R09

James Wattstraat 60hs • 1097 DM Amsterdam
T [redacted]
F 020 6402507
www.amsterdamsvastgoedbeheer.nl
info@avbmail.nl
RABO 0311578322
KvK 63657376
BTW NL85338015.B01

Toetsing Bouwbesluit



Project:	Filips van Almondestraat 15
Type:	Woning
Opdrachtgever:	[redacted]
Adviseur:	Ing. [redacted]
Datum:	8 september 2020
Gewijzigd	-

Inhoudsopgave:

Onderdeel	pag.
Controle daglichttoetreding	*3*
Controle ventilatievoorziening	*10*
Windkaart	*24*

Controle daglichttoetreding

Conform artikel 3.78 van het bouwbesluit en NEN 2057

Betreft: Filips van Almondestraat 15

Ae = Ad x Cb x Cu
Ae is de equivalente daglichtoppervlakte
Ad is de doorlaat oppervlakte
Cb is de belemmeringsfactor (volgt uit tabel 1 NEN 2057)
Cu is de uitwendige reductiefactor (serre)

Woning 01 01 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen zijgevel en achtergevel	wk/k	29,4	0,50	13,28	25	0	0,86	1	**11,42**

Woning 01 01 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	slk	13,1	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 01 01 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	13,7	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 01 02 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	wk/k	28,5	0,50	9,90	25	0	0,86	1	**8,51**

Woning 01 01 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	slk	12,7	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 01 01 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	13,5	0,50	4,16	25	0	0,86	1	**3,58**

Woning 01 03 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	wk/k	28,1	0,50	9,90	25	0	0,86	1	**8,51**

Woning 01 03 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	slk	12,6	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 01 03 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	13,4	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 01 04 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel en zijgevel	wk/k	33,6	0,50	13,28	25	0	0,86	1	**11,42**

Woning 01 04 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	slk	11,7	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 01 04 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	14,0	0,50	3,38	25	0	0,86	1	**2,91**

Woning 02 S - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	wk/k	36,2	0,50	8,49	25	0	0,86	1	**7,30**

Woning 02 S - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	slk	26,8	0,50	6,86	25	0	0,86	1	**5,90**

Woning 02 S - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	12,5	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 02 01 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel en zijgevel	wk/k	44,4	0,50	13,28	25	0	0,86	1	**11,42**

Woning 02 01 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	slk	13,7	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 02 01 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen zijgevel en dakraam	slk	20,1	0,50	5,38	25	0	0,86	1	**4,63**

Woning 02 02 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	wk/k	43,0	0,50	9,90	25	0	0,86	1	**8,51**

Woning 02 02 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	slk	14,0	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 02 02 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	14,1	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 02 03 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel en zijgevel	wk/k	42,3	0,50	13,28	25	0	0,86	1	**11,42**

Woning 02 03 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	slk	13,8	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 02 03 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen zijgevel en dakraam	slk	19,3	0,50	5,38	25	0	0,86	1	**4,63**

Woning 03 01 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	k	15,1	0,50	5,01	25	0	0,86	1	**4,31**

Woning 03 01 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	wk	27,5	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**
Ramen achtergevel	slk	18,0	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 03 01 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	7,4	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**
Dakraam	slk	13,7	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 03 02 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	k	17,9	0,50	5,01	25	0	0,86	1	**4,31**

Woning 03 02 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	wk	25,9	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**
Ramen achtergevel	slk	16,0	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 03 02 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	12,1	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**
Dakraam	slk	7,5	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 03 03 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	k	13,6	0,50	5,01	25	0	0,86	1	**4,31**

Woning 03 03 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	wk	27,5	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**
Ramen achtergevel	slk	16,0	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 03 03 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	7,5	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**
Dakraam	slk	12,1	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 03 04 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	k	13,6	0,50	5,01	25	0	0,86	1	**4,31**

Woning 03 04 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen achtergevel	slk	16,1	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**
Ramen achtergevel	wk	28,1	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 03 04 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	12,1	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**
Dakraam	slk	7,5	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 04 S - Kelder									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	k	21,0	0,50	3,94	25	0	0,86	1	**3,39**

Woning 04 S - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	wk	20,6	0,50	4,38	25	0	0,86	1	**3,77**
Ramen voorgevel	slk	29,5	0,50	6,86	25	0	0,86	1	**5,90**

Woning 04 S - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	7,1	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**
Dakraam	slk	13,1	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 04 01 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	k	21,0	0,50	5,01	25	0	0,86	1	**4,31**

Woning 04 01 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	wk	48,2	0,50	13,20	25	0	0,86	1	**11,35**

Woning 04 01 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	13,6	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**
Dakraam	slk	7,6	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 04 02 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	k	27,8	0,50	4,33	65	0	0,35	1	**1,52**

Woning 04 02 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	wk	46,7	0,50	6,60	42	0	0,64	1	**4,22**
Ramen voorgevel	wk	46,7	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 04 02 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	11,7	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**
Dakraam	slk	10,2	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 04 03 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	k	22,1	0,50	5,01	25	0	0,86	1	**4,31**

Woning 04 03 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	wk	30,4	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**
Ramen voorgevel	slk	16,4	0,50	6,60	25	0	0,86	1	**5,68**

Woning 04 03 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	12,7	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**
Dakraam	slk	9,9	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 05 - Begane grond									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen zijgevel	wk/k	38,5	0,50	17,89	25	0	0,86	1	**15,39**
Ramen zijgevel	slk	12,8	0,50	6,44	25	0	0,86	1	**5,54**

Woning 06 - Eerste verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Ramen voorgevel	wk/k	44,5	0,50	7,76	25	0	0,86	1	**6,67**

Woning 06 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	slk	10,7	0,50	1,83	25	0	0,86	1	**1,57**

Woning 07 - Tweede verdieping									Voldoet
	#	**vbr (m²)**	**Eis Ae (m²)**	**Ad (m²)**	**α**	**β**	**Cb**	**Cu**	**Ae (m²)**
Dakraam	wk/k	35,8	0,50	11,80	25	0	0,86	1	**10,15**
Dakramen	slk	12,6	0,50	4,89	25	0	0,86	1	**4,21**

Controle ventilatievoorziening

Conform artikel 3.6 van het bouwbesluit

Betreft: Filips van Almondestraat 15

Per verblijfsruimte 0,9 $dm^3/s/m^2$ met een minimum van 7 dm^2/s
Toilet ventilatie minimaal 7 dm^3/s
Badkamer ventilatie minimaal 14 dm^3/s
Keuken ventilatie minimaal 21 dm^3/s

Bij de woningen wordt gebruik gemaakt van FRESH 65 sleufroosters die verdekt worden geplaatst voor natuurlijke luchttoevoer. Voor de luchtvolumestroom wordt gerekend met 17 dm^3/s per rooster. Voor de dakramen wordt er gerekend met een luchtvolumestroom van 16 dm^3/s per dakraam. Voor de ventillatie door het hellend dak wordt er gebruik gemaakt van de Duco RoofMax ZR met een ventilatiecapaciteit van 9,53 dm^3/s per stuk.

Het luchtdrukverschil is $\Delta P = 0,5 \times p \times v^2 = 0,5 \times 1,2 \times 4,5^2 = 12,15$.
p = 1,2 kg/m^3
v = windsnelheid in m/s (zie windkaart Nederland)

Woningen voorzien van mechanische afvoer ventilatie middels een ITHO box.

Woning 01 01 - Begane grond **30,80 m^2**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg (m^2)	Eis (dm^3/s)	*gerealiseerde toevoer* van buiten	overstroom	**Totaal**	*gerealiseerde afvoer* naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		29,4	26,5	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**41**			**41**

Woning 01 01 - Eerste verdieping **18,10 m^2**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg (m^2)	Eis (dm^3/s)	*gerealiseerde toevoer* van buiten	overstroom	**Totaal**	*gerealiseerde afvoer* naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		13,1	11,8	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		5,0	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**48**			**48**

Woning 01 01 - Tweede verdieping **13,70 m^2**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg (m^2)	Eis (dm^3/s)	*gerealiseerde toevoer* van buiten	overstroom	**Totaal**	*gerealiseerde afvoer* naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		13,7	12,3	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**16**			**16**

Woning 01 02 - Begane grond **29,70 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		28,5	25,7	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,2	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**41**			**41**

Woning 01 02 - Eerste verdieping **18,60 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		12,7	11,4	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		5,9	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**48**			**48**

Woning 01 02 - Tweede verdieping **13,50 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		13,5	12,2	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**16**			**16**

Woning 01 03 - Begane grond **29,60 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		28,1	25,3	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,5	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**41**			**41**

Woning 01 03 - Eerste verdieping **18,50 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		12,6	11,3	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		5,9	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**48**			**48**

Woning 01 03 - Tweede verdieping **13,40 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		13,4	12,1	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**16**			**16**

Woning 01 04 - Begane grond **35,00 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		33,6	30,2	51,0		**51**	44,0	7,0	**51**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**58**			**58**

Woning 01 04 - Eerste verdieping **16,80 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		11,7	10,5	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		5,1	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**48**			**48**

Woning 01 04 - Tweede verdieping **14,00 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		14,0	12,6	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**16**			**16**

Woning 02S - Begane grond **37,90 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		36,2	32,6	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,7	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**41**			**41**

Woning 02 S - Eerste verdieping **17,50 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		12,2	11,0	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		5,3	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**48**			**48**

Woning 02 S - Tweede verdieping **12,50 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		12,5	11,3	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**16**			**16**

Woning 02 01 - Begane grond **45,80 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		44,4	40,0	51,0		**51**	44,0	7,0	**51**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**58**			**58**

Woning 02 01 - Eerste verdieping **18,30 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		13,7	12,3	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		4,6	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**48**			**48**

Woning 02 01 - Tweede verdieping **20,10 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		20,1	18,1	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**16**			**16**

Woning 02 02 - Begane grond **44,70 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		43,0	38,7	51,0		**51**	44,0	7,0	**51**
Toilet		1,7	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**58**			**58**

Woning 02 02 - Eerste verdieping **19,80 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		14,0	12,6	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		5,8	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**48**			**48**

Woning 02 02 - Tweede verdieping **14,10 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		14,1	12,7	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**16**			**16**

Woning 02 03 - Begane grond **43,90 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		42,3	38,1	51,0		**51**	44,0	7,0	**51**
Toilet		1,6	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**58**			**58**

Woning 02 03 - Eerste verdieping **17,80 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		13,8	12,4	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		4,0	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**48**			**48**

Woning 02 03 - Tweede verdieping **19,30 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		19,3	17,4	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**16**			**16**

Woning 03 01 - Begane grond **15,10 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Keuken		15,1	21,0	34,0		**34**	34,0		**34**
Totale Balans						**34**			**34**

Woning 03 01 - Eerste verdieping **53,40 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		27,5	24,8	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Slaapkamer		18,0	16,2	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Badkamer		6,5	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 03 01 - Tweede verdieping **26,20 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		7,4	7,0	16,0		**16**	2,0	14,0	**16**
Badkamer		3,7	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Slaapkamer		13,7	12,3	16,0		**16**	9,0	7,0	**16**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**53**			**53**

Woning 03 02 - Begane grond **25,20 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Keuken		25,2	22,7	34,0		**34**	34,0		**34**
Totale Balans						**34**			**34**

Woning 03 02 - Eerste verdieping **44,50 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		25,9	23,3	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,4	7,0	7,0		**7**	7,0		**7**
Slaapkamer		16,0	14,4	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		1,2	14,0	14,0		**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 03 02 - Tweede verdieping **25,00 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		7,5	7,0	16,0		**16**	2,0	14,0	**16**
Badkamer		3,9	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Slaapkamer		12,1	10,9	16,0		**16**	9,0	7,0	**16**
Toilet		1,5	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**53**			**53**

Woning 03 03 - Begane grond **20,30 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Keuken		20,3	21,0	34,0		**34**	34,0		**34**
Totale Balans						**34**			**34**

Woning 03 03 - Eerste verdieping **50,50 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		27,5	24,8	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Slaapkamer		16,0	14,4	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		5,6	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 03 03 - Tweede verdieping **24,90 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		7,5	7,0	16,0		**16**	2,0	14,0	**16**
Badkamer		3,9	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Slaapkamer		12,1	10,9	16,0		**16**	9,0	7,0	**16**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**53**			**53**

Woning 03 04 - Begane grond **13,60 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Keuken		13,6	21,0	34,0		**34**	34,0		**34**
Totale Balans						**34**			**34**

Woning 03 04 - Eerste verdieping **51,50 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		28,1	25,3	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Slaapkamer		16,1	14,5	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		5,5	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Toilet		1,8	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 03 04 - Tweede verdieping **24,90 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		12,1	10,9	16,0		**16**	9,0	7,0	**16**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Slaapkamer		7,5	7,0	16,0		**16**	2,0	14,0	**16**
Badkamer		3,9	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**53**			**53**

Woning 03 05 - Begane grond **14,40 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*		*gerealiseerde afvoer*			
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Keuken		14,4	21,0	34,0		**34**	34,0		**34**
Totale Balans						**34**			**34**

Woning 03 05 - Eerste verdieping **51,30 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*		*gerealiseerde afvoer*			
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		43,8	39,4	68,0		**68**	47,0	21,0	**68**
Badkamer		6,2	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Toilet		1,3	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 03 05 - Tweede verdieping **25,50 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*		*gerealiseerde afvoer*			
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		13,1	11,8	16,0		**16**	9,0	7,0	**16**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Slaapkamer		7,3	7,0	16,0		**16**	2,0	14,0	**16**
Badkamer		3,7	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**53**			**53**

Woning 04 S - Kelder **22,50 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Keuken		21,0	21,0	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,5	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**41**			**41**

Woning 04 S - Eerste verdieping **53,10 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		29,2	26,3	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,2	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Slaapkamer		16,2	14,6	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		6,5	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 04 S - Tweede verdieping **23,60 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		13,1	11,8	16,0		**16**	9,0	7,0	**16**
Slaapkamer		7,1	6,4	16,0		**16**	9,0	7,0	**16**
Badkamer		3,4	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**46**			**46**

Woning 04 01 - Begane grond **1,70 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*		*gerealiseerde afvoer*			
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Keuken		21,0	21,0	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,7	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**7**			**7**

Woning 04 01 - Eerste verdieping **55,90 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*		*gerealiseerde afvoer*			
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		48,2	43,4	68,0		**68**	47,0	21,0	**68**
Badkamer		6,4	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Toilet		1,3	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 04 01 - Tweede verdieping **25,20 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*		*gerealiseerde afvoer*			
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		13,6	12,2	16,0		**16**	16,0		**16**
Badkamer		4,0	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Slaapkamer		7,6	7,0	16,0		**16**	2,0	14,0	**16**
Totale Balans						**46**			**46**

Woning 04 02 - Begane grond **29,20 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Keuken		27,8	25,0	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,4	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**41**			**41**

Woning 04 02 - Eerste verdieping **54,60 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		46,7	42,0	68,0		**68**	47,0	21,0	**68**
Toilet		1,6	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Badkamer		6,3	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 04 02 - Tweede verdieping **27,70 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		11,7	10,5	16,0		**16**	2,0	14,0	**16**
Badkamer		5,8	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Slaapkamer		10,2	9,2	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**46**			**46**

Woning 04 03 - Begane grond **23,70 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Keuken		22,1	21,0	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,6	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**41**			**41**

Woning 04 03 - Eerste verdieping **54,40 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		30,4	27,4	34,0		**34**	27,0	7,0	**34**
Toilet		1,3	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Badkamer		6,3	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Slaapkamer		16,4	14,8	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 04 03 - Tweede verdieping **26,60 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		12,7	11,4	16,0		**16**	2,0	14,0	**16**
Badkamer		4,0	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Slaapkamer		9,9	8,9	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**46**			**46**

Woning 05 - Begane grond **60,20 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*			*gerealiseerde afvoer*		
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		38,5	34,7	51,0		**51**	44,0	7,0	**51**
Slaapkamer		12,8	11,5	34,0		**34**	20,0	14,0	**34**
Badkamer		6,3	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Toilet		2,6	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**106**			**106**

Woning 06 - Eerste verdieping **48,70 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*		*gerealiseerde afvoer*			
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		44,5	40,1	68,0		**68**	47,0	21,0	**68**
Badkamer		2,9	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Toilet		1,3	7,0		7,0	**7**	7,0		**7**
Totale Balans						**89**			**89**

Woning 06 - Tweede verdieping **10,70 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

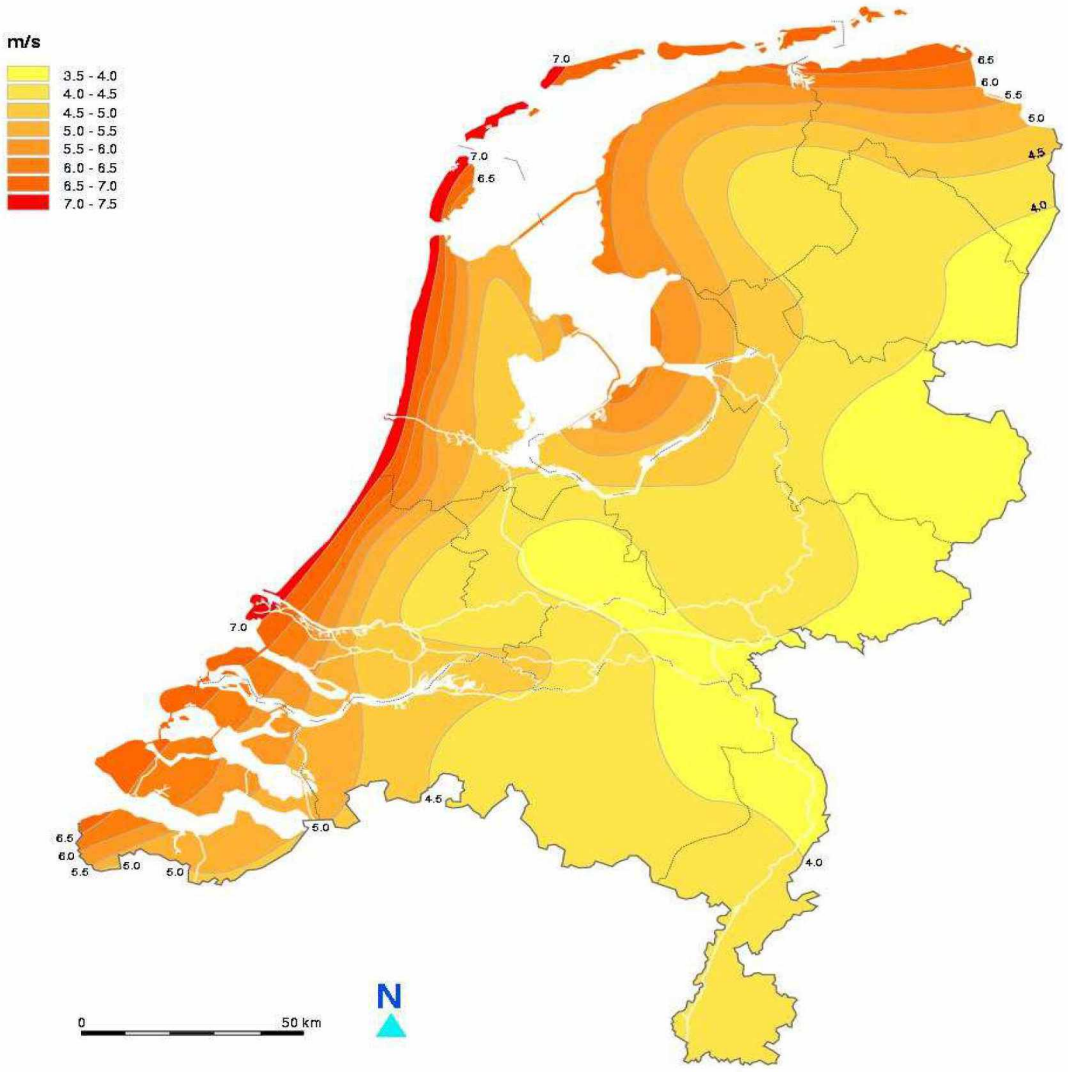
Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*		*gerealiseerde afvoer*			
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Slaapkamer		10,7	9,6	16,0		**16**	16,0		**16**
Totale Balans						**16**			**16**

Woning 07 - Tweede verdieping **54,10 m²**

verblijfsruimte, toiletruimte, badruimte

Ruimte	Rnr.	Avg	Eis	*gerealiseerde toevoer*		*gerealiseerde afvoer*			
		(m^2)	(dm^3/s)	van buiten	overstroom	**Totaal**	naar buiten	overstroom	**Totaal**
Woonkamer		35,8	32,2	50,0		**50**	34,2	15,8	**50**
Badkamer		5,7	14,0		14,0	**14**	14,0		**14**
Slaapkamer		12,6	11,3	9,5	1,8	**11**	11,3		**11**
Totale Balans						**75**			**75**

Windkaart



Windkaart Nederland

Tabel 6. Bijdrage aan de luchtvolumestroom in $dm^3/L.s$, bepaald overeenkomstig NEN 1087 bij verschillende drukverschillen

Roostertype	capaciteit q_v $dm^3/L.s$ ΔPa=1 Pa	capaciteit q_v $dm^3/L.s$ ΔPa=2 Pa	Capaciteit q_v $dm^3/L.s$ ΔPa=5 Pa	capaciteit q_v $dm^3/L.s$ ΔPa=10 Pa	capaciteit q_v $dm^3/L.s$ ΔPa=20 Pa	Capaciteit q_v $dm^3/L.s$ ΔPa=50 Pa	capaciteit q_v $dm^3/L.s$ ΔPa=100 Pa
Sleufroosters Fresh 65 L = 505 mm	5,0	7	12	17	24	n.b.	n.b.
Sleufroosters Fresh 101 HG L = 695 mm	7,7	11	19	25	36	n.b.	n.b.
Sleufroosters SM1400 Rotary L = 1000 mm	9,5	14	22	30	45	70	95

Bron: KOMO attest, SKG.0990.0523.03.NL