



Renvooi ventilatie woongebouwen

ventilatie capaciteit dm³/s (BB afd. 3.6 en NEN 1087)

- toilet 7 dm³/s
- badkamer 14 dm³/s
- berging 14 dm³/s
- verblijfsruimte 0,7 dm³/s/m²

met een minimum van 7 dm³/s

- 21 dm³/s = 1 dm³/s/m²
- met een minimum van 21 dm³/s
- meterkast 2 dm³/s
- rijwielstalling 1,5 dm³/s/m²
- gem. verkeersruimte 0,5 dm³/s/m²
- lift 3,2 dm³/s/m²

doorsubbaarheid (NEN 1087)
capaciteit spuisventilatie is gelijk aan
Qv = A-netto x V x 1000
de ventilatie capaciteit vermeld op tekening is de minimale hoeveelheid afvoer conform bouwbesluit
de luchtsom zal plaats vinden via open ruimten en deurspleten
de volgende rekenregel dient gebruikt te worden om de afmeting van de deurspleet te bepalen:
L x ec x 12 = cm²

Renvooi ventilatie andere functies

ventilatie capaciteit dm³/s (BB afd. 3.6 en NEN 1087)

- overige gebruiksfunctie n.v.t.
- winkelruimte 4 dm³/s per persoon
- bijeenkomstfunctie 4 dm³/s per persoon
- toilet 7 dm³/s
- ruimte gasmeter n.v.t.
- gem. verkeersruimte 0,5 dm³/s/m²
- trappenhuis 1x ruimte inhoud/uur
- lift 3,2 dm³/s/m²
- stalling motorvoertuigen zie bijlage K+ Adviesgroep

Renvooi bouwbesluit

energieprestatie uitvoeren conform BB afd. 5.1 en NEN 7120

woonfunctie: eis 0,4 (zie bijlagen UnieC)

bijeenkomstfunctie: eis 1,1 (zie bijlagen UnieC)

winkelruimte: eis 1,7 (zie bijlagen UnieC)

- minimale Rc waarde vloer van 3,5m²/K/W
- minimale Rc waarde wand van 4,5m²/K/W
- minimale Rc waarde dak van 6,0m²/K/W

milieubelasting uitvoeren conform BB afd. 5.2

deze zijn van toepassing op woonfunctie
-> zie bijlagen

daglichttoetreding uitvoeren conform BB afd. 3.11 en NEN 2057

deze is van toepassing op:
-woonfunctie 10% van het vertiefgebied met een minimum van 0,5 m² per verblijfsruimte
-> zie bijlagen

trap uitvoeren conform BB afd. 2.5

balkustrade en leuning conform BB afd. 2.3

electriciteitsvoorziening uitvoeren conform BB afd. 6.2 en NEN 1010

gasvoorziening n.v.t.

drinkwater- en warmwatervoorziening uitvoeren conform BB afd. 6.3 en NEN 1006

afvoer huishoudelijk afvalwater en hemelwater uitvoeren conform BB afd. 6.4 en NEN 3315

bescherming tegen ratten en muizen uitvoeren conform BB afd. 3.10

wering van vocht uitvoeren conform BB afd. 3.5 en NEN 2778

inbraakwerendheid conform BB afd. 2.15 en NEN5087 en NEN 5096

Karakteristieke geluidwering scheidingconstructie minimaal 20dB vlg NEN 5077

Renvooi materialen

- gewapend beton
- baksteen schoonwerk
- betonnen vulwerk
- kalkzandsteen vulwerk
- kalkzandsteen schoonwerk
- leuze scheidingwand
- houtskeletwand
- pleisterwerk op isolatie

Renvooi symbolen

- deurspleet ventilatie
- meterkast ventilatie 200cm² (n+b)
- natuurlijke ventilatie
- bovenlicht
- zelfkühlend
- 30 minuten WBBO
- 60 minuten WBBO
- brandlanghangsel met lengte 30 m
- aanduiding uitgang
- aanduiding vluchtweg
- noodverlichting
- rookmelder conform NEN 2555
- paniekbeslag
- stalen kolom
- hemelwaterafvoer
- standleiding
- mechanische ventilatie toevoer
- mechanische ventilatie afvoer
- aansluitpunt wasautomaat
- aansluitpunt droogtrommel
- HR combi-waarmagop
- t.b.v. appartementen en Horeca
- HR combikast
- t.b.v. woningen en werken
- gebalanceerde ventilatie unit t.b.v. appartementen, woningen en Horeca
- mechanische afzuigbox
- t.b.v. werken
- buitenruimte warmtepomp

appartementen			stadswoningen		
type	aantal	gebruiksoppervlak (m ²)	nummer	aantal	gebruiksoppervlak (m ²)
A	4	121,0	01	1	134,0
B	4	95,0	02	1	116,0
C	3	116,5	03	1	112,0
D	3	141,0	04	1	105,0
E	1	114,5			
F	1	135,5			
G	2	264,0			
totaal	18		totaal	4	

Bestekening
Begane grond

QUANT
ARCHITECTUUR

Ir F van Dun
M Markusse arch AvB
Architecten BNA

Project	Stalbergweg 316 5913 BW Venlo Telefoon 077 351 31 25 Telefax 077 354 86 78
Datum	15-06-2017 13-10-2017
Schaal	1:100
File	TOT-BSK
Dossier	0647
Blaad	103

Planontwikeling
Pontanusstraat/De Staiweg
te Blerick