

Eind- en toetstermen

Aankomend brandpreventie deskundige

CertoPlan B.V.
Postbus 510
3430 AM NIEUWEGEIN
Nevelgaarde 50
3436 ZZ NIEUWEGEIN
Telefoon +31 (0)88 – 998 3030
Website www.certoplan.nl
Mail examens@certoplan.nl

EINDTERMEN AANKOMEND BRANDPREVENTIE DESKUNDIGE

Eindtermen

De kandidaat dient:

Algemeen

- A. Op grond van gebleken inleidende kennis over brandpreventie, in staat te zijn tot het uitvoeren van brandpreventiewerkzaamheden.

Brand

- B. Inleidende kennis te hebben van het verschijnsel brand, brandoorzaken, brandgedrag van (brand)stoffen, branduitbreiding en rookverspreiding.

Regelgeving

- C. Inleidende kennis te hebben van de samenhang tussen de verschillende wetten, besluiten, voorschriften, regelingen en normen die op de (bouwgerelateerde) brandpreventie betrekking hebben.

Bouwbesluit

- D. Inleidende kennis te hebben van de brandveiligheidsvoorschriften uit het Bouwbesluit en Ministeriële Regeling. Hiermee wordt bedoeld: de doelstellingen van de brandveiligheidseisen en de afzonderlijke prestatie-eisen.

Installaties

- E. Inleidende kennis te hebben van de doelstellingen van installatietechnische brandbeveiligingsvoorzieningen.

Toepassing

- F. De eisen op brandveiligheidsgebied gebaseerd op de prestatie-eisen van het Bouwbesluit te kunnen opzoeken bij woning- en utiliteitsbouw.

TOETSTERMEN AANKOMEND BRANDPREVENTIE DESKUNDIGE

Voor de toetsterm is aangegeven op welke eindterm de betreffende toetsterm betrekking heeft

De kandidaat:

A. Algemeen

- A1. Kan preventieve brandveiligheidsvoorzieningen in hoofdlijnen beoordelen.
- A2. Kan bouwkundige en installatietechnische voorzieningen in hoofdlijnen bepalen.

B. Brand

- B1. Kent de factoren van de branddriehoek en hun rol bij het verbrandingsproces.
- B2. Kent de begrippen vuurbelasting en verbrandingswaarde.
- B3. Kent de gevaren van rook en rookverspreiding.

C. Regelgeving

- C1. Kent de opbouw van de bouwregelgeving en de samenhang tussen:
 - Woningwet
 - Wabo (inclusief BOR en MOR)
 - Bouwbesluit
 - Regeling Bouwbesluit
 - NEN(-EN) normen
 - NPR richtlijnen

D. Bouwbesluit

D1. Kent de structuur en opbouw van het Bouwbesluit.

E. Normen

E1. Kent de verschillende verschijningsvormen van bepalingsmethoden.

E2. Kan globaal de hoofbegrippen uit de brandveiligheidsnormen herkennen en verklaren.

F. Installaties

F1. Kent de doelstelling en werking van relevante installaties; dit zijn onder andere:

- installatie ten behoeve van het sluiten of ontsluiten van deuren
- brandmeldinstallatie
- ontruimingsalarminstallatie
- brandweerlift
- droge blusleiding
- noodverlichting en vluchtrouteaanduiding
- brandslanghaspels en draagbare blustoestellen

G. Toepassing

G1. Kan relevante prestatie-eisen uit het Bouwbesluit (hoofdstuk 2 en 6) en Ministeriële Regeling terugvinden en interpreteren.