

### Examen Natuurlijke koudemiddelen B-3 (kleine variant: < 1 kg)

Het complete examenpakket bestaat uit:

- 1. Theorietoets basisdeel: basiskennis die geldt voor brandbare koudemiddelen
- 4. Theorietoets B-3
- 7. Praktijkexamen B-3

Als een kandidaat examen doet, doet hij altijd onderdeel 1, onderdeel 4 en onderdeel 7.

	Onderdeel	Vorm	Omvang (aantal vragen in 1 examen)	Duur	Weging	Cesuur*
Theorie-examen (65 minuten per volledig theorieexamen)	1. Theorietoets basisdeel/B-3	Meerkeuze- vragen	7 vragen	10 minuten	20%	67%
	4. Theorietoets B-3 (brandbare koudemiddelen)	a. Meerkeuze- vragen	14 vragen	25 minuten	40%	
		b. Open vragen	3 vragen	30 minuten	40%	
			<b>Omvang (aantal toetstermen in 1 examen)</b>			
Praktijkexamen (150-180 minuten per volledig praktijkexamen)	7. Praktijktoets B-3 (brandbare koudemiddelen)	a. PE onderdeel 1	8	10-20 minuten	10%	67%
		b. PE onderdeel 2	14	80-90 minuten	60%	
		c. PE onderdeel 3	4	Max. 30 minuten	10%	
		d. PE onderdeel 4	9	Max. 40 minuten	20%	

\* Voor het behalen van het certificaat moet bij elk examenonderdeel (theorietoet en praktijktoets) minimaal 67% goed beantwoord/uitgevoerd zijn. Als het praktijkexamen onvoldoende is gemaakt, dan moet een herexamen worden gedaan voor het hele praktijkexamen.

\*\* K.O. = knock-out; als een kandidaat in de praktijktoets een bepaalde handeling niet of niet helemaal goed verricht, dan is hij meteen gezakt voor het examen, ongeacht hoe goed hij de rest doet. Welke onderdelen dit precies betreft, is vastgelegd in de toetsmatrijs en wordt aangegeven op het beoordelingsformulier bij elke praktijktoets.

Ontwikkelaars:	Versie:	Status:
Wergroep ETT ACB voor CB-2	0.4 / 08-12-2021	Akkoord in excie ACB 08-12-2021
Aanpassingen: Tutorial/Wergroep voor B-3	0.1 / 22-12-2021	Akkoord in excie ACB: 22-09-2022
Tutorial/Wergroep voor B-3	0.2 / 11-01-2022	
Tutorial/Wergroep voor B-3	0.3 / 22-09-2022	