

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Brandpuntlaan Zuid 16
2665 NZ
Bleiswijk
Nederland

| Locatie | Afkorting |
|--|-----------|
| Brandpuntlaan Zuid 16 2665 NZ Bleiswijk Nederland | A |

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|---|--|---|---------|
| 1. | Diverse bouwdelen; wand, deur, kozijn, luik, raam, vloer, plafond, dak & ligger | Bepaling van brandwerendheid van bouwdelen | WV BW01 conform NEN 6069 | A |
| 2. | Bouwprodukten | Bijdrage tot brandvoortplanting (SBI-test) | WV MA03 conform NEN-EN 13823 | A |
| 3. | Scheepsschotten en scheepsdekken | Bepaling van de brandwerendheid | WV BW04 conform IMO FTPC part 3 2010 Resolution MSC.307(88) | A |
| 4. | Niet dragende elementen: scheidingswanden | Bepaling van de brandwerendheid | WV BW05 conform NEN-EN 1364-1 | A |
| 5. | Niet dragende bouwdelen, vliesgevels | Bepaling van de brandwerendheid | WV BW06 conform NEN-EN 1364-3 | A |

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RvA-BR010 lijst](#).
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019** tot **30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|------------|--|---|--|----------------|
| 6. | Dragende elementen: scheidingswanden | Bepaling van de brandwerendheid | WV BW07 conform NEN-EN 1365-1 | A |
| 7. | Dragende elementen: vloeren en daken | Bepaling van de brandwerendheid | WV BW08 conform NEN-EN 1365-2 | A |
| 8. | Installaties: brandkleppen | Bepaling van de brandwerendheid | WV BW10 conform NEN-EN 1366-2 | A |
| 9. | Installaties: doorvoeringen | Bepaling van de brandwerendheid | WV BW11 conform NEN-EN 1366-3 | A |
| 10. | Installaties: voegen | Bepaling van de brandwerendheid | WV BW12 conform NEN-EN 1366-4 (m.u.v. bijlage B) | A |
| 11. | Deur- en luikconstructies: branddeuren en luiken | Bepaling van de brandwerendheid | WV BW13 conform NEN-EN 1634-1 | A |
| 12. | Vloerbedekkingen | De bepaling van het brandgedrag van vloerbedekkingen – bepaling van het brandgedrag met gebruik van een warmtestralingsbron | WV MA06 conform NEN-EN-ISO 9239-1 | A |
| 13. | Bouwmaterialen | Bepaling van het brandgedrag van bouwprodukten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | WV MA07 conform NEN-EN-ISO 11925-2 | A |

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|--|--|---|---------|
| 14. | Rook- en warmteafvoerinstallaties | Installaties voor rook- en warmtebeheersing- deel 2: specificatie voor natuurlijke rook- en warmteafvoerinstallaties bijlage C : betrouwbaarheid-test, bijlage D : openen onder belasting-test, bijlage E : lage temperaturen-test, bijlage F : windbelasting-test, bijlage G : hittebelasting-test | WV SP01 conform NEN-EN 12101-2 (m.u.v. bijlage B) Beproevingen volgens bijlage C t/m F kunnen ook op locatie plaatsvinden. | A |
| 15. | Passieve bescherming aangebracht op stalen constructies | Bepaling van de bijdrage aan brandwerendheid van draagconstructieonderdelen | WV BW14 conform NEN-EN 13381-4 | A |
| 16. | Reactieve bescherming aangebracht op stalen constructies | Bepaling van de bijdrage aan brandwerendheid van draagconstructieonderdelen | WV BW15 conform NEN-EN 13381-8 | A |
| 17. | Bouwproducten | Bepaling van de brandwerendheid | conform NEN-EN 1363-1 en -2 | A |
| 18. | Bouwmaterialen- en producten | Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen | WV BW18 conform NEN-EN 13501 -2, -3 en WV MA21 conform NEN-EN 13501-1 en -5 | A |
| 19. | Daken | Bepaling van de brandgevaarlijkheid van daken – test 1 | WV MA08 conform NPR-CEN/TS 1187 | A |
| 20. | Gestoffeerd meubilair | Beoordeling van de brandbaarheid, methode 1 en 2 | WV MA09 conform NEN-EN 1021-1 en 2 WV MA10 conform BS:5852 | A |
| 21. | Kabeldraagsystemen | Bepaling van de brandvoortplanting met functiebehoud | WV SP02 conform DIN 4102-12 | A |
| 22. | Diverse bouwdelen en installaties | Bepaling van brandwerendheid volgens RWS testprocedure | WV BW16 eigen methode | A |
| 23. | Deur- en luikconstructies: branddeuren en luiken | Bepaling van de rookwerendheid | WV SP 26 conform NEN-EN 1634-3 | A |
| 24. | Niet dragende bouwdelen: plafonds | Bepaling van brandwerendheid van bouwdelen | WV BW19 conform NEN EN 1364-2 | A |
| 25. | Luchtdoorvoerroosters | Bepaling van brandwerendheid van niet-dragende elementen | WV BW21 conform NEN-EN 1364-5 | A |

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)
 Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2005
 Registratienummer: **L 470**

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|-----|----------------------|--|-------------------------|---------|
|-----|----------------------|--|-------------------------|---------|

De accreditatie voor onderstaande activiteiten is geschikt voor aanmelding.

Europese Bouwproducten Verordening 305/2011,

System 3 Verificatie prestatiebestendigheid

PRODUCTEN MET BRANDVERTRAGENDE, BRANDWERENDE EN TEGEN BRAND AFDICHTENDE EIGENSCHAPPEN

| | | | | |
|--------------------|--|---|--------------------|---|
| Besluit: 95/467/EC | | EN 12859:2011 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002 EN 520:2004+A1:2009 | | |
| 26. | Gipsplaat, blokken, plafondelementen en gipspleister, gipsvezelgietelementen, met inbegrip van de relevante bijbehorende produkten | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 27. | | Bepaling van de brandwerendheid van niet-dragende bouwdelen | conform EN 1364-1 | A |
| 28. | | Bepaling van de brandwerendheid van dragende bouwdelen | conform EN 1365-1 | A |
| 29. | | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| Besluit: 97/462/EC | | EN 13986:2004 | | |
| 30. | Al dan niet beklede, gefineerde of van een beschermende deklaag voorziene plaatmaterialen op houtbasis | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 31. | | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 32. | | Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van vloerbedekkingen – Bepaling van het brandgedrag met een warmtestralingsbron | conform ISO 9239-1 | A |

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019** tot **30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|--------------------|--|--|-------------------------|---------|
| Besluit: 97/808/EC | | | EN 14342:2005+A1:2008 | |
| 33. | Vaste vloerafwerkingen: A) Componenten Tegels; kleinplaveisel; parket; vloerplaten; vloerroosters; vaste laminaatvloeren; op hout gebaseerde producten | Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van vloerbedekkingen – Bepaling van het brandgedrag met een warmtestralingsbron | conform ISO 9239-1 | A |
| 34. | B) Dragende constructies die als systeem op de markt worden gebracht Verhoogde installatievloeren; zwevende vloeren | Bepaling van het brandgedrag van bouwprodukten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 35. | Verende en textiele vloerafwerkingen: Homogene en samengetelde verende | Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van vloerbedekkingen – Bepaling van het brandgedrag met een warmtestralingsbron | conform ISO 9239-1 | A |
| 36. | vloerbedekkingen, geleverd als tegels of op rollen (textiele vloerbedekking met inbegrip van tegels; kunststof of rubber (thermohardende animoplastvloeren); linoleum en kurk; antistatische kleden; los te leggen tegels; verende laminaatvloeren) | Bepaling van het brandgedrag van bouwprodukten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 37. | Vloerafwerkingen | Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van vloerbedekkingen – Bepaling van het brandgedrag met een warmtestralingsbron | conform ISO 9239-1 | A |
| 38. | | Bepaling van het brandgedrag van bouwprodukten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|--------------------|--|---|-------------------------|---------|
| Besluit: 98/213/EC | | | ETAG 003 | |
| 39. | Kits voor scheidingswanden (1/5): Toepassingen die onder de brandprestatievoorschriften vallen | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 40. | | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 41. | | Bepaling van de brandwerendheid van niet-dragende bouwdelen (1364-1) | conform EN 1364-1 | A |
| 42. | Kits voor scheidingswanden (2/5): Brandcompartimenterin | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 43. | | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 44. | | Bepaling van de brandwerendheid van niet-dragende bouwdelen (1364-1) | conform EN 1364-1 | A |
| Besluit: 96/580/EC | | | EN 13830:2003 | |
| 45. | Vliesgevelsystemen Als buitenmuren die onder brandprestatievoorschriften vallen requirements | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 46. | | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|--------------------|--|---|--|---------|
| Besluit: 98/436/EC | | | EN 1873:2005 | |
| 47. | Vlakke en geprofileerde plaat Dakpannen, -leien, -stenen en -shingles | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 48. | Geprefabriceerde samengestelde of sandwichpanelen Daklichten Dakramen | Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van vloerbedekkingen – Bepaling van het brandgedrag met een warmtestralingsbron | conform ISO 9239-1 | A |
| 49. | Dakranden en betimmeringen | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 50. | (Toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoor-schriften) | Bepaling van de brandgevaarlijkheid van daken – test 1 | conform NPR-CEN/TS 1187 | A |
| 51. | | Bepaling van brandwerendheid van dragende bouwdelen | conform EN 1365-2 | A |
| Besluit 98/437/EC | | | EN 14716:2004 EN 15102:2007+A1:2011 EN 13964:2004/A1:2006 EN 14509:2006/AC:2008 | |
| 52. | In- en uitwendige afwerkingen voor wanden en plafonds (1/5) Panelen | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 53. | In- en uitwendige afwerkingen voor wanden en plafonds (3/5) | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron. | conform EN 11925-2 | A |
| 54. | Wandbedekkingen in rolvorm Plafondbekledingen Shingles Bekledingsplaten Verlaagde plafonds | Bepaling van de bijdrage tot de brandvoortplanting van vloerbedekkingen – Bepaling van het brandgedrag met een warmtestralingsbron | conform EN 9239-1 | A |
| 55. | (bouwpakketten) Tegels | Bepaling van de brandwerendheid van niet-dragende bouwdelen | conform EN 1364-1 | A |

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|--------------------|--|---|-------------------------|---------|
| 56. | Beschot Panelen Zichtbare profielen | Bepaling van de brandwerendheid van niet-dragende bouwdelen | conform EN 1364-2 | A |
| 57. | Draagconstructies | Bepaling van de brandwerendheid van dragende bouwdelen | conform EN 1365-2 | A |
| Besluit: 98/600/EC | | | ETAG 010 | |
| 58. | Bouwpakketten voor zelfdragende doorschijnende daken (met uitzondering van bouwpakketten met glazen elementen) | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 59. | (3/3) (Voor gebruik in daken en Dakafwerkingen) | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – onvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 60. | | Bepaling van de brandgevaarlijkheid van daken – test 1 | conform NPR-CEN/TS 1187 | A |

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|--------------------|--|---|---|---------|
| Besluit: 99/91/EC | | | EN 13162:2008 EN 13163:2008 EN 13164:2008 EN 13165:2008 EN 13166:2008 EN 13167:2008 EN 13168:2008 EN 13169:2008 EN 13170:2008 EN 13171:2008 EN 14303:2009 EN 14304:2009 EN 14305:2009 EN 14306:2009 EN 14307:2009 EN 14308:2009 EN 14309:2009 EN 14313:2009 EN 14314:2009 | |
| 61. | Warmte-isolatieproducten (in de fabriek vervaardigde producten en producten die bestemd zijn om ter plaatse te worden gevormd) (2/2) | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 62. | (Voor gebruik dat onder Brandprestatievoorschriften valt) | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| Besluit: 99/454/EC | | | ETAG 018 – 1 ETAG 018 – 2 ETAG 018 – 2 ETAG 018 – 3 ETAG 018 – 3 ETAG 018 – 4 ETAG 018 – 4 Amendment | |
| 63. | Producten met brandvertragende en tegen brand afdichtende eigenschappen. | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 64. | Brandwerende producten (met inbegrip van coatings) (2/2): Toepassingen die | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|----------------------|---|---|--|---------|
| 65. | onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften Producten met brandvertragende en tegen brand afdichtende eigenschappen. | Bepaling van de bijdrage aan brandwerendheid van draagconstructieonderdelen – Passieve bescherming aangebracht op stalen constructiedelen | conform EN 13381-4 | A |
| 66. | Brandwerende producten (met inbegrip van coatings) (2/2): Toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften | Bepaling van de bijdrage aan brandwerendheid van draagconstructieonderdelen – Reagerende bescherming aangebracht op stalen constructiedelen | conform EN 13381-8 | A |
| Besluit: 2000/245/EC | | | EN 1096-4:2004 EN 12150-2:2004 EN 12337-2:2004 EN 13024-2:2004 EN 14178-2:2004 EN 14179-2:2005 EN 14321-2:2005 EN 14449:2005/AC:2005 EN 1748-1-2:2004 EN 1748-2-2:2004 EN 1863-2:2004 EN 572-9:2004 EN 1279-5:2005+A2:2010 ETAG 016 – 1 ETAG 016 – 2 ETAG 016 – 3 ETAG 016 – 4 | |
| 67. | Vlak- en gebogen glas U-profielglas Isolerende glaselementen Glasblokken Wandpanelen van glasblokken | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 68. | | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 69. | | Bepaling van de brandwerendheid van deuren, luiken en te openen ramen | conform EN 1634-1 | A |

van **Efectis Nederland B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **06-11-2019 tot 30-11-2020**

Vervangt bijlage d.d.: **28-11-2018**

| Nr. | Materiaal of product | Verrichting / Onderzoeksmethode ¹ | Intern referentienummer | Locatie |
|--------------------|---|---|---|---------|
| 70. | Vlak- en gebogen glas U-profielglas Isolerende glaselementen | Bepaling van de brandwerendheid van niet-dragende bouwdelen | conform EN 1364-1 | A |
| 71. | Glasblokken Wandpanelen van glasblokken | Bepaling van de brandgevaarlijkheid van daken – test 1 | conform NPR-CEN/TS 1187 | A |
| 72. | Vlak- en gebogen glas U-profielglas Isolerende glaselementen Toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften (buiten) | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 73. | | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 74. | | Bepaling van de brandwerendheid van deuren, luiken en te openen ramen | conform EN 1634-1 | A |
| 75. | | Bepaling van de brandwerendheid van niet-dragende bouwdelen | conform EN 1364-1 | A |
| 76. | | Bepaling van de brandgevaarlijkheid van daken – test 1 | conform NPR-CEN/TS 1187 | A |
| Besluit: 99/454/EC | | | ETAG 026 – 1, ETAG 026 – 2 Version Aug. 11 ETAG 026 – 3 Version Aug. 11 | |
| 77. | Producten met brandvertragende en tegen brand afdichtende eigenschappen | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – Bouwproducten, met uitzondering van vloerafwerkingen, blootgesteld aan een thermische aanval met een brandend voorwerp | conform EN 13823 | A |
| 78. | Brandwerende producten (met inbegrip van coatings) (Toepassingen die onderworpen zijn aan de brandprestatievoorschriften) | Bepaling van het brandgedrag van bouwproducten – ontvlambaarheid bij directe blootstelling aan vlammen – beproeving met een enkele vlambron | conform EN 11925-2 | A |
| 79. | | Bepaling van de brandwerendheid van afdichtingen voor doorvoeringen | conform EN 1366-3 | A |
| 80. | | Bepaling van de brandwerendheid van afdichtingen voor rechte voegen | conform EN 1366-4 | A |