

Bijlage 13. Overzicht experimenttijden

Bijlage 13. Overzicht experimenttijden

A. Variant 0 (deur open)

Basisscenario

Experimenttijd (start brand, t=0)	Test 1	Test 17
Start brand	00:00:00	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00	00:05:00
Stoker verlaat gang	00:05:33	00:05:28
Einde experiment	00:55:00	00:45:00

Test 3 – defensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	N.v.t.
Stoker verlaat gang	00:05:39
Start inzet	00:20:00
Deur brandruimte gesloten	00:21:30
Openen deur 1.18 en 1.20	00:22:30
Sluiten deur 1.18 en 1.20	00:23:00
Openen deur 1.23 en 1.24	00:27:00
Sluiten deur 1.23 en 1.24	00:28:00
Openen deur 1.22 en 1.21	00:30:30
Sluiten deur 1.22 en 1.21	00:31:30
Openen deur 1.26 en 1.28	00:34:00
Sluiten deur 1.26 en 1.28	00:34:30

Betreden brandruimte	00:38:15
Ventileren brandruimte en gang	00:42:00
Ventileren 1.18 en 1.20	00:43:00
Ventileren 1.23 en 1.24	00:44:00
Ventileren 1.22 en 1.21	00:45:00
Ventileren 1.26 en 1.28	00:46:00
Ventileren rest van het gebouw	00:47:00
Einde experiment	01:00:30

Test 5 – offensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	n.v.t
Stoker verlaat gang	00:05:26
Start inzet	00:20:00
Betreden brandruimte	00:21:30
Brand uit	00:22:32
Ventileren gang en brandruimte	00:25:00
Ventileren ruimte 1.18 en 1.20	00:27:00
Ventileren ruimte 1.24 en 1.23	00:30:00
Ventileren ruimte 1.22 en 1.21	00:33:00
Ventileren ruimte 1.26 en 1.28	00:36:00
Ventileren rest van het gebouw	00:39:00
Einde experiment	00:55:00

B. Variant 1 (deur dicht)

Test 2 en 16 – offensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	Test 2	Test 16
Start brand	00:00:00	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00	00:05:00
Deur dicht	00:05:30	00:05:30
Stoker verlaat gang	00:05:55	00:05:52
Start inzet	00:20:00	00:20:00
Betreden brandruimte	00:21:30	00:21:30
Brand uit	00:22:00	00:22:17
Ventileren gang en brandruimte	00:25:00	00:25:00
Ventileren ruimte 1.20 en 1.22	00:27:00	00:27:00
Ventileren ruimte 1.24 en 1.23	00:30:00	00:30:00
Ventileren ruimte 1.19 en 1.18	00:33:00	00:33:00
Ventileren ruimte 1.26 en 1.28	00:36:00	00:36:00
Ventileren rest van het gebouw	00:39:00	00:39:00
Einde experiment	00:55:00	00:55:00

Test 4 – defensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	00:05:30
Stoker verlaat gang	00:05:47
Start inzet	00:20:00
Deur brandruimte gesloten	00:21:30

Openen deur 1.20 en 1.22	00:22:30
Sluiten deur 1.20 en 1.22	00:23:00
Openen deur 1.23 en 1.24	00:25:30
Sluiten deur 1.23 en 1.24	00:26:00
Openen deur 1.19 en 1.18	00:28:30
Sluiten deur 1.19 en 1.18	00:29:00
Openen deur 1.26 en 1.28	00:31:30
Sluiten deur 1.26 en 1.28	00:32:00
Betreden brandruimte	00:35:00
Ventileren brandruimte en gang	00:38:30
Ventileren 1.20 en 1.22	00:39:30
Ventileren 1.23 en 1.24	00:40:30
Ventileren 1.19 en 1.18	00:41:30
Ventileren 1.26 en 1.28	00:42:30
Ventileren rest van het gebouw	00:43:30
Einde experiment	00:55:00

C. Variant 2 (mobiele watermist en deur open)

Test 7 – defensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	n.v.t.
Stoker verlaat gang	00:05:35
Start inzet	00:20:00
Deur brandruimte gesloten	00:21:30

Openen deur 1.18 en 1.20	00:22:30
Sluiten deur 1.18 en 1.20	00:23:00
Openen deur 1.23 en 1.24	00:25:30
Sluiten deur 1.23 en 1.24	00:26:00
Openen deur 1.22 en 1.21	00:28:30
Sluiten deur 1.22 en 1.21	00:29:00
Openen deur 1.26 en 1.28	00:31:30
Sluiten deur 1.26 en 1.28	00:32:00
Betreden brandruimte	00:35:00
Ventileren brandruimte en gang	00:38:30
Ventileren 1.18 en 1.20	00:39:30
Ventileren 1.23 en 1.24	00:40:30
Ventileren 1.22 en 1.21	00:41:30
Ventileren 1.26 en 1.28	00:42:30
Ventileren rest van het gebouw	00:43:30
Einde experiment	00:55:00

Test 9 – offensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	n.v.t
Stoker verlaat gang	00:05:25
Start inzet	00:20:00
Betreden brandruimte	00:21:30
Brand uit	Onbekend

Ventileren gang en brandruimte	00:25:00
Ventileren ruimte 1.20 en 1.22	00:27:00
Ventileren ruimte 1.24 en 1.23	00:30:00
Ventileren ruimte 1.19 en 1.18	00:33:00
Ventileren ruimte 1.26 en 1.28	00:36:00
Ventileren rest van het gebouw	00:39:00
Einde experiment	00:55:00

D. Variant 3 (mobiele watermist en deur dicht)

Test 6 – offensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:04:00
Deur dicht	00:04:30
Stoker verlaat gang	00:04:48
Start inzet	00:20:00
Betreden brandruimte	00:21:30
Brand uit	00:22:00
Ventileren gang en brandruimte	00:25:00
Ventileren ruimte 1.20 en 1.22	00:28:00
Ventileren ruimte 1.24 en 1.23	00:31:00
Ventileren ruimte 1.19 en 1.18	00:34:00
Ventileren ruimte 1.26 en 1.28	00:37:00
Ventileren rest van het gebouw	00:39:00

Einde experiment	00:55:00
------------------	----------

Test 8 – defensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	00:05:30
Stoker verlaat gang	00:05:48
Start inzet	00:20:00
Deur brandruimte gesloten	00:21:30
Openen deur 1.18 en 1.20	00:22:30
Sluiten deur 1.18 en 1.20	00:23:00
Openen deur 1.23 en 1.24	00:25:30
Sluiten deur 1.23 en 1.24	00:26:00
Openen deur 1.22 en 1.21	00:28:30
Sluiten deur 1.22 en 1.21	00:29:00
Openen deur 1.26 en 1.28	00:31:30
Sluiten deur 1.26 en 1.28	00:32:00
Betreden brandruimte	00:35:00
Ventileren brandruimte en gang	00:38:30
Ventileren 1.18 en 1.20	00:39:30
Ventileren 1.23 en 1.24	00:40:30
Ventileren 1.22 en 1.21	00:41:30
Ventileren 1.26 en 1.28	00:42:30
Ventileren rest van het gebouw	00:43:30
Einde experiment	00:55:00

E. Variant 4 (mobile watermist, rookwerende scheiding en deur dicht)

Test 10 – offensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	00:05:30
Stoker verlaat gang	00:05:56
Start inzet	00:20:00
Betreden brandruimte	00:21:30
Brand uit	00:22:04
Ventileren gang en brandruimte	00:25:00
Ventileren ruimte 1.20 en 1.22	00:27:00
Ventileren ruimte 1.24 en 1.23	00:30:00
Ventileren ruimte 1.19 en 1.18	00:33:00
Ventileren ruimte 1.26 en 1.28	00:36:00
Ventileren rest van het gebouw	00:39:00
Einde experiment	00:55:00

Test 11 – defensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	00:05:30
Stoker verlaat gang	00:05:45
Start inzet	00:20:00

Deur brandruimte gesloten	Was al gesloten
Openen deur 1.18 en 1.20	00:22:30
Sluiten deur 1.18 en 1.20	00:23:00
Openen deur 1.23 en 1.24	00:25:30
Sluiten deur 1.23 en 1.24	00:26:00
Openen deur 1.22 en 1.21	00:28:30
Sluiten deur 1.22 en 1.21	00:29:00
Openen deur 1.26 en 1.28	00:31:30
Sluiten deur 1.26 en 1.28	00:32:00
Betreden brandruimte	00:35:00
Ventileren brandruimte en gang	00:38:30
Ventileren 1.18 en 1.20	00:39:30
Ventileren 1.23 en 1.24	00:40:30
Ventileren 1.22 en 1.21	00:41:30
Ventileren 1.26 en 1.28	00:42:30
Ventileren rest van het gebouw	00:43:30
Einde experiment	00:55:00

F. Variant 5 (rookwerende scheiding en deur dicht)

Test 12 – offensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	00:05:30
Stoker verlaat gang	00:05:57

Start inzet	00:20:00
Betreden brandruimte	00:21:30
Brand uit	00:24:08
Ventileren gang en brandruimte	00:25:00
Ventileren ruimte 1.20 en 1.22	00:27:00
Ventileren ruimte 1.24 en 1.23	00:30:00
Ventileren ruimte 1.19 en 1.18	00:33:00
Ventileren ruimte 1.26 en 1.28	00:36:00
Ventileren rest van het gebouw	00:39:00
Einde experiment	00:55:00

Test 13 – defensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	00:05:30
Stoker verlaat gang	00:06:05
Start inzet	00:20:00
Deur brandruimte gesloten	00:21:30
Openen deur 1.18 en 1.20	00:22:30
Sluiten deur 1.18 en 1.20	00:23:00
Openen deur 1.23 en 1.24	00:25:30
Sluiten deur 1.23 en 1.24	00:26:00
Openen deur 1.22 en 1.21	00:28:30
Sluiten deur 1.22 en 1.21	00:29:00
Openen deur 1.26 en 1.28	00:31:30

Sluiten deur 1.26 en 1.28	00:32:00
Betreden brandruimte	00:35:00
Ventileren brandruimte en gang	00:38:30
Ventileren 1.18 en 1.20	00:39:30
Ventileren 1.23 en 1.24	00:40:30
Ventileren 1.22 en 1.21	00:41:30
Ventileren 1.26 en 1.28	00:42:30
Ventileren rest van het gebouw	00:43:30
Einde experiment	00:55:00

G. Variant 6 (organische vuurlast en deur open)

Test 15 – offensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	N.v.t.
Stoker verlaat gang	00:05:25
Start inzet	00:20:00
Betreden brandruimte	00:21:30
Brand uit	00:22:10
Ventileren gang en brandruimte	00:25:00
Ventileren ruimte 1.18 en 1.20	00:27:00
Ventileren ruimte 1.24 en 1.23	00:30:00
Ventileren ruimte 1.22 en 1.21	00:33:00
Ventileren ruimte 1.26 en 1.28	00:36:00

Ventileren rest van het gebouw	00:39:00
Einde experiment	00:55:00

H. Variant 7 (organische vuurlast en deur dicht)

Test 14 – defensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	00:05:30
Stoker verlaat gang	00:05:47
Start inzet	00:20:00
Deur brandruimte gesloten	00:21:30
Openen deur 1.20 en 1.22	00:22:30
Sluiten deur 1.20 en 1.22	00:23:00
Openen deur 1.23 en 1.24	00:25:30
Sluiten deur 1.23 en 1.24	00:26:00
Openen deur 1.19 en 1.18	00:28:30
Sluiten deur 1.19 en 1.18	00:29:00
Openen deur 1.26 en 1.28	00:31:30
Sluiten deur 1.26 en 1.28	00:32:00
Betreden brandruimte	00:35:00
Ventileren brandruimte en gang	00:38:30
Ventileren 1.20 en 1.22	00:39:30
Ventileren 1.23 en 1.24	00:40:30
Ventileren 1.19 en 1.18	00:41:30
Ventileren 1.26 en 1.28	00:42:30

Ventileren rest van het gebouw	00:43:30
Einde experiment	00:55:00

I. Variant 8 (balkondeur open en deur open, maximale ventilatie)

Test 18 – offensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00
Deur dicht	n.v.t.
Stoker verlaat gang	00:05:44
Start inzet	00:20:00
Betreden brandruimte	00:21:30
Brand uit	00:23:07
Ventileren gang en brandruimte	00:25:00
Ventileren ruimte 1.18 en 1.20	00:27:00
Ventileren ruimte 1.24 en 1.23	00:30:00
Ventileren ruimte 1.22 en 1.21	00:33:00
Ventileren ruimte 1.26 en 1.28	00:36:00
Ventileren rest van het gebouw	00:39:00
Einde experiment	00:55:00

Test 19 – defensief

Experimenttijd (start brand, t=0)	
Start brand	00:00:00
Deur brandruimte open	00:05:00

Deur dicht	n.v.t.
Stoker verlaat gang	00:05:30
Start inzet	00:20:00
Deur brandruimte gesloten	00:21:30
Openen deur 1.18 en 1.20	00:22:30
Sluiten deur 1.18 en 1.20	00:23:00
Openen deur 1.23 en 1.24	00:25:30
Sluiten deur 1.23 en 1.24	00:26:00
Openen deur 1.22 en 1.21	00:28:30
Sluiten deur 1.22 en 1.21	00:29:00
Openen deur 1.26 en 1.28	00:31:30
Sluiten deur 1.26 en 1.28	00:32:00
Betreden brandruimte	00:35:00
Ventileren brandruimte en gang	00:38:30
Ventileren 1.18 en 1.20	00:39:30
Ventileren 1.23 en 1.24	00:40:30
Ventileren 1.22 en 1.21	00:41:30
Ventileren 1.26 en 1.28	00:44:00
Ventileren rest van het gebouw	00:45:00
Einde experiment	00:55:00