HET CERTIFICATIESCHEMA VAN PLAATSERS VAN BRANDWERENDE DEUREN

Dit certificatieschema werd goedgekeurd door de leden van de Adviesraad tijdens de vergadering van 25-03-2021.

1. Doelstelling van de certificatie

Dit certificatieschema werd opgesteld om certificatie van plaatsers van brandwerende deuren mogelijk te maken in overeenstemming met NBN EN ISO/IEC 17024. Hierbij doet ISIB al het mogelijke teneinde onpartijdigheid te garanderen, objectief te handelen in zijn beslissingen en eventuele belangconflicten te elimineren die zich kunnen voordoen tijdens het certificatieproces.
De algemene doelstelling van de certificatie als plaatser van brandwerende deuren is te verzekeren dat personen die reeds over de bekwaamheid voor het plaatsen van deuren beschikken, de nodige kennis en bekwaamheid hebben en behouden om brandwerende deuren conform de voorschriften van de betreffende referentiedocumenten te kunnen plaatsen en deze kennis toepassen.

2. Prekwalificatiecriteria

De kandidaten voor de certificatie als plaatser van brandwerende deuren dienen aan één van de volgende prekwalificatiecriteria te voldoen:

- Ze zijn ingeschreven in de Kruispuntbank van Ondernemingen in een categorie die de fabricatie en/of de plaatsing van deuren omvat.
- Ze beschikken over een getuigschrift of diploma van een richting uit het technisch of beroepsonderwijs, waar de plaatsing van deuren in de opleiding is opgenomen.
- Ze beschikken over een verklaring van de werkgever waarin een praktijkervaring van minstens 1 jaar in het plaatsen van deuren wordt aangetoond.

Voor deze certificatie moeten de kandidaten een opleiding gevolgd hebben in een door ISIB erkend opleidings-/examencentrum van minstens drie halve dagen, waarin volgende elementen aan bod komen:

<u>Module 0 - Algemeen</u>

– <u>Basisbegrippen</u>
  - het ontstaan van een brand
  - het verloop van een brand
  - reactie bij brand van bouwmaterialen
  - weerstand tegen brand van bouwelementen
  - compartimentering:
    · principes
    · zwakke punten in de compartimentering

- Reglementering
  - de bevoegdheden
  - de basisvoorschriften: (K.B. van 07/07/94 + aanpassingen)
    - indeling van gebouwen
    - basisprincipes
  - andere federale bouwvoorschriften
  - voorschriften van de Gewesten en Gemeenschappen
  - hoe brandwerendheid van bouwelementen aantonen
  - kwaliteitslabels – CE markering voor bouwproducten
  - de certificatie van plaatsers

- Eigenschappen van materialen en bouwelementen
  - definitie van de fysische eigenschappen
  - het gedrag bij brand van bouwelementen
  - overzicht van het brandgedrag van de materialen gebruikt in deuren en hun omgeving

- Brandwerendheid
  - algemene beproevingsmethodes volgens de geldende normen
  - criteria voor de klassering
  - beproeving en klassering van brandwerende deuren
    - beproeving
    - klassering
    - toepassingsdomein van de resultaten
  - invloed van wijzigingen op brandweerstand

- Plaatsing en attestering
  - het toepassingsdomein van een proef
  - bruikbare referentiedocumenten
  - plaatsing van brandwerende elementen
  - attestering van de plaatsing door de gecertificeerde plaatser

Module 1 - Brandwerende deuren

- Brandwerendheid van deuren
  - reglementering: basisnormen
  - Benor/Atg goedkeuring – CE-markering voor deuren
  - de beproeving en classificatie van brandwerende deuren
  - de beproeving en classificatie van rookwerende deuren

- Referentiedocumenten
  - technische goedkeuringen Benor/Atg
  - prestatieverklaringen en bijhorende documenten

- Plaatsing

Voorlichting van de kandidaat i.v.m. de certificatieprocedures van de certificatie-instelling door een ISIB-instructeur.

3. Beoordeling van de bekwaamheid voor initiële certificatie

De kandidaten moeten slagen in een praktische proef. De proef verifieert:

- het correcte lezen en begrijpen van de referentiedocumenten, d.w.z. de technische goedkeuringen Benor/Atg en de prestatieverklaringen (CE markering) met de bijhorende plaatsingsvoorschriften en de algemene basiskennis die hiervoor nodig is;
- evenals de bekwaamheid tot het beoordelen van de kwaliteit van de plaatsing van een brandwerende deur uit het oogpunt van haar brandwerendheid.

De criteria en beoordelingsmethoden voor certificatie zijn beschreven in Procedure 3.

4. De overeenkomst van de gecertificeerde met het certificatie-organisme

De kandidaten dienen een overeenkomst af te sluiten met het certificatie-organisme waarin de wederzijdse verplichtingen van certificeerder en gecertificeerde zijn vastgelegd. Deze overeenkomst legt zowel de deontologische, administratieve als financiële verplichtingen vast die de kwaliteit van de plaatsing van brandwerende deuren moet verzekeren en het goede beheer van het certificatiesysteem moet toelaten.

5. Plaatsing van brandwerende deuren

De gecertificeerde plaatser plaatst zelf de deuren op de werf. Hij kan zich hierbij laten bijstaan door medewerkers onder zijn bevoegdheid. De gecertificeerde plaatser zorgt ervoor dat alle voorschriften van de betreffende referentiedocumenten gerespecteerd worden, en neemt de volledige verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de plaatsing van de deur.
De belangrijke en kritische taken die minimaal en enkel en alleen door de gecertificeerde plaatser zelf dienen uitgevoerd te worden, zijn:

- de (ingangs)controle van de levering op de conformiteit met de betreffende referentiedocumenten;
- de correcte bevestiging van de omlijsting;
- de correcte opvulling tussen muur en omlijsting;
- de afregeling van de deur zodat de opgelegde spelingen worden gerespecteerd;
- het kleven van de labels en het invullen van het plaatsingsattest. Het plaatsingsattest dient door de gecertificeerde plaatser ondertekend te worden.

6. Toezicht

De voortdurende bekwaamheid van de gecertificeerde plaatser en zijn beheersing van de technische evoluties worden continu geëvalueerd door steekproefsgewijze controles op de werf aan de hand van een controlefiche. Het certificatie-organisme deelt de resultaten van de controle aan de gecertificeerde plaatser mee. Indien de bekwaamheid niet bevestigd wordt, worden corrigerende maatregelen aan de plaatser opgelegd. Eventueel kan het certificaat ingetrokken worden.
De uitvoering van de steekproefsgewijze controles staat beschreven in Procedure 8.

7. Intrekking van het certificaat

De criteria in verband met een intrekking van het certificaat staan beschreven in Procedure 9.

8. Geldigheidsduur van het certificaat

De geldigheidsduur van het certificaat is maximaal 5 jaar.

9. Hercertificatie

Een certificaat kan verlengd worden voor een nieuwe periode van 5 jaar op voorwaarde dat de plaatser zijn bekwaamheid tijdens de geldigheidsduur van zijn certificaat aangetoond heeft. Deze bekwaamheid wordt beoordeeld op basis van de controle van een geplaatste deur, uitgevoerd door ISIB en de praktische proef afgenomen tijdens deze controle. Deze controle dient binnen een periode van 2 jaar vóór de einddatum van het certificaat plaats te vinden.

Een plaatser die niet aan de voorwaarden voor hercertificatie voldoet, kan slechts een verlenging krijgen indien hij aan één van onderstaande eisen voldoet:

- Ofwel dient hij de volledige praktische proef (beide delen) in een opleidings-/examencentrum opnieuw af te leggen. Indien de plaatser slaagt voor de praktische proef, wordt de verlenging toegekend op basis van de einddatum van het vorige certificaat.
- Ofwel wordt zijn hercertificatie uitgesteld (d.w.z. het certificaat is niet meer geldig, bijgevolg mag de plaatser geen labels meer kleven en geen plaatsingsattesten meer uitschrijven). In dit geval dient de plaatser ISIB op de hoogte te brengen van de eerste deur die hij plaatst en wordt een controle uitgevoerd waarbij de plaatser dient aanwezig te zijn. Tijdens deze werfcontrole wordt een praktische proef afgenomen. Indien tijdens deze controle geen zware tekortkomingen vastgesteld worden en de plaatser slaagt voor de praktische proef, wordt de verlenging toegekend op basis van de einddatum van het vorige certificaat.

De criteria en beoordelingsmethoden voor hercertificatie zijn beschreven in Procedure 10.