

afvoer huishoudelijk afvalwater

[illegible]

Buizenoppervlakte: Een zijde van een constructiegedeelte die grenst aan de buitenlucht voldoet aan brandklasse D in de woning en in de bergingen en brandklasse C ter plaatse van een extra beschermde vluchtroute zoals in dit geval de vluchtroute buiten de woning.

De eerste 2,5 meter hoogte, gemeten vanaf het aansluitende terrein dient te voldoen aan brandklasse B (vloer hoger dan 5 meter boven meelinie). Dit geldt ook ter plaatse van de galerij.

Voor de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht geldt ter plaatse van een extra beschermde vluchtroute (zoals de galerij) brandklasse C.

Voor de bovenzijde van een vloer, een trap en een hellingbaan die grenst aan de buitenlucht geldt ter plaatse van het balkon van de woning brandklasse D.

Brandklasse volgens NEN-EN 13501-01

Dakoppervlakte:
De bovenzijde van een dak van een bouwwerk is, bepaald volgens NEN 6063, niet brandgevaarlijk.

Certificaten / productomschrijvingen m.b.t. brandveiligheid en rookproductie van toe te passen materialen worden anderszins, tijdens de bouw door de aannemer aangeleverd. Waardij aangegeven wordt: de toegepaste materialen voldoen aan de brand- en/of rookklasse.

De bergingen vormen gezamenlijk per blok één brandcompartiment (<1000m²)
De scheiding tussen de brandcompartimenten dient te worden uitgevoerd als WBDBO60
De binnenzijde van de luitschacht voldoet aan brandklasse B en aan rookklasse s2, beide bepaalde volgens NEN-EN 13501-1
Deuren in een inpandige brandwerende scheiding moeten bij brand zelfsluitend zijn.
Een woningtoegang hoeft niet zelfsluitend te zijn.

- Een te bouwen bouwwerk is zodanig dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegen gegaan.
- Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m². Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een uitmondung van: een afvoervoorziening voor luchtverversing, een afvoervoorziening voor rook, en een ont- en beluchting van een afvoervoorziening voor huishoudelijk afval.
- Een gebruiksfunctie heeft te plaatse van een uitwendige scheidingsconstructie, een scherm tot een vanaf het aansluitende terrein gemeten diepte van ten minste 0,6 m². Het scherm heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m².

Een vloer, trap of hellingbaan waarover of waaronder een vluchtroute voert, bezwijkt niet binnen 30 minuten bij brand in subbrandcompartiment waarin die vluchtroute niet ligt.
CV installatie dient te voldoen aan NEN 3028 laatste uitgave;
Een voorziening voor drinkwater voldoet aan NEN 1006 (laatste uitgave)

- NEN 1010 (laatste uitgave) bij lage spanning
- NEN-EN-IEC 6 1936-1 en NEN EN 50522 (laatste uitgave) bij hoge spanning

De entree van het woongebouw wordt v.z.v. een zelfsluitend deur die van buitenaf wel toegankelijk is zonder sleutel, tevens de tweede portal (deur) is alleen toegankelijk met een sleutel. In het voorportaal van de entree woongebouw komt een intercom installatie waarmee een signaal kan worden gegeven dat in een niet gemeenschappelijke verblijfsgebied van een op deze toegang

Deze intercom installatie heeft een spreekinstallatie die vanuit tenminste een niet gemeenschappelijke ruimte van en op deze toegang aangegeven woonfunctie kan worden bediend en vanuit hier kan de toegangsdur van het woongebouw worden geopend.

Verkeersruimten buiten de woning is een extra beschermde vluchtroute. Deze bezekinnen met binnen 30 minuten bij brand in het subbrandcompartiment waarin de beschermde route niet ligt. De gallerij buiten de woning heeft dus ten minste 30 minuten weerstand tegen bezekinnen.

- NEN 1078 (laatste uitgave) bij een nominale werkdruk van ten hoogste 0,5 bar
- NEN-EN 15001-1 (laatste uitgave) bij een nominale werkdruk hoger dan 0,5 bar en lager dan 40 bar
- Woonfunctie

Deuren, ramen, kozijnen hebben een inbraakwerendheidsklasse van > 3;

Noodverstoren door middel van noodoverstoren door de dakrand. Aantal, posities en afmetingen nader te bepalen door de constructeur.

- Een verblijfsruimte voor meer dan 75 personen en een besloten ruimte waardoor een vluchtroute voert, heeft een noodverlichting.
- Een Wloojan aerie te heren en vyer, heeft noodverlichting

Een vloerscheiding heeft geen openingen waardoor een bol past met een doorsnee groter dan in tabel 2.16 van bouwbesluit (Vloer is aangegeven). Een bouwconstructie bij brand in een brandcompartiment waar de bouwconstructie niet ligt, bezwijkt niet binnen 90 minuten (vloer van een verrijfsgebied tussen 7 en 13 meter boven meetniveau).

- Een trap sluit bij de bovenste trede, over de volledige breedte van de trap, aan op een vloer met een oppervlakte van ten minste $0,8 \times 0,8 \text{ m}^2$.
- Een trap voor het overbruggen van een hoogteverschil van ten minste 1 m heeft aan ten minste een zijgank van leuning.
- De bovenkant van de leuning ligt, gemeten boven de voorkant van het tredenvlak van de trap, op een hoogte van ten minste $0,8 \text{ m}$ en ten hoogste 1 m .

- Een vloerafscheiding heeft een hoogte van ten minste 1,0 m³ gemeten vanaf de vloer



Het materiaalgebruik in de vluchtroute buiten de vluchtroute (geïntegreerd verkeersruimte) dient te voldoen aan de eisen van een extra beschermende vluchtroute grenzend aan de buitenlucht. Indien op een trap in totaal meer dan 600m² vloeroppervlakte aan verblijfsgebied is aangewezen, is de breedte van de trap ten minste 1,2m¹. De vluchtroute vanuit het bergingsblok tot de buitengevel dienen te worden voorzien van vluchtroute-aanduiding.


De deuren in de vluchtroute dienen zonder sleutel te kunnen worden geopend waarbij de vluchtroute leidt tot op de openbare weg.

Een scheidingstructuur van een toeleitruimte of een badruimte heeft aan een zijde die grenst aan een ruimte, tot 1,2 m³ hoogte boven de vloer van die ruimte aan volgens NEN 2778 bepaalde waterdichtheid die gemiddeld niet groter is dan 0,01 kg/(m²·s) en op een enkele plaats groter dan 0,2 kg/(m²·s). Voor een badruimte geldt dit ter plaatse van een bad of een douche over een lengte van ten minste 3 m tot een hoogte van ten minste 2,1 m boven de vloer.


De benaming van de afmeting van een vloeistof of een gas is afhankelijk van de toestand van de vloeistof of het gas. De afmeting van een vloeistof of een gas is afhankelijk van de toestand van de vloeistof of het gas. De afmeting van een vloeistof of een gas is afhankelijk van de toestand van de vloeistof of het gas.

HERVOOR:

	metsohaerk, 100 mm (BMN KW Nijmegen, roodbruin)		herw	herw	herw
	metsohaerk, 100 mm (BMN JW1071, grijsbruin)				

	kalkeendsteen, dikte en kwaliteit vigs. opg. constr.	000 - 030 - 030 -	brandscheiding met een WBOBO van min. 30 minuten conform NEN 6069
	lichte scheidingwand, vellingblik	000 - 000 - 000 -	brandscheiding met een WBOBO van min. 60 minuten

	isolate, conform EPC berekening		transparant verlichtingsarmatuur met pictogram ten behoeve van uitgang (zie ook algemeen)
	holle betonnen wand, dikte en kwaliteit vigs. opg. constr.		transparant verlichtingsarmatuur met pictogram ten behoeve van vluchtweg aanduiding (zie ook algemeen)

	betonwand, dikke en karakterist. vigs. opg. constr.		zeesluitende deur
	HSB-wand		deur voorzien van knopcylinder of paniekslot

MV	ruimte voorzien van mechanische ventilatie	VR, VKR, SR, FR	verblijfsruimte, verkeersruimte, sanitaire ruimte, functioneelruimte
----	--------------------------------------------	-----------------	----------------------------------------------------------------------

dieplaattegrond T08.03.16 voor maatvoering binnenwanden

telefoon 0318 - 540 555 **e-mail** info@mies.nl

mies.n