



HULPVERLENINGSZONE
BRANDPREVENTIE

INLICHTINGENFORMULIER BRANDWEER INDUSTRIEGEBOUW (cfr. KB 7/7/1994 – bijlage 6)

Digitaal formulier via <http://www.hvzfluvia.be/brandpreventie> (Versie april 2018)

DOSSIER:

KBO-nummer aanvrager:

1° Inhoud

| Bestemming | Omschrijving | aantal | | Tot. opp. (m ²) | Tot. brandlast (MJ) |
|-----------------------|--------------|--------|---|-----------------------------|---------------------|
| | | b | t | | |
| Productie | | | | | |
| Opslag | | | | | |
| Andere vb kantoren | | | | | |

b = aantal bouwlagen/verdiepingen

t = aantal gesloten tussenvloeren/duplex (<25% openingen)

2° Brandklasse

| | productie | opslag |
|---|-----------|--------|
| Klasse A (≤ 350 MJ/m ²) | | |
| Klasse B (350 - 900 MJ/m ²) | | |
| Klasse C (> 900 MJ/m ²) | | |

3° Bouwelementen (nvt = niet van toepassing)

| | ? | 30 min | | | 60 min | | | 120 min | | |
|--------------------------------|-----|--------|-----|-----|--------|---|---|---------|---|---|
| | | R | E | I | R | E | I | R | E | I |
| Structuur type I | | nvt | nvt | nvt | | | | | | |
| Structuur type II | | | | | | | | | | |
| Tussenvloer én draagstructuren | | | | | | | | | | |
| Compartimenteringswanden | nvt | nvt | nvt | nvt | | | | | | |
| Scheidingswanden (derden) | nvt | nvt | nvt | nvt | | | | | | |
| Buitenwanden | | nvt | nvt | nvt | | | | | | |

4° Bluswater

| Gegarandeerde minimum bluswatervoorraad: | | | Dichtstbijzijnde hydrant: | |
|--|--|--|---------------------------|--|
| 100 m ³ | eigen terrein (geb. opp. < 3000 m ²) | | Diameter | |
| 300 m ³ | eigen terrein (geb. opp. < 8000 m ²) | | Afstand tot opstelplaats | |
| 600 m ³ | Gemeenschappelijk en rijafstand < 500 m | | | |
| 1200 m ³ | gemeenschappelijk en rijafstand < 1km | | | |

5° Actieve brandveiligheid

| | Ja | Nee |
|---|----|-----|
| Telefoon | | |
| Handbediende alarminstallaties met evacuatiesignaal | | |
| Alg. automatische branddetectie met doormelding aan 100 | | |
| Berekende rook- en warmteafvoerinstallatie | | |
| 2 % ontrokkingsregel (afvoer en aanvoer) | | |
| Alg. automatische hydraulisch blussysteem (gans bedrijf) | | |
| Lokaal automatisch blussysteem (objectbeveiliging) nl. | | |
| Brandweerlokaal (locatie:.....) | | |

6° Gevelopeningen zonder REI

| Gevel nieuwbouw | % openingen | | | | |
|-----------------|-------------|-------|--------|--------|--------|
| | 0 % | 0 →10 | 10 →15 | 15 →20 | ≥ 20 % |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

7° Specifieke risico's

| Centrale verwarmingsinstallatie | Vermogen (kW) | | |
|--|---------------|---------|------|
| | < 30 | 30 → 70 | > 70 |
| Centrale verwarmingsinstallatie mazout | | | |
| Centrale verwarmingsinstallatie gas | | | |
| Centrale verwarmingsinstallatie gas (gedwongen afvoer, gesloten verbranding) | | | |

| Opslag | ontvlambare vloeistoffen | Brandbare gassen |
|-------------|--------------------------|------------------|
| plaats | | |
| aard | | |
| hoeveelheid | | |

8° Inhoudelijke consequenties

- Het gebouw mag enkel gebruikt worden voor de brandklasse (of een lagere) waar het in ingedeeld wordt.
- Bij ontstentenis van een bepaalde klasse, wordt automatisch het gebouw ingedeeld in klasse C productie.
- De berekeningen van brandlast, brandweerstand, RWA, warmtestraling, moeten gebeuren volgens de geldende normen en regels, en moeten kunnen voorgelegd worden.
- Bij ontstentenis van een brandweerstandstudie worden alle structurele elementen in type I ingedeeld (uitgezonderd voor een gebouw van 1 compartiment).
- Brandweerstand van een structuur impliceert het geheel en niet de individuele elementen waaruit het gebouw is opgetrokken.
- Buitenwanden- en compartimentswanden moeten door hun concept en uitvoering maximaal naar binnen toe bezwijken.
- De actieve brandbeveiligingsinstallaties moeten werken in synergie.

datum,

De bouwheer

.....

De architect

.....

Info: - Raadplegen bijlage 6: - www.fireforum.be
- www.besafe.be/brandpreventie (KB 7/7/1994)