

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Gelijkwaardigheid en waardering van woningsprinklerinstallaties

Naam: Henk van der Vaart
Bedrijf: Viking emea
11 september 2019




1

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Brand gebeurt altijd bij de burenen!!!



Kerststukje mogelijke oorzaak brand in woning's Gavenmoer

25 december 2017
18:23
Laatste update: 25-12-2017 18:33
Door **dongen**

Deel dit: [f](#) [in](#) [s](#)

Foto: FPMB/Erik Haverhals

Aan de Slagenland in in 's Gravenmoer is vanmiddag fikse schade aangericht bij een brand in een woning aan de Slagenland. Volgens BN De Stem werd de brand veroorzaakt door een kerststukje wat is raan branden.

Bestel direct en bespaar hoge bezorgkosten bij Dongense bezorgrestaurants
Goen zin om te koken maar veel zin in een lekkere maaltijd? Dat is tegenwoordig

Lees verder

Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

2

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Bouwbesluit:

De overheid heeft een minimaal brandveiligheidsniveau vastgesteld, hierin zijn slachtoffers een **'geaccepteerd'** risico.

Een woning is vaak 1 brandcompartiment.

Er wordt bij vluchtwegen geen rekening gehouden met mindervalide mensen????

Artikel 1.3 van het bouwbesluit geeft wel aan dat sprinkler als gelijkwaardig mag worden gezien, maar het artikel verplicht niet om het in woningen of bijvoorbeeld verzorginghuizen te plaatsen.

Terwijl sinds 2003 rookmelders verplicht zijn in nieuwbouwwoningen.

Artikel 7.11A geeft de mogelijkheid voor technische oplossingen zoals sprinkler.



Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

3


3

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Functionaliteit:

- Detecteren van de brand
- Automatische interne alarmering
- Voorkoming van branduitbreiding
- Blussen van de brand (meestal)
- Verminderen van de hoeveelheid rook
- Voorkomen van een flash-over
- Vergroten vluchtkans



Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

4

4

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Economische criteria:

- Snellere terugkeer naar woning
- Minimale financiële schade
- Reduceren van schade aan persoonlijke bezittingen
- Duurzame oplossing



Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

5


5

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Mogelijke gelijkwaardigheid van woningsprinklerinstallaties:

- Verhogen brandveiligheidsniveau
- Invulling eigen verantwoordelijkheid eigenaar/bewoner
- Vluchtwegen veiliger maken.
- Alternatief voor 2e vluchtweg
- Langere vluchtweg
- Eenvoudigere BHV-organisatie / Reductie BHV-organisatie
- Alternatieve invulling van artikel 7.11A
- Extra vluchttijd voor verminderd zelfredzame mensen
- Compensatie eisen effectieve brandbestrijding:
 - lange opkomsttijd brandweer
 - onvoldoende bluswater
 - bereikbaarheid brandweer



Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

6

6

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties


UPD = Uitgangs Punten Document

Hierin wordt omschreven waar de installatie aan moet voldoen:

- Doel
- Type sprinklers
- Voorschrift
- Type gebouw
- Niet te beveiligen ruimte(s).
- Watervoorziening
- Afwijkingen van de norm

Dit leidt tot een product certificaat (geen inspectie certificaat)

Voor elk gecertificeerd object is een UPD verplicht!



Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

7

7

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Pendent sprinkler moet altijd naar beneden worden geplaatst



Upright sprinkler moet altijd naar omhoog worden geplaatst



Sidewall sprinkler wordt altijd in de muur geplaatst



Concealed sprinkler moet altijd onder een verlaagd plafond of in de wand worden geplaatst. Hij mag niet worden ingestort in beton.



Concealed sprinkler in beton.



Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

8

8

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Sprinklers, rozetten en coverplates zijn beschikbaar in alle RAL kleuren.
Coverplaten zijn er zowel rond als vierkant.



Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

9

9

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

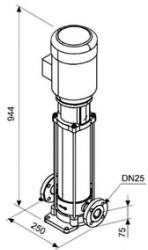


Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

10

10

- Bij genoeg druk direct aansluiten op de waterleiding, zonder pomp.
- Gebruik van een kleine opvoerpomp.
- In appartementencomplexen is het ook mogelijk om de hydrofoor pomp te gebruiken.



- Groefverbindingen
- Fitten
- Persverbindingen
- Instorten in beton
- CPVC

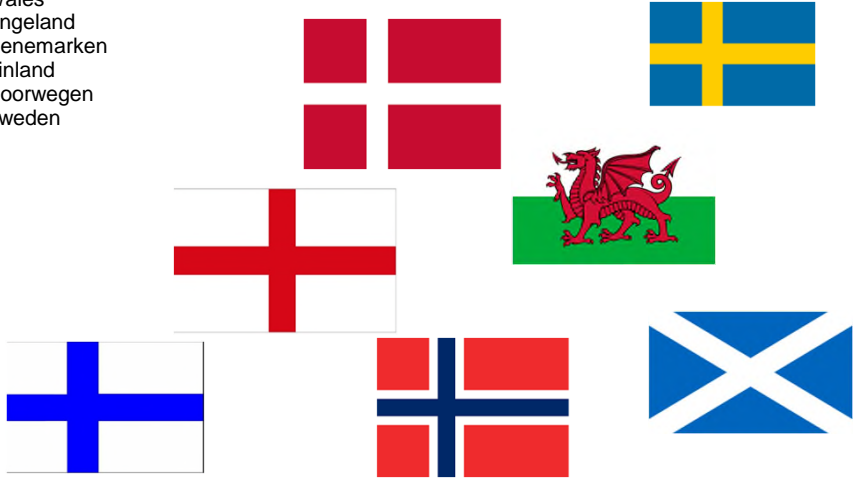


VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Landen waar woningsprinklers op de een of andere manier zijn verplicht:

- Schotland
- Wales
- Engeland
- Denemarken
- Finland
- Noorwegen
- Zweden



Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

13

13

VWI VERENIGDE
WONINGSPRINKLER
INSTALLATEURS

woningsprinklerinstallaties

Vragen?



Henk van der Vaart
Local technical support
Benelux
+0031 6 31954241
vaarth@viking-emea.com
www.viking-emea.com

Informatiemiddag woningsprinklers 11 september 2019

14

14