

Esseveld/ARCHITEKTEN

d.d. 8 NOV 2007

MELSSSEN EN JANSSENS
TOETSING BOUWBESLUIT
Gasthuisstraat 8 Doesburg

KANTOREN

vergunning
Namens d

Omschrijving	Artikel	Nieuwbouw	Bijzonderheden	Bestaand	Bijz
Overbrugging van hoogte verschillen	2.5	> 0,8 m ¹	Voldoet gedeeltelijk	> 0,7 m ¹	Voldoet
Afmetingen trap	2.28/34	< 4 m ¹	Voldoet	-	-
		> 0,185 m ¹	Voldoet gedeeltelijk	> 0,13m ¹	Voldoet
		> 0,21m ¹	Voldoet gedeeltelijk	> 0,22 m ¹	Voldoet gedeeltelijk
					Tr Toilet D vold niet
Beperking ontstaan brandgevaarlijke situatie	2.11	< 2kw/m ²	Metselwerk voldoet	< 2kw/m ²	Metselwerk voldoet
Stookplaats warmtestraling	2.82/89	> 363° K	Metselwerk voldoet	> 363° K	Idem
Stookplaats temperatuur		> 363° K	Prefab idem	> 363° K	Idem
Rookafvoer	2.84/90	> 15 m ¹	Nvt	> 15m ¹	Nvt
Brandgevaarlijk dak					
Beperking ontwikkeling brand	2.12	Klasse 2	Metselwerk voldoet	Klasse 2	Metselwerk voldoet
Binnenoppervlak wanden	2.92/99	Klasse 2	??	Klasse 3	??
Binnenoppervlak vloeren		Klasse 2	Metselwerk voldoet	Klasse 2	Metselwerk voldoet
Buitenoppervlak gevels/wanden	2.93/100	Klasse 2	??	Klasse 2	??
Buitenoppervlak daken		Klasse 4	??	Klasse 4	??
Buitenoppervlak kozijn, raam, deur	2.94/101	T.1	Voldoet	T.1	Voldoet
Beloopbaar vlak vloer, trap, dak					
Beperking uitbreiding brand	2.13	1000m ²	Voldoet	2000m ²	Voldoet
Omvang brandcompartiment	2.105/112	60min	??	20min	Voldoet
Weerstand wdbdo	2.106/113	30min	Voldoet ?	Geen voorschriften	
Weerstand 1 perceel		30min < 5m ¹	Voldoet niet	Geen voorschriften	
Weerstand hoogste vloer		Dranger	Voldoet	Geen voorschriften	
Weerstand zelfsluitende deur	2.107/114				

onthefing
tot rechts-
verkegen
niveau

constructie vloeren
worden verbeterd
(rapport warmteplan BV)

Esseveld/ARCHITEKTEN

Verdere beperking uitbreiding brand	2.14				
	2.117/122	Nvt		Nvt	
	2.118/123	Nvt		Nvt	
		Nvt		Nvt	
	2.119/124	Nvt		Nvt	
Beperking ontstaan rook	2.15	Nvt		Nvt	
Beperking verspreiding rook	2.16				
	2.135/142	< 45m ¹ B4	Voldoet	< 75m ¹	Voldoet
		< 4m ¹	Voldoet	Geen voorschriften	
Vluchten binnen rook sub brand compartiment	3.17				
	2.146/151	< 30m ¹ B4	Voldoet	< 45m ¹	Voldoet
	2.148/153	-	Voldoet		
		Berging	Voldoet		
		2e toegang	Voldoet		
		Geen 2e toegang	Nvt		
		0.6x207m ² = 124mm	Voldoet	0.62x207m ² = 128mm	Voldoet
		0.6x232m ² = 139mm	Voldoet	0.62x232m ² = 144mm	Voldoet
		Vluchtrichting	Voldoet ?	Vluchtrichting	Voldoet
2.147/152		-	Nvt	-	Nvt
Vluchtroutes	2.18				
	2.154/161	Zonder sleutel	Voldoet	Zonder sleutel	Voldoet
	2.156/163	-	Nvt	675m ²	Voldoet

bestand

Esseveld/ARCHITEKTEN

Inrichting rookvrije vluchtroutes
 Minimale maten
 Scheidingsconstructie
 Toevoer verse lucht voldoende capaciteit
 Draairichting deur
 Loopafstand

2.19
 2.167/176
 2.168/177
 3.169/178
 2.171/180
 2.172/181

0,85x2,30m
 30min
 Toe- afvoer
 B4 = 450m²
 -

Vrijstelling hoogte
Voldoet
Vrijstelling
Voldoet
 Nvt

0.5x1.2m
 20min
 Toe- afvoer
 < 720m²
 < 35m¹

Voldoet
 Voldoet
Vrijstelling
 Voldoet
 Voldoet

onthefling tot
 rechtens verkregen
 niveau.

Voorkoming beperking ongevallen brand
 Meterruimte
 Toevoer verse lucht voldoende capaciteit

2.20
 2.184
 3.186/189

-
 Toe- afvoer

Nvt
Vrijstelling

-
 Toe- afvoer

Nvt
Vrijstelling

idem

Bestrijding van brand
 Droge blusleidingen
 Brandslanghaspels

2.21
 2.191/197

< 20m¹
 > 500m²

Nvt
 Nvt

< 20m¹
 -

Nvt
 Nvt

Groote brandcompartiment
 Beperking uitbreiding brand

2.22
 2.205/

1000m²

Nvt

2000m²

Nvt

Esseveld/ARCHITEKTEN

Geluidwering verblijfsruimten zelfde gebruiksf.

Isolatie index

Verbouw

3.3

3.12/

3.13/

Geluidwering versch gebruiksfuncties

Ander perceel luchtgeluid verblijfsgebied

Ander perceel contactgeluid verblijfsgebied

Ander perceel luchtgeluid geen verblijfsgebied

Ander perceel contactgeluid verblijfsgebied

Zelfde perceel luchtgeluid verblijfsgebied

Zelfde perceel contactgeluid verblijfsgebied

Zelfde perceel luchtgeluid geen verblijfsgebied

Zelfde perceel contactgeluid geen verblijfsgebied

Zelfde perceel lucht + contactgeluid besloten-

Ruimte naar besloten gemeenschappelijke ruimte

Zelfde perceel lucht + contactgeluid gemeenschap-

pelijkeruimte naar gemeenschappelijke ruimte

3.5

3.18/

3.19/

5.1

5.2/

Thermische isolatie nieuwbouw

Scheidingsconstructie

Buiten wanden tpv betengelingen

Niet betengeld tpv stucplafonds

Deur, raam kozijn

Verbouw

5.3/

5.6/

Noot

Klasse B4

Gebruiksoppervlakte per persoon

Vloeroppervlakte verblijfsgebied per persoon

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

constructievloer
wordt verbeterd
(rapport warmteplan B1)

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

Geen voorschriften

onthefing
tot besta-
niveau.

Voldoet gedeeltelijk

Vrijstelling

Vrijstelling

Gedeeltelijk waar

< 2,5m²KW

> 2,5m²KW

> 4,2Wm²/K

- 1,2m²KW

Nvt

Nvt

> 12 = < 30m²

> 8 = < 20m²