

## BESCHRIJVENDE FICHE BRANDPREVENTIEMAATREGELEN

In te vullen door de aanvrager

Gedetailleerde en volledige beschrijving toevoegen opgemaakt door de architect in geval van complex project

DATUM en HANDTEKENING van de aanvrager .....

ADRES WAAR AANVRAAG BETREKKING OP HEEFT	
Ref. vorig dossier	1980 0623
Benaming:	Basischool Sint - Lutgardis
Straat, nr.:	Jan De Greefstraat 30
Gemeente, postcode:	Ganshoren, 1083
Kadaster:	332P26 379V 332S26 332L3 332R26
Korte beschrijving van het project:	Renovatie van verschillende schoolgebouwen en uitbreiding met polyvalente zaal en buitentrapp

A – Aantal en Categorie van het/de Gebouw(en) volgens Basisnormen (KB 12/07/2012):

☒ LAAG 4 ☒ MIDDELHOOG 1 ☐ HOOG ☐ INDUSTRIEEL A – B – C

B – Aantal verdiepingen: maximum 4 Hoogte laatste verdieping t.o.v. de straat\* 9,50 m

\* hoogteverschil tussen laatste bewoonde verdieping en het straatniveau toegankelijk voor de brandweer

C – Hoofdbestemming van iedere verdieping:

- > Hoofdbestemming van de volledige campus is kleuter- en lager onderwijs
- > De polyvalente zaal kan dienst doen als feestzaal
- > Er is een turnzaal die door externen kan gebruikt worden

D – Plaats van de constructies:

☐ afstand tussen het/de gebouw(en) en de openbare weg: 2 m ☐ Achterkant gebouw  
☐ afstand tussen het/de gebouw(en) en het aangrenzende gebouw: 0 m ☒ Aanpalend

E – Compartimentering en Evacuatie

1) Beschrijving van de compartimentering:

Aard compartiment	Oppervlakte (m²)	Aantal uitgang(en)	Afm. van de uitgangen
1:			
2:	Zie bijgevoegde compartimenteringsplannen		
3:			
4:	voor gebouwen groter dan 1000 m²		
5:			
6:			

☐ zaal/zalen toegankelijk voor het publiek: capaciteit: 235 personen

2) Verticale circulatie:

- Aantal: 6 trappenhuizen, 1 liften, 0 roltrappen

- Afmetingen (breedte, diepte) en afstanden tussen de trappenhuizen:

min 120 cm, met uitzondering van de twee bestaande trappenhuizen in gebouw C, daar slechts 90 cm

F – Bouwelementen en hun eigenschappen R, E en/of I				
Onderdelen	Materiaal	R, E en/of L	Brandreactie	Deuren/ Luiken EI1
Structuren	metselwerk / beton	R 60		EI 30
Verticale wanden	metselwerk / gypoc	EI 60	E - d2	" 30
Horizontale wanden	beton / hout	EI 60	E	" 30
Plafond	verp. plaat / los totswol	REI 60	E	" 30
Verticale kokers	metselwerk	EI 60	A2-S3, d2	" 60
Horizontale kokers	stalen luchtkanalen	EI 60	A2-S3, d2	" 60
Wand trappenhuis	metselwerk	EI 60	A2-S3, d2	" 30
Gevels (isolerend)	metselwerk	EI 60	B-S3, d1	" 30
Daken: hellend	pannen/leien/zink	R 60	Beauf (+1)	" 30
Daken: plat	betontegels/gronddek	R 60	Beauf (+1)	" 30

G – Technische lokalen en hun eigenschappen				
Onderdelen	Materiaal	R, E en/of L	Brandreactie	Deuren/ Luiken EI1
Wand Parking	—	—	—	—
Wand Liftmachine	metselwerk	EI 60	A2-S3, d2	EI 30
Wand Stookplaats	metselwerk	" 60	"	" 30
Wand Lokaal gas	metselwerk	" 60	"	" 30
Wand Lokaal HS	metselwerk	" 60	"	" 30
Wand Lokaal Afval	metselwerk	" 60	"	" 30
				"

#### H – Technische Installaties, risico-installatie

- 1) Type en vermogen verwarmingsinstallaties: 1x 400 kW, 1x 100 kW, 1x 150 kW
- 2) Ventilatie technische kokers: deze zijn geventileerd
- 3) Type en vermogen ventilatie parking: —
- 4) Type en vermogen ventilatie van lokalen en kelderverdieping:  $2 \times 9000 \text{ m}^3/\text{h} + 2 \times 4000 \text{ m}^3/\text{h}$
- 5) Installaties met specifiek risico:
  - ☐ zonnepanelen
  - ☒ HS cabine
  - ☐ warmtekruiskoppeling
  - ☐ noodgenerator
  - ☐ ups
  - ☐ aëraulische installatie:
    - ↳ gelegen aan de Louis De Bruchèrelaan
- 6) Gezamenlijke keuken: ja, gelegen aan de Louis De Bruchèrelaan
- 7) Stockage brandbare en/of explosieve materialen: neen

#### I – Brandbestrijdingsuitrustingen en- middelen

- ☒ Noodverlichting:
- ☒ Signalisatie en reglementaire pictogrammen:
- ☒ Rookafvoerinstallaties / EFC: → rookroepel in elk binnen-trappenhuis
- ☐ Brandkranen
- ☒ Haspels en Hydranten: → 3.0 m haspel in elk compartiment
- ☒ Brandblusapparaten
- ☐ Sprinkler
- ☒ Detectietoestellen:
  - ☐ BD punctueel
  - ☐ BD gedeeltelijk
  - ☒ BD algemeen
- ☒ Middelen voor melding, waarschuwing, alarm:
- ☒ Commandopost brandweermannen: brandcentrale voorzien, positie te bepalen met brandweer

Varia: zie beschrijvende nota bouw aanvraag hoofdstuk "Brandveiligheid"