'T SHOOT
THE MESSENGER

Stelsel Leerling DAV afgeschaft

Branche kan met alternatief komen.

Asbestbranche- organisaties wat willen we nu eigenlijk ?

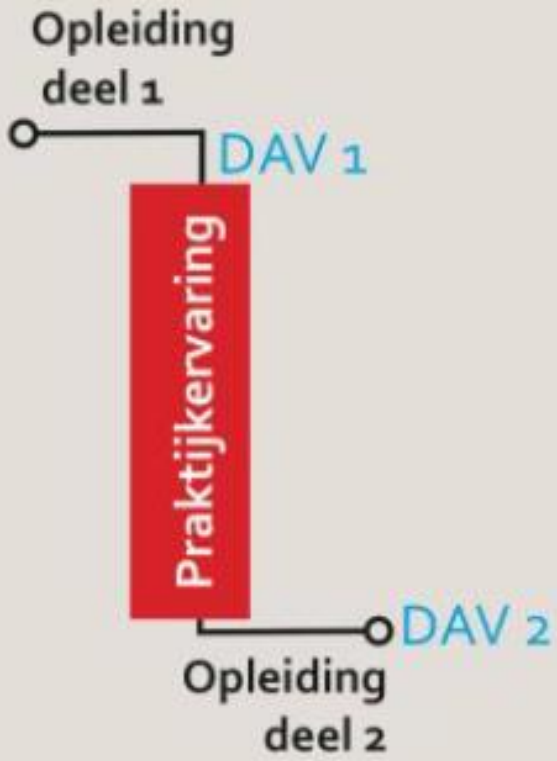


Hoe dient de asbest verwijderaar van de toekomst er uit te zien

Nieuwe SC-520 DAV

Stichting Ascert heeft een gewijzigd certificatieschema SC-520 voor DAV aangenomen. In dit schema wordt de LDAV-regeling afgeschaft en een nieuwe opzet van DAV geïntroduceerd.

Het schema is ter vaststelling aangeboden aan het Ministerie van SZW ??????????????????????????



- LDAV wordt afgeschaft
- Nieuwkomers werken alleen met DAV1 certificaat in containment
- Praktijkperiode van maximaal 6 maanden
- SC-530 bedrijf dat met DAV1 wil werken moet een mentor aanstellen
- DAV2 is het nieuwe DAV

Hoe gaat de nieuwe opleiding er dan uit zien?

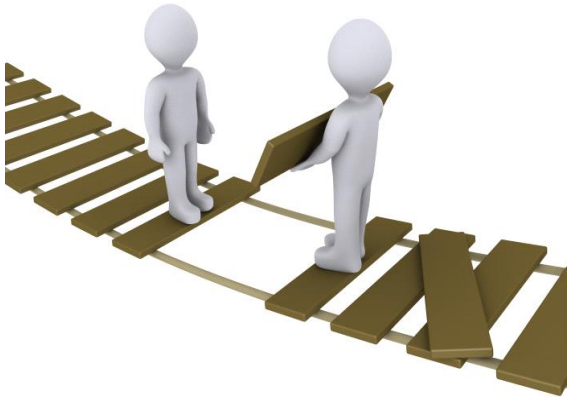
Een toetsbaar en geborgd leertraject

- nieuwe medewerker niet zo maar “los laten” in containment,
- bewustzijn en inzicht bij nieuwe medewerker aanwakkeren,
- coaching on the job borgen,
- verdieping van het vak asbestverwijderen (“van schriftgeleerde naar vakman”).

Hoe ziet het opleidingstraject er dan uit?

KENNIS

Hier leer je tijdens de opleiding de grondbeginselen en de belangrijke zaken <u>jouw</u> veiligheid en die van je collega's.



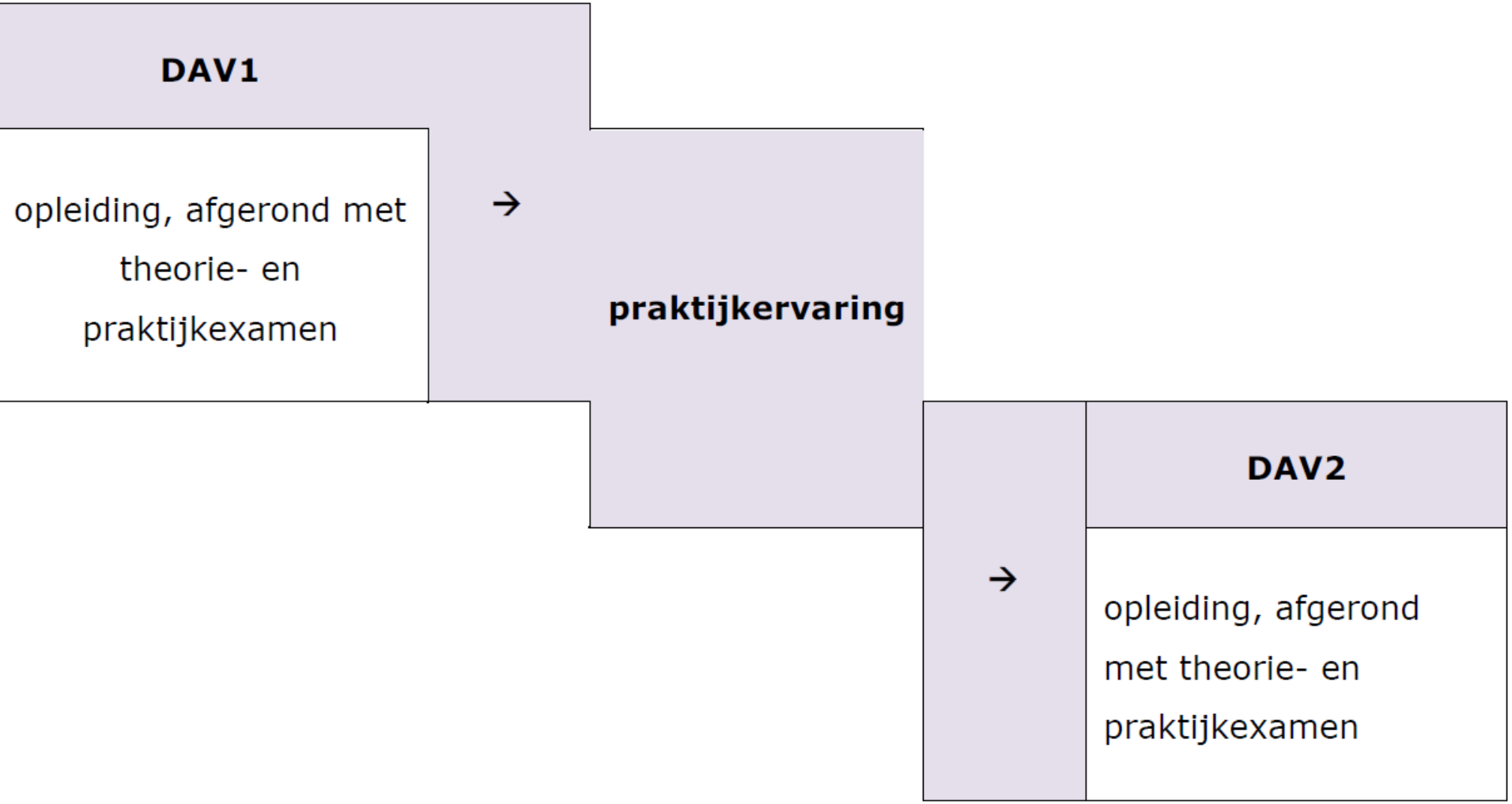
BEGRIJPEN

Nadat je al wat in de praktijk hebt gewerkt krijg je inzicht en leer je het "waarom" van de onderwerpen begrijpen.

TOEPASSEN

Het geleerde ga je hier in de dagelijkse praktijk en werksituatie leren toepassen.

Een toetsbaar en geborgd leertraject



Toetstermen en toetsmatrijs

KERNTAAK A.x	...
Eindterm A.x	...

Code	Toets-term	DAV1				DAV2		
		Toetstermen		Toets-matrijs		Toetstermen		Toets-matrijs
		Beheersings - niveau	Leren in opleiding of praktijk	Theorie - examen	Praktijk-examen	Beheersings - niveau	Theorie - examen	Praktijk-examen
A.x.1	...	K	O	1-2		T	1-2	0-1
A.x.2	...	K	P	0-1		B	0-1	

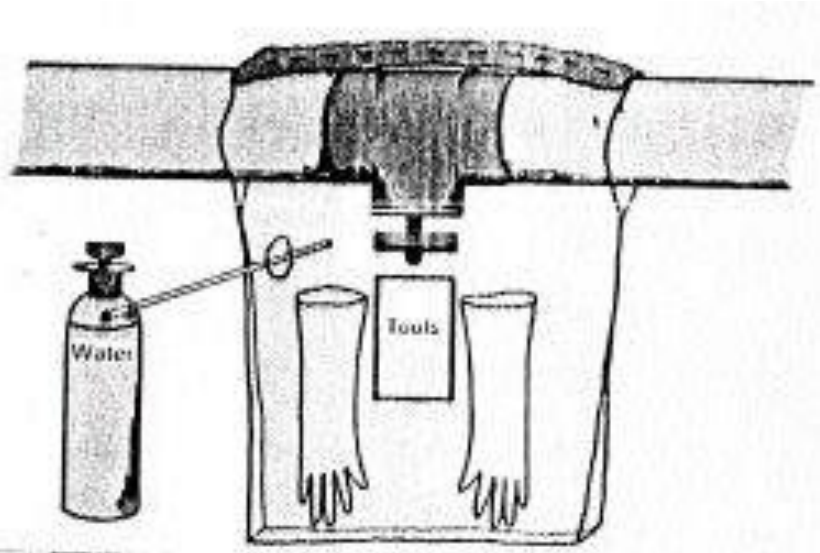
Theorie

Hier zal tijdens de opleiding aandacht aan gegeven moeten worden.

Voor zowel DAV1 als DAV2 zijn er 3 kerntaken en bijbehorende eindtermen:

- Kerntaak A.1: verwijderen van asbest
  - o eindterm A.1: het conform de vigerende regels onder beheer van Ascert uitvoeren van de vakinhoudelijke werkzaamheden van het asbestsaneringsproces.

- Kerntaak A.2: afvoer afvalstoffen
  - eindterm A.2: het op veilige wijze verpakken en afvoeren van afvalstoffen, conform de vigerende regels onder beheer van Ascert.



- Kerntaak A.3: veilig werken
  - eindterm A.3: werkzaamheden conform de vigerende regels onder beheer van Ascert uitvoeren op een veilige manier voor zichzelf, collega's en omgeving.

		DAV1			
		Toetstermen		Toetsmatrijs	
Code	Toetsterm	Beheersings-niveau	Leren in opleiding of praktijk	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.1.8	Benoemen van de juiste onderdruk en ventilatievoud		O		
A.1.9	Controleren van de filterweerstand van de onderdrukmachine		P		
A.1.10	Tot stand brengen van de juiste onderdruk en ventilatievoud		O+P		
A.1.11	Onderdrukwaarde in het containment controleren		P		
A.1.12	Controleren van de decontaminatie-unit op de juiste werking	K	O+P	0-1	1-1
A.1.13	Uitvoeren van de decontaminatieprocedure met en zonder transit	T	O+P	1-1	1-1
A.1.14	Op de juiste manier verwijderen van asbesthoudend	K	O+P	1-1	

A.1.15	Kiezen van het voor asbestverwijdering geschikte (hand)gereedschap	K	O+P	0-1	
A.1.16	Juist gebruiken van (hand)gereedschap		P		
A.1.17	Het nemen van de juiste maatregelen om vezelemissie te beperken voorafgaand aan het werken met de vloerfrees		O+P		
A.1.18	Schoonmaken van het containment / werkgebied	B	O+P	0-1	
A.1.19	Juist gebruiken van de stofzuiger	K	O+P	0-1	
A.1.20	Ontmantelen van het containment / werkgebied		O+P		
A.1.21	Werken conform werkplan onder leiding van DTA	K	O	0-1	

Code	Toetsterm	DAV1			
		Toetstermen		Toetsmatrijs	
		Beheersings-niveau	Leren in opleiding of praktijk	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.1.22	De verschillen kennen tussen de risico's van amfiboolsaneringen en chrysotielsaneringen		O		
A.1.23	Weten dat er verschillende risicoklasses zijn	K	O	0-1	

Code	Toetsterm	DAV1			
		Toetstermen		Toetsmatrijs	
		Beheersings-niveau	Leren in opleiding of praktijk	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.2.1	Weten waarom het belangrijk is om asbesthoudend materiaal veilig te verpakken	B	O	0-1	
A.2.2	Op veilige wijze verpakken van asbesthoudend materiaal	K	O+P	0-2	
A.2.3	Asbesthoudend materiaal dusdanig verpakken dat een buitenstaander het herkent als asbest	K	P	0-2	
A.2.4	Asbesthoudend materiaal veilig uit het containment / werkgebied brengen	B	O+P	0-1	

Code	Toetsterm	DAV1			
		Toetstermen		Toetsmatrijs	
		Beheersings-niveau	Leren in opleiding of praktijk	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.3.1	Benoemen dat gezondheidsschade van asbestvezels ontstaat door inademing	K	O	1-2	
A.3.2	Benoemen van de ziekten die kunnen ontstaan door inademing van asbestvezels	K	O	0-1	
A.3.3	Benoemen dat de werkgever verplicht is werknemers in de gelegenheid te stellen een medisch onderzoek te ondergaan	K	O	0-1	
A.3.4	Veilig handelen bij een calamiteit	K	O	1-2	
A.3.5	Benoemen van het belang van emissiearm werken	K	O	1-2	
A.3.6	Emissiearm werken passend bij de situatie	K	O+P	0-1	
A.3.7	Benoemen wanneer een ruimte zonder persoonlijke beschermingsmiddelen betreden mag worden	K	O	0-1	

A.3.8	Het juiste adembeschermingsmiddel gebruiken, passend bij de situatie	K	O+P	1-2		
A.3.9	Weten waarom er jaarlijks een facefit-test moet worden gedaan	K	O	0-1		
A.3.10	Werken met adembeschermingsmiddelen volgens de regels uit het programma adembescherming op www.vezelveiligheid.nl/adembescherming	T	P	1-2	1-1	
A.3.11	Benoemen waarom er op een werkdag niet aaneengesloten in het containment gewerkt mag worden		P			
A.3.12	Beoordelen of machines en gereedschap geschikt zijn voor gebruik		O+P			

Code	Toetsterm	DAV1			
		Toetstermen		Toetsmatrijs	
		Beheersings-niveau	Leren in opleiding of praktijk	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.3.13	De risico's van werken op hoogte kennen	K		1-2	
A.3.14	De juiste voorzorgsmaatregelen nemen bij werken op daken		O+P		
A.3.15	De juiste voorzorgsmaatregelen kennen bij werken op daken	K	O	0-1	
A.3.16	Gebruiken van het juiste klimmaterieel voor een bepaalde situatie		O+P		
A.3.17	Begrijpen in welke uitzonderingssituaties met ladders en trappen gewerkt mag worden		O		
A.3.18	Gebruiken van de voorgeschreven valbeveiligingsmiddelen		O		
A.3.19	Opbouwen van rolsteigers conform de		O		

	veiligheidsregels				
A.3.20	Gebruiken van (rol)steigers conform de veiligheidsregels		O+P		
A.3.21	Afbreken van rolsteigers conform de veiligheidsregels		O+P		
A.3.22	De risico's van werken met elektriciteit kennen	K	O	0-1	
A.3.23	Veilig werken met elektriciteit		O+P		
A.3.24	De risico's van werken in besloten ruimten kennen	K	O	0-1	
A.3.25	Benoemen welke voorzorgsmaatregelen genomen dienen te worden bij werken in besloten ruimten		O		
A.3.26	Zich houden aan de veiligheidsvoorschriften bij het werken in besloten ruimten		O		

Size matters. BEST OPLEIDINGEN B.V. BEST DEMOLITION TOOLS B.V. ARGOS Onderzoek & Advies burst

Werken als DAV-1 in de praktijk

BEST GROEP

DAV – 2 opleiding

De vakman weer naar school

		DAV2		
		Toetstermen		Toetsmatrijs
Code	Toetsterm	Beheersings - niveau	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.1.1	Herkennen van asbestverdachte toepassingen	T		0-1
A.1.2	Verschillend te werk gaan bij hechtgebonden en niet-hechtgebonden asbest	T	0-1	
A.1.3	Benoemen van de van belang zijnde nutsvoorzieningen	B	0-1	
A.1.4	Inrichten van een werkplek	T	0-1	0-1
A.1.5	Behouden van orde en netheid op de werkplek	T	0-1	0-1
A.1.6	Bouwen van een containment / werkgebied, incl. de onderdrukmachine	T		0-1
A.1.7	In gebruik nemen van de onderdrukmachine	T		0-1

		DAV2		
		Toetstermen		Toetsmatrijs
Code	Toetsterm	Beheersings - niveau	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.1.8	Benoemen van de juiste onderdruk en ventilatievoud	T	1-1	
A.1.9	Controleren van de filterweerstand van de onderdrukmachine	T		0-1
A.1.10	Tot stand brengen van de juiste onderdruk en ventilatievoud	T		0-1
A.1.11	Onderdrukwaarde in het containment controleren	T		0-1
A.1.12	Controleren van de decontaminatie-unit op de juiste werking	T		0-1
A.1.13	Uitvoeren van de decontaminatieprocedure met en zonder transit	T	1-1	1-1
A.1.14	Op de juiste manier verwijderen van asbesthoudend	T		0-1

Code	Toetsterm	DAV2		
		Toetstermen		Toetsmatrijs
		Beheersings - niveau	Theorie-examen	Praktijk-examen
	materiaal			
A.1.15	Kiezen van het voor asbestverwijdering geschikte (hand)gereedschap	T	0-2	0-1
A.1.16	Juist gebruiken van (hand)gereedschap	T	0-2	0-1
A.1.17	Het nemen van de juiste maatregelen om vezelemissie te beperken voorafgaand aan het werken met de vloerfrees	T		0-1
A.1.18	Schoonmaken van het containment / werkgebied	T	1-1	0-1
A.1.19	Juist gebruiken van de stofzuiger	T		0-1
A.1.20	Ontmantelen van het containment / werkgebied	T	0-2	0-1
A.1.21	Werken conform werkplan onder leiding van DTA	T	0-2	

ONCEF

Code	Toetsterm	DAV2		
		Toetstermen		Toetsmatrijs
		Beheersings - niveau	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.1.22	De verschillen kennen tussen de risico's van amfiboolsaneringen en chrysotielsaneringen	B	1-1	
A.1.23	Weten dat er verschillende risicoklasses zijn	K	1-1	

NCEF

Code	Toetsterm	DAV2		
		Toetstermen		Toetsmatrijs
		Beheersings - niveau	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.2.1	Weten waarom het belangrijk is om asbesthoudend materiaal veilig te verpakken	B	0-2	
A.2.2	Op veilige wijze verpakken van asbesthoudend materiaal	T	0-2	1-1
A.2.3	Asbesthoudend materiaal dusdanig verpakken dat een buitenstaander het herkent als asbest	T	0-2	0-1
A.2.4	Asbesthoudend materiaal veilig uit het containment / werkgebied brengen	T		0-1

CONCEPT

Code	Toetsterm	DAV2		
		Toetstermen		Toetsmatrijs
		Beheersings - niveau	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.3.1	Benoemen dat gezondheidsschade van asbestvezels ontstaat door inademing	B	1-2	
A.3.2	Benoemen van de ziekten die kunnen ontstaan door inademing van asbestvezels	B	0-2	
A.3.3	Benoemen dat de werkgever verplicht is werknemers in de gelegenheid te stellen een medisch onderzoek te ondergaan	K	1-1	
A.3.4	Veilig handelen bij een calamiteit	B		0-1
A.3.5	Benoemen van het belang van emissiearm werken	B	1-2	
A.3.6	Emissiearm werken passend bij de situatie	T		1-1
A.3.7	Benoemen wanneer een ruimte zonder persoonlijke beschermingsmiddelen betreden mag worden	B	1-1	

CONCEPT

Code	Toetsterm	DAV2		
		Toetstermen		Toetsmatrijs
		Beheersings - niveau	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.3.8	Het juiste adembeschermingsmiddel gebruiken, passend bij de situatie	T		0-1
A.3.9	Weten waarom er jaarlijks een facefit-test moet worden gedaan	B	1-1	
A.3.10	Werken met adembeschermingsmiddelen volgens de regels uit het programma adembescherming op www.vezelveiligheid.nl/adembescherming	T		1-1
A.3.11	Benoemen waarom er op een werkdag niet aaneengesloten in het containment gewerkt mag worden	B	0-2	
A.3.12	Beoordelen of machines en gereedschap geschikt zijn voor gebruik	T		0-1

CONCEPT

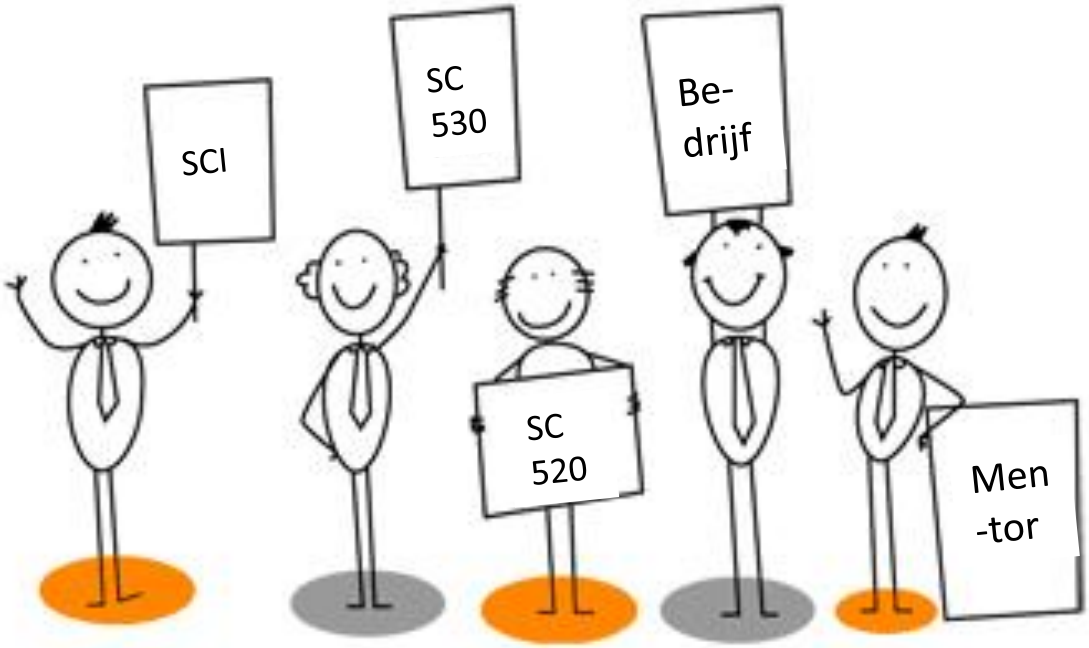
Code	Toetsterm	DAV2		
		Toetstermen		Toetsmatrijs
		Beheersings - niveau	Theorie-examen	Praktijk-examen
A.3.13	De risico's van werken op hoogte kennen			
A.3.14	De juiste voorzorgsmaatregelen nemen bij werken op daken	T		0-1
A.3.15	De juiste voorzorgsmaatregelen kennen bij werken op daken			
A.3.16	Gebruiken van het juiste klimmaterieel voor een bepaalde situatie	T	0-2	0-1
A.3.17	Begrijpen in welke uitzonderingssituaties met ladders en trappen gewerkt mag worden	B	1-1	
A.3.18	Gebruiken van de voorgeschreven valbeveiligingsmiddelen	T	0-2	0-1
A.3.19	Opbouwen van rolsteigers conform de	K	0-1	0-1

ONCEF

Code	Toetsterm	DAV2		
		Toetstermen		Toetsmatrijs
		Beheersings - niveau	Theorie-examen	Praktijk-examen
	veiligheidsregels			
A.3.20	Gebruiken van (rol)steigers conform de veiligheidsregels	T	1-1	0-1
A.3.21	Afbreken van rolsteigers conform de veiligheidsregels	T	0-2	0-1
A.3.22	De risico's van werken met elektriciteit kennen			
A.3.23	Veilig werken met elektriciteit	T	0-2	0-1
A.3.24	De risico's van werken in besloten ruimten kennen			
A.3.25	Benoemen welke voorzorgsmaatregelen genomen dienen te worden bij werken in besloten ruimten	B	1-1	
A.3.26	Zich houden aan de veiligheidsvoorschriften bij het werken in besloten ruimten	T	0-2	0-1

CONCEPT

DAV-2 opleiding



De praktijk afstemmen op de regeltjes

Benodigde opleidingsdagen:

- DAV -1 minimaal 2 dagen,
- DAV -2 minimaal 2 dagen

Alle opleiders dienen hun praktijkruimten aan te passen aan de eisen van ASCERT / CKI

Size matters.

BEST OPLEIDINGEN B.V.

BEST DEMOLITION TOOLS B.V.

ARGOS Onderzoek & Advies

Burst

BEST GROEP

Vragen ?