

22 Appartementen gebouw B, Hardenberg

Datum: 27-07-2023
Projectnummer: 2144
Project: 22 appartementengebouw B
Betreft: doorspuibaarheid



Appartement A/A'

Eis:

- spuien verblijfsgebied $6\text{dm}^3/\text{s}$ per m^2 vloeroppervlakte van het verblijfsgebied
- spuien verblijfsruimte $3\text{dm}^3/\text{s}$ per m^2 vloeroppervlakte van de verblijfsruimte

$$q^v = A_{\text{netto}} \times V \times 1000$$

$V = 0,1 \text{ m/s}$ als doorspuibaarheid via één gevel wordt gerealiseerd

$V = 0,4 \text{ m/s}$ als doorspuibaarheid via twee niet aan elkaar grenzende gevels wordt gerealiseerd

Woonkamer/keuken:

Verblijfsgebied woonkamer/keuken: oppervlakte = 28 m^2

$$A = qv / V = 0,006 / 0,1 = 0,06 \text{ m}^2$$

$$0,06 * 28,00 = 1,68 \text{ m}^2$$

Aanwezig oppervlakte ramen: **2,94 m^2** (koz B, koz D)

Voldoet

Slaapkamer :

Verblijfsgebied slaapkamer: oppervlakte = 16,2 m^2

$$A = qv / V = 0,006 / 0,1 = 0,06 \text{ m}^2$$

$$0,06 * 16,24 = 0,9744 \text{ m}^2$$

Aanwezig oppervlakte ramen: **0,96 m^2** (koz B)

Voldoet

22 Appartementen gebouw B, Hardenberg

Datum: 27-07-2023
Projectnummer: 2144
Project: 22 appartementen gebouw B
Betreft: doorspuibaarheid



Appartement B

Eis:

- spuien verblijfsgebied $6\text{dm}^3/\text{s}$ per m^2 vloeroppervlakte van het verblijfsgebied
- spuien verblijfsruimte $3\text{dm}^3/\text{s}$ per m^2 vloeroppervlakte van de verblijfsruimte

$$q^v = A_{\text{netto}} \times V \times 1000$$

$V = 0,1 \text{ m/s}$ als doorspuibaarheid via één gevel wordt gerealiseerd

$V = 0,4 \text{ m/s}$ als doorspuibaarheid via twee niet aan elkaar grenzende gevels wordt gerealiseerd

Woonkamer/keuken:

Verblijfsgebied woonkamer/keuken: oppervlakte = 28,3 m^2

$$A = qv / V = 0,006 / 0,4 = 0,015 \text{ m}^2$$

$$0,015 * 28,30 = 0,4245 \text{ m}^2$$

Aanwezig oppervlakte ramen: **2,94 m^2** (koz B, koz D)

Voldoet

Slaapkamer:

Verblijfsgebied slaapkamer: oppervlakte = 16,2 m^2

$$A = qv / V = 0,006 / 0,1 = 0,06 \text{ m}^2$$

$$0,06 * 16,20 = 0,972 \text{ m}^2$$

Aanwezig oppervlakte ramen: **0,96 m^2** (koz B)

Voldoet
