

Eind- en toetstermen

Aankomend Brandpreventie Deskundige

CertoPlan B.V.
Postbus 510
3430 AM NIEUWEGEIN
Nevelgaarde 20-B
3436 ZZ NIEUWEGEIN
Telefoon +31 (0)88 – 998 3030
Website www.certoplan.nl
Mail examens@certoplan.nl

EINDTERMEN AANKOMEND BRANDPREVENTIE DESKUNDIGE

De kandidaat dient:

A. Algemeen

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

B. Brand

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

C. Regelgeving

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

D. Bouwbesluit

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.

E. Installaties

Inleidende kennis te hebben van de doelstellingen van installatietechnische brandbeveiligingsvoorzieningen.

F. Toepassing

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.