

Brandveiligheid

	vluchwegaanduiding conform de NEN-EN-ISO 7010		optische rookmelder gekoppeld aan lichtnet		brandslanghaspels conform NEN 671-1, slanlengte 25 m
	nooduitgang		thermische rookmelder		statische waterdruk >100kPa capaciteit >1,3 m³/h
	panieksluiting vluchtdoor zonder losse voorwerpen te openen (spanningsloos bij brand)		neven indicator		aanduiding sleutelkuis t.b.v. brandweer
	noodverlichting		sproei-schuimblusser		30 min. wdbdo brandcompartment
	BMC/bedieningspaneel		handbrandmelder		60 min. wdbdo brandcompartment
			flitslamp		
			Slow Whoop		

Er zijn geen bij ministeriële regeling aangegeven brandbare, brandbevorderende of bij brand gevaar opleverende stoffen aanwezig, volgens artikel 2.105

schachten, kokers en kanalen; doorvoeren in vloeren dichtstorten met beton, eventueel uitvoeren met brandwerende manchetteren, 30 minuten brandwerend

Sterkte hoofd draagconstructie bij brand : volgens adviseur/ constructeur
Nominale vermogen CV-ruimte, < 130 kW

Bestaande ontruimingsinstallatie conform de Nederlandse Brandweer Federatie blijft gehandhaafd. Detectie verblijfsruimten en verkeersruimten aanwezig. Geen doormelding naar meldkamer. Brandwerende deuren centrale hal op kleefmagneten, gekoppeld aan brandmeldinstallatie. Aantal aansluitingen volgens erkend installateur en NEN 2535
Onderhoud ontruimingsinstallatie door erkend installateur volgens NEN 2654-1

Beperking ontwikkeling brand, materialen:
Vluchtmogelijkheden en vluchtwegen ;
wanden/ plafonds euroklasse C
vloeren/ treden euroklasse Cf1

Overige ruimten ;
wanden/ plafonds euroklasse D
vloeren/ treden euroklasse Df1
Beperking ontstaan van rook :
Rookdichtheid in vluchtwegen ;
wanden/ plafonds euroklasse s1

Rookdichtheid overige ruimten ;
wanden/ plafonds euroklasse s2

Bouwbesluit

Elektra volgens NEN 1010
Noodverlichting volgens NEN 1838
horizontale verlichtingssterkte 1 lux op vloer bij vluchtroute

wanden toilettruimte betegelen tot plafond.
volgens NEN 2778, wateropname < 0,01 kg/(m².s½)
wateropname wanden op geen enkele plaats < 0,2 kg/(m².s½)

Voorzieningen luchtdichtheid volgens NEN 2690
Voorzieningen waterdichtheid en vochtwering volgens volgens NEN 2778

kenmerkende lucht-geluidniveauverschil tussen een besloten ruimte en een verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw.
kenmerkende lucht-geluidniveauverschil tussen een besloten ruimte en een ruimte buiten verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw

volgens opgave installateur :

gewogen contact-geluidniveau tussen een besloten ruimte en een verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw.
gewogen contact-geluidniveau tussen een besloten ruimte en een ruimte buiten verblijfsgebied volgens eisen bestaande bouw

leidingstelsel aan- en afvoer mechanische ventilatie
uitbreiding bestaand verwarmingssysteem
uitbreiding stelsel warm- en koud water
uitbreiding elektrotechnische installatie

installatie

Elektra minimaal volgens NEN 1010
Rookmelders onderling koppelen en aansluiten op het lichtnet
vr14 = ventilatierooster Buva fitstream 14
vr16 = ventilatierooster Buva fitstream 16
vr21 = ventilatierooster Buva fitstream 21

renvooi :

hwa	hemelwaterafvoer ø 80
wc	watercloset ø 110
ur	urinoir ø 50
f	fontein je ø 40
g	gootsteen ø 75
ug	uitsortgootsteen ø 75
d	douche ø 50
wt	wastafel ø 50
b	bad ø 75
sp	schroep ø 75
stl	standleiding ø 110
o.stl	ontluchting standleiding ø 110
o.cv	oversforst c.v.-ketel ø 40
o.mv	oversforst mech. ventilatie ø 40
wm	wasmachine ø 75
dr	droger ø 75
vm	vaatwasmachine ø 75
os	ontstoppingsstuk
mv	mechanische ventilatie

kk	plaats koelkast
r	plaats radiator
vr	ventilatorooster
is	isolerende beglazing
is.g	isolerende beglazing, gelaagd
mk	mekerkast
wk	werktafel
gard.	garderobe
kl	kruipruimte
kg	kruipgat
vk	vloerventilatiekoker
v.b.	veranderlijke belasting
ra	rookgasafvoer
wp	warmtepomp
cv	centrale verwarmingsketel
ww	warmwatertoestel
wtw	warmwaterwin-unit

luchtdichtheid (qv,10 waarde) n.v.t. dm³/s per m²

Rc-- dak --- nvt. m².K/W

Rc-- muur --- nvt. m².K/W

Rc-- vloer beg.gr. --- nvt. m².K/W

algemeen :

- een mechanische voorziening voor luchtverversing, warmteopwekking of warmte terugwinning veroorzaakt in een verblijfsgebied van de gebruiksfunctie een kenmerkende lucht-geluidsniveau van ten hoogste 30 dB.
- de vloer en de wanden van een toilettruimte of een badruimte dienen m.b.t. wateropname te voldoen aan artikel 3.23 van het Bouwbesluit 2012.
- alle nieuwe deuren ; vrije doorgang 900x2300mm. volgens afd. 4.4 van het Bouwbesluit 2012.
- deuren, ramen, kozijnen in een uitwendige scheidingsconstructie, die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak, hebben een volgens NEN 5096 bepaalde inbraakwerendheid die voldoet aan weerstandsklasse 2.
- metaalconstructies t.p.v. opleggingen en in aanraking komend met spouwcondities thermisch verzinken.
- Veiligheidsbeglazing conform NEN 1990/ 1991 (sterkte) en/ of conform NEN 3569 (letselschade)
- indien beide normen van toepassing zijn op een kozijn is de NEN 3569 maatgevend.

maatvoering in het werk te controleren

plan : Verbouw wooncentrum Zandewierde te Hummelo

opdrachtg : Cité Woondiensten, Postbus 172, 7000AD Doetinchem

onderwerp : Bestektekening, gewijzigde toestand beganegrond

schaal : 1:100	d.d. 15/09/2016	a. 19/09/2016	b. 03/10/2016	bladnr.
formaat : A1	get. EM	c. 05/10/2016	d. .	
status : .	gec. .	versie: e. .	f. .	1656B004

architectengroep gelderland bv
humloseweg 16 7021 ae zethem
postbus 231 7020 ac zethem
tel. (0314) 62 43 48 fax. (0314) 62 13 51
info@architectengroepgelderland.nl

architectengroep

gelderland



beganegrond

ruimtenummers			
	beganegrond		beganegrond
0.1	verkeersruimte	0.9	verblijfsruimte
0.2	verkeersruimte	0.10	toilettruimte
0.3	verkeersruimte	0.11	bergruimte
0.4	verkeersruimte	0.12	verblijfsruimte
0.5	verblijfsruimte	0.13	verblijfsruimte
0.6	badruimte	0.14	badruimte
0.7	verkeersruimte	0.15	bergruimte
0.8	verblijfsruimte		