

Eind- en toetstermen

Onderhoudskundige Blusmiddelen

CertoPlan B.V.
Postbus 510
3430 AM NIEUWEGEIN
Nevelgaarde 50
3436 ZZ NIEUWEGEIN
Telefoon (0)88- 998 30 30
Website www.certoplan.nl
Mail examens@certoplan.nl

EINDTERMEN ONDERHOUDSDESKUNDIGE BLUSMIDDELEN

De kandidaat dient:

A. Algemeen

op grond van gebleken theoretische en praktische kennis ter zake van brand, brandveiligheid en techniek en voorschriften betrekking hebbend op blusmiddelen, in staat te worden geacht tot het zelfstandig, in overeenstemming met de voorschriften, uitvoeren van onderhoud aan blusmiddelen, daarbij gebruikmakend van de vereiste outillage en hulpmiddelen;

B. Brandveiligheid

kennis te hebben van het verschijnsel brand, brandklasse, blusstoffen. Kennis te hebben van de brandrisico's en de in relatie te nemen maatregelen;

C. Techniek

uitgebreide kennis te hebben van de hedendaagse techniek op het gebied van draagbare en verrijdbare blustoestellen, brandslanghaspels met vormvaste slangen, brandslangsystemen met platoprolbare slang en het onderhoud hiervan;

D. Normering en regelgeving

kennis te hebben van de (inter)nationale normering en regelgeving op het gebied van draagbare en verrijdbare blustoestellen, brandslanghaspels met vormvaste slangen, brandslangsystemen met platoprolbare slang alsmede het onderhoud en projecteren hiervan;

E. Onderhoud

de onderhoudsvoorschriften en procedures op de blusmiddelen te kunnen toepassen.

TOETSTERMEN ONDERHOUDSDESKUNDIGE BLUSMIDDELEN

Achter de toetsterm is tussen haakjes aangegeven op welke eindtermen de betreffende toetsterm betrekking heeft, alsmede het niveau waarop gevraagd kan worden (K= kennis, I = inzicht en T = toepassing).

De kandidaat:

A. Algemeen

- A.1 kan een plattegrond lezen en de daarop aangegeven blusmiddelen herkennen (K);
- A.2 kan het gebruik van de blusmiddelen uitleggen aan de opdrachtgever (I);
- A.3 kan de opdrachtgever uitleggen waarom de blusmiddelen periodiek moet worden onderhouden (I);
- A.4 kan de opdrachtgever uitleggen waar blusmiddelen geplaatst moeten worden (I).

B. Brandveiligheid

- B.1 kan de soorten branden en brandklasse herkennen (K);
- B.2 kan de brandrisico's herkennen en het juiste blusmiddel daarbij adviseren (I).

C. Techniek

- C.1 kan de specificaties van de onderdelen van de blusmiddelen herkennen (K);
- C.2 kan beoordelen of de onderdelen van de blusmiddelen nog voldoen (I);
- C.3 kan de juiste gereedschappen, inrichtingen en voorzieningen voor blusmiddelen toepassen (T);
- C.4 kan beoordelen of de apparatuur en gereedschappen waarmee gewerkt wordt geschikt zijn voor gebruik, onderhouden worden en zo nodig gekalibreerd zijn (I).

D. Normering en regelgeving

- D.1 kan de (onderdelen uit) normen, richtlijnen en regelingen die van toepassing zijn toepassen (T)
 - onderhoudsnormen: NEN 2559; NEN 2659; NEN671-3
- D.2 heeft kennis van de (onderdelen) richtlijnen en regelingen die van toepassing zijn (K)
 - constructie en prestatienormen: NEN- EN 2; NEN - EN 3; NEN-EN 671-1;
 - NEN-EN 671-2; NEN-EN 1866; NEN3211; NEN2033
 - Projecteren: NEN 4001; Bouwbesluit
 - Drinkwaterbesluit;
 - Arbowet.

E. Onderhoud

- E.1 kan een loop en inventarisatielijst invullen (T);
- E.2 kan periodiek onderhoud uitvoeren (K+T);
- E.3 kan revisie uitvoeren (K +T);
- E.4 kan de onderhoudsinstructies toepassen (I+T);
- E.5 kan de benodigde veiligheidsvoorschriften toepassen (I+T).

Onderwerp	Weegfactor
A. Algemeen	2
B. Brandveiligheid	1
C. Techniek	2
D.1 Norm	2
D.2 Regelgeving	1
E. Onderhoud	2