

Anzegem Avelgem Deerlijk Harelbeke Kortrijk Kuurne Ledegem Lendelede Menen Spiere-Helkijn Waregem Wevelgem Wielsbeke Zwevegem	Provincie West-Vlaanderen 3° hulpverleningszone	
	werkgroep brandvoorkoming	
	info: waregem.prev@brandweervlaanderen.be	

INFOLIJST BRANDVEILIGHEID INDUSTRIEGEBOUWEN

(KB 1/3/2009 – bijlage 6 van de basisnormen)

1° Inhoud

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

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

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

4° Bluswater

Gegarandeerde eigen bluswatervoorraad :

100 m ³	
300 m ³	

5° Actieve brandveiligheid

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

6° Gevelopeningen zonder REI

Gevel	% openingen				
	0 %	0 →10	10 →15	15 →20	≥ 20 %

7° 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.
- 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.

Plaats, Datum

De bouwheer

.....

De architect

.....

Info: raadplegen bijlage 6: - www.fireforum.be

- www.ibz.be veiligheid en preventie/directie brandpreventie/KB 7/7/1994