

INSPECTIE BOUWKUNDIGE BRANDVEILIGHEID

Vakbekwaamheid en ervaring

Versie : 2.0

Publicatiedatum : 1 april 2025

Ingangsdatum : 1 april 2025

De Vereniging van Inspectie-instellingen voor Veiligheid en Brandveiligheid (VIVB) is de beheerder van het Inspectieschema bouwkundige brandveiligheid.

De in dit document opgenomen eisen ten aanzien van vakbekwaamheid en ervaring zijn van toepassing op medewerkers van inspectie-instellingen die beoordelingen uitvoeren van bouwkundige brandveiligheid.

De VIVB heeft ervoor gekozen om in de inspectieschema's naar dit document te verwijzen. Hiermee wordt voorkomen dat bij wijzigingen in de eisen alle inspectieschema's van een wijzigingsblad moeten worden voorzien.

De tekst van dit inspectieschema wordt uitgegeven onder verantwoordelijkheid van de Vereniging van Inspectie-instellingen voor Veiligheid en Brandveiligheid.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden veeleenvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Voorzover het maken van kopieën uit deze uitgave is toegestaan op grond van artikel 16B van de Auteurswet 1912 jo het besluit van 20 juni 1974, St.b. 351, zoals gewijzigd bij het besluit van 23 augustus 1985, St.b. 471 en artikel 17 Auteurswet 1912, dient men de daarvoor wettelijk verschuldigde vergoedingen te voldoen aan de Stichting Reprorecht (Postbus 882, 1180 AW Amstelveen). Voor het overnemen van gedeelte(n) uit deze uitgave in bloemlezingen, readers en andere compilatiewerken (artikel 16 Auteurswet 1912) dient men zich tot de uitgever te wenden.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a database or retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print, photoprint, microfilm or any other means without prior written permission from the publisher.

Ondanks alle aan de samenstelling van deze uitgave bestede zorg, kan de Vereniging van Inspectie-instellingen voor Veiligheid en Brandveiligheid (VIVB) geen aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

INHOUDSOPGAVE

Inspectie bouwkundige brandveiligheid
Vakbekwaamheid en ervaring
Versie : 2.0
Pagina 3/7

1	Inleiding	4
1.1	Algemeen	4
1.2	Toepassingsgebied	4
2	Vakbekwaamheid en ervaring	5
2.1	bouwkundige brandveiligheid	5
2.1.1	Uitvoeren inspectie basisontwerp, detailontwerp en initiële inspectie op locatie	5
2.1.2	Uitvoeren vervolgininspectie op locatie	6
2.2	Collegiale toets	7

1 INLEIDING

1.1 ALGEMEEN

De in dit document opgenomen eisen ten aanzien van vakbekwaamheid en ervaring zijn van toepassing op medewerkers van inspectie-instellingen die beoordelingen uitvoeren van bouwkundige brandscheidingen, volgens de onderstaande inspectieschema's bouwkundige brandveiligheid:

- Inspectie basisontwerp bouwkundige brandveiligheid (BBV) op basis van afgeleide doelstellingen;
- Inspectie detailontwerp bouwkundige brandveiligheid (BBV) op basis van afgeleide doelstellingen;
- Beoordeling detailontwerp en inspectie van een bouwkundige brandveiligheid op normconformiteit;
- Inspectie bouwkundige brandveiligheid (BBV) op basis van afgeleide doelstellingen.

1.2 TOEPASSINGSGEBIED

De eisen ten aanzien van vakbekwaamheid en ervaring betreffen inspectiewerkzaamheden gericht op de bouwkundige brandveiligheid.

2 VAKBEKWAAMHEID EN ERVARING

Het personeel van de inspectie-instelling moet gekwalificeerd worden op basis van onderstaande kwalificatie-eisen. Er zijn twee niveaus, te weten:

1. uitvoeren inspectie basisontwerp, detailontwerp en initiële inspectie op locatie;
2. uitvoeren vervolgininspectie op locatie.

In de Inspectieschema's bouwkundige brandveiligheid wordt bij elke activiteit aangegeven welk kwalificatieniveau vereist is.

2.1 BOUWKUNDIGE BRANDVEILIGHEID

2.1.1 UITVOEREN INSPECTIE BASISONTWERP, DETAILONTWERP EN INITIËLE INSPECTIE OP LOCATIE

ALGEMENE VAKBEKWAAMHEID
Algemeen: HBO werk- en denkniveau Technisch inhoudelijk: ▪ kennis hebben van conformiteitschema's voor bouwkundige brandveiligheid (kennis om schema's in de praktijk toe te kunnen passen) ▪ kennis hebben van bouw- en brandveiligheidsregelgeving voor zover deze betrekking hebben op bouwkundige brandveiligheid (gelijkwaardig aan de hierop betrekking hebbende hoofdstukken in 'module-examen Preventie van niveau Brandmeester, Adjunct Hoofdbrandmeester' of Brandpreventie deskundige 1) ▪ kennis hebben van realisatie brandwerendheid ▪ kennis hebben van de omgevingswet, en onderliggende ministeriele regeling zoals het Besluit Bouwwerken Leefomgeving ▪ de inspecteur moet op grond van aantoonbare theoretische en praktische kennis van brand, brandbestrijding, brandveiligheid, equivalentie middels installatietechnische of collectieve organisatorische maatregelen techniek en norm/voorschriften voor blussystemen, in staat zijn om zelfstandig conform dit schema uitgangspunten te kunnen beoordelen, inspectieplannen op te stellen, detailontwerpen te beoordelen en initiële inspecties uit te voeren (aan te tonen in overeenstemming met de eisen zoals gesteld in ISO-17020 hoofdstuk 6)
SPECIFIEKE VAKBEKWAAMHEID:
▪ specialistische kennis hebben op het gebied van bouwkundige brandveiligheid en daarbij behorende voorschriften, normen en richtlijnen (kennis relevante normen en richtlijnen) ▪ de inspecteur initiële inspectie moet op grond van aantoonbare theoretische en praktische kennis van bouwkundige brandveiligheid, in staat zijn om zelfstandig conform dit schema uitgangspunten te kunnen beoordelen, inspectieplannen te kunnen opstellen, detailontwerpen te beoordelen en initiële inspecties uit te voeren. ▪ de inspecteur heeft voor de beoordeling van de samenhang tussen bouwkundige, organisatorische en installatietechnische maatregelen aanvullende kennis van de betreffende installaties en begrijpt welk effect de bouwkundige en organisatorische voorzieningen op de brandbeveiligingsinstallatie hebben ▪ de inspecteur heeft voor de beoordeling van bouwkundige brandveiligheid gerelateerd aan de publicatie reeks gevaarlijke stoffen heeft kennis van de publicatie reeks gevaarlijke stoffen (o.a. PGS15 en 29)
ERVARING
Ervaring m.b.t. algemene veiligheid, installatietechniek, bouwkundige aspecten, bedrijfsprocessen, constructies en omgevingswet, besluit bouwwerken leefomgeving, relevante normen. Bovengenoemde ervaringseis wordt verkregen door:

- (voor de kwalificatie bouwkunde) minstens 3 jaar ervaring met het inventariseren en inspecteren van risico's, waarvan 2 jaar inspectie-ervaring op het gebied van bouwkundige brandveiligheid.
- (voor de kwalificatie bouwkunde-PGS) de kwalificatie bouwkunde en 1 jaar inspectie-ervaring op het gebied van PGS gerelateerde brandscheidingen.
- (voor het in stand houden van de kwalificatie) werkzaam te zijn binnen het vakgebied 'inspectie van bouwkundige brandveiligheid' en minstens 100 uur per jaar¹ te besteden aan het beoordelen van uitgangspunten, het opstellen van inspectieplannen, het beoordelen van detailontwerpen, tusseninspectie en initiële inspecties ten behoeve van bouwkundige brandveiligheid.
- Research naar detaillering en rapporten en overige beveiligingsinstallaties worden bijna altijd verricht bij een inspectie bouwkundige brandveiligheid. De helft van deze 100 uur mag worden besteed aan research en/of overige beveiligingsinstallaties.

2.1.2 UITVOEREN VERVOLGINSPECTIE OP LOCATIE

ALGEMENE VAKBEKWAAMHEID
Algemeen: MBO werk- en denkniveau Technisch inhoudelijk: ▪ kennis hebben van conformiteitschema's voor bouwkundige brandveiligheid (kennis om schema's in de praktijk toe te kunnen passen) ▪ kennis hebben van bouw- en brandveiligheidsregelgeving voor zover deze betrekking hebben op bouwkundige brandveiligheid (gelijkwaardig aan de hierop betrekking hebbende hoofdstukken in 'module-examen Preventie van niveau Brandmeester of Adjunct Hoofdbrandmeester') ▪ kennis hebben van realisatie brandwerendheid ▪ kennis hebben van Besluit Bouwwerken Leefomgeving ▪ de inspecteur moet op grond van aantoonbare theoretische en praktische kennis van brand, brandbestrijding, brandveiligheid, techniek en norm/voorschriften voor blussystemen, in staat zijn om zelfstandig te kunnen verifiëren of het object en het gebruik ervan nog in overeenstemming zijn met de uitgangspunten, detailontwerpen te beoordelen en vervolgininspecties uit te voeren (aan te tonen in overeenstemming met de eisen zoals gesteld in ISO-17020 hoofdstuk 6)
SPECIFIEKE VAKBEKWAAMHEID
▪ kennis hebben op het gebied van bouwkundige brandveiligheid daarbij behorende voorschriften, normen en richtlijnen (kennis relevante normen en richtlijnen) ▪ kennis hebben van de eisen omtrent bedrijfsnoodorganisatie en de bedrijfshulpverlening. ▪ de inspecteur moet op grond van aantoonbare theoretische en praktische kennis van bouwkundige brandveiligheid, in staat zijn om zelfstandig conform dit schema te inspecteren

¹ dit komt overeen met 2 dagen per maand, gedurende 6 maanden per jaar

ERVARING

Ervaring m.b.t. algemene veiligheid, installatietechniek, bouwkundige aspecten, bedrijfsprocessen, constructies en omgevingswet, besluit bouwwerken leefomgeving, relevante normen. Bovengenoemde ervaringseis wordt verkregen door:

- (voor de eerste kwalificatie) minstens 1 jaar inspectie-ervaring op het gebied van bouwkundige brandveiligheid.
- (voor het in stand houden van de kwalificatie) werkzaam te zijn binnen het vakgebied 'inspectie van bouwkundige brandveiligheid' en minstens 100 uur per jaar² te besteden aan het uitvoeren van inspectieactiviteiten ten behoeve van bouwkundige brandveiligheid. Research naar detaillering en rapporten en overige beveiligingsinstallaties worden bijna altijd verricht bij een inspectie bouwkundige brandveiligheid. De helft van deze 100 uur mag worden besteed aan research en/of overige beveiligingsinstallaties.

2.2 COLLEGIALE TOETS

De medewerker van de inspectie-instelling die de collegiale toets uitvoert, moet voldoen aan de voor de initiële inspectie bovengenoemde vakbekwaamheid en ervaring.

Secretariaat VIVB

Dwarsweg 10
5301 KT Zaltbommel
T: +31 (0) 88 998 51 00
E-mail: info@vivb.nl

² dit komt overeen met 2 dagen per maand, gedurende 6 maanden per jaar