

### BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : Nieuwbouw appartementgebouw Boulevard de Wielingen 24 Cadzand-Bad  
 opdrachtgever : Compagnie Het Zoute  
 werknummer : 22.060  
 datum : 15-12-2023  
 appartement : 24.0.1 en 24.0.2

### OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

#### overzicht ruimten en oppervlaktes

verd. nr.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
	VG		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
	1	leefruimte	61,06	39,23
	1	keuken	incl.	incl.
	1	slaapkamer 1	incl.	10,58
	1	slaapkamer 2	incl.	10,56
		hal		
		toilet		
		badkamer 1		
		badkamer 2		
		berging		
			eis aanwezig	
			55%	69%
			48,46	61,06
totaal gebruiksoptervlak (GBO) in m <sup>2</sup>				60,37
				88,10

## VENTILATIEBEREKENING

appartement : 24.0.1 en 24.0.2

### overzicht verblijfsgebieden

	overzicht vg		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vg	vr			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	61,06	54,95	63,00	0,00	63,00	21,00	42,00	63,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	incl.							
	1	slaapkamer 2	incl.							
<b>totaal</b>				<b>54,95</b>	<b>63,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63,00</b>	<b>21,00</b>	<b>42,00</b>	<b>63,00</b>

### overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

	overzicht vr		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vr	ruimten			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	39,23	27,46	35,00	0,00	35,00	21,00	14,00	35,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	10,58	7,41	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
	1	slaapkamer 2	10,56	7,39	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		hal			0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
		badkamer 1		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		badkamer 2		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		berging			0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
<b>totaal</b>				<b>77,26</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>

### BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : Nieuwbouw appartementgebouw Boulevard de Wielingen 24 Cadzand-Bad  
 opdrachtgever : Compagnie Het Zoute  
 werknummer : 22.060  
 datum : 15-12-2023  
 appartement : 24.0.3

### OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

#### overzicht ruimten en oppervlaktes

verd. nr.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
	VG		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
	1	leefruimte	54,44	33,96
	1	keuken	incl.	incl.
	1	slaapkamer 1	incl.	10,66
	1	slaapkamer 2	incl.	9,10
		hal		
		toilet		
		badkamer 1		
		badkamer 2		
		berging		
			eis aanwezig	
			55%	70%
			42,74	54,44
totaal gebruiksoppervlak (GBO) in m <sup>2</sup>			53,72	
			77,70	

## VENTILATIEBEREKENING

appartement : 24.0.3

### overzicht verblijfsgebieden

	overzicht vg		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vg	vr			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	54,44	49,00	63,00	0,00	63,00	21,00	42,00	63,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	incl.							
	1	slaapkamer 2	incl.							
<b>totaal</b>				<b>49,00</b>	<b>63,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63,00</b>	<b>21,00</b>	<b>42,00</b>	<b>63,00</b>

### overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

	overzicht vr		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vr	ruimten			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	33,96	23,77	35,00	0,00	35,00	21,00	14,00	35,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	10,66	7,46	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
	1	slaapkamer 2	9,10	7,00	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		hal			0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
		badkamer 1		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		badkamer 2		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		berging			0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
<b>totaal</b>				<b>73,23</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>

### BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : Nieuwbouw appartementgebouw Boulevard de Wielingen 24 Cadzand-Bad  
 opdrachtgever : Compagnie Het Zoute  
 werknummer : 22.060  
 datum : 15-12-2023  
 appartement : 24.0.4

### OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

#### overzicht ruimten en oppervlaktes

verd. nr.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
	VG		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
	1	leefruimte	46,01	35,03
	1	keuken	incl.	incl.
	1	slaapkamer 1	incl.	10,66
		hal		
		toilet		
		badkamer 1		
		berging		
			eis aanwezig	
			55%	75%
			33,83	46,01
totaal gebruiksoppervlak (GBO) in m <sup>2</sup>				45,69
				61,50

## VENTILATIEBEREKENING

appartement : 24.0.4

### overzicht verblijfsgebieden

	overzicht vg		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vg	vr			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	46,01	41,41	49,00	0,00	49,00	21,00	28,00	49,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	incl.							
<b>totaal</b>				<b>41,41</b>	<b>49,00</b>	<b>0,00</b>	<b>49,00</b>	<b>21,00</b>	<b>28,00</b>	<b>49,00</b>

### overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

	overzicht vr		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vr	ruimten			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	35,03	24,52	35,00	0,00	35,00	21,00	14,00	35,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	10,66	7,46	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		hal			0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
		badkamer 1		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		berging			0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
<b>totaal</b>				<b>52,98</b>	<b>49,00</b>	<b>42,00</b>	<b>91,00</b>	<b>49,00</b>	<b>42,00</b>	<b>91,00</b>

### BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : Nieuwbouw appartementgebouw Boulevard de Wielingen 24 Cadzand-Bad  
 opdrachtgever : Compagnie Het Zoute  
 werknummer : 22.060  
 datum : 15-12-2023  
 appartement : 24.1.1 en 24.1.2

### OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

#### overzicht ruimten en oppervlaktes

verd. nr.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
	VG		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
	1	leefruimte	62,25	39,23
	1	keuken	incl.	incl.
	1	slaapkamer 1	incl.	11,77
	1	slaapkamer 2	incl.	10,56
		hal		
		toilet		
		badkamer 1		
		badkamer 2		
		berging		
			eis aanwezig	
			55%	70%
			48,95	62,25
totaal gebruiksoptervlak (GBO) in m <sup>2</sup>				61,56
				89,00

## VENTILATIEBEREKENING

appartement : 24.1.1 en 24.1.2

### overzicht verblijfsgebieden

	overzicht vg		opp.vg m²	eis dm³/s	gerealiseerde toevoer		totaal dm³/s	gerealiseerde afvoer		totaal dm³/s
	vg	vr			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	62,25	56,03	63,00	0,00	63,00	21,00	42,00	63,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	incl.							
	1	slaapkamer 2	incl.							
<b>totaal</b>				<b>56,03</b>	<b>63,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63,00</b>	<b>21,00</b>	<b>42,00</b>	<b>63,00</b>

### overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

	overzicht vr		opp.vg m²	eis dm³/s	gerealiseerde toevoer		totaal dm³/s	gerealiseerde afvoer		totaal dm³/s
	vr	ruimten			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	39,23	27,46	35,00	0,00	35,00	21,00	14,00	35,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	11,77	8,24	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
	1	slaapkamer 2	10,56	7,39	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		hal			0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
		badkamer 1		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		badkamer 2		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		berging			0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
<b>totaal</b>				<b>78,09</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>



### BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : Nieuwbouw appartementgebouw Boulevard de Wielingen 24 Cadzand-Bad  
 opdrachtgever : Compagnie Het Zoute  
 werknummer : 22.060  
 datum : 15-12-2023  
 appartement : 24.1.3 en 24.1.4

### OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

#### overzicht ruimten en oppervlaktes

verd. nr.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
	VG		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
	1	leefruimte	55,51	33,96
	1	keuken	incl.	incl.
	1	slaapkamer 1	incl.	10,66
	1	slaapkamer 2	incl.	10,16
		hal		
		toilet		
		badkamer 1		
		badkamer 2		
		berging		
			<b>eis aanwezig</b>	
			55%	71%
			<b>43,29</b>	<b>55,51</b>
<b>totaal gebruiksoptervlak (GBO) in m<sup>2</sup></b>			<b>78,70</b>	

## VENTILATIEBEREKENING

appartement : 24.1.3 en 24.1.4

### overzicht verblijfsgebieden

	overzicht vg		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vg	vr			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	55,51	49,96	63,00	0,00	63,00	21,00	42,00	63,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	incl.							
	1	slaapkamer 2	incl.							
<b>totaal</b>				<b>49,96</b>	<b>63,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63,00</b>	<b>21,00</b>	<b>42,00</b>	<b>63,00</b>

### overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

	overzicht vr		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vr	ruimten			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	33,96	23,77	35,00	0,00	35,00	21,00	14,00	35,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	10,66	7,46	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
	1	slaapkamer 2	10,16	7,11	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		hal			0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
		badkamer 1		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		badkamer 2		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		berging			0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
<b>totaal</b>				<b>73,35</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>

### BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : Nieuwbouw appartementgebouw Boulevard de Wielingen 24 Cadzand-Bad  
 opdrachtgever : Compagnie Het Zoute  
 werknummer : 22.060  
 datum : 15-12-2023  
 appartement : 24.2.1 en 24.2.2

### OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

#### overzicht ruimten en oppervlaktes

verd. nr.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
	VG		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
	1	leefruimte	61,78	39,02
	1	keuken	incl.	incl.
	1	slaapkamer 1	incl.	11,49
	1	slaapkamer 2	incl.	10,56
		hal		
		toilet		
		badkamer 1		
		badkamer 2		
		berging		
			eis aanwezig	
			55%	69%
			49,45	61,78
totaal gebruiksoppervlak (GBO) in m <sup>2</sup>				89,90

## VENTILATIEBEREKENING

appartement : 24.2.1 en 24.2.2

### overzicht verblijfsgebieden

	overzicht vg		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vg	vr			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	61,78	55,60	63,00	0,00	63,00	21,00	42,00	63,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	incl.							
	1	slaapkamer 2	incl.							
<b>totaal</b>				<b>55,60</b>	<b>63,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63,00</b>	<b>21,00</b>	<b>42,00</b>	<b>63,00</b>

### overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

	overzicht vr		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vr	ruimten			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	39,02	27,31	35,00	0,00	35,00	21,00	14,00	35,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	11,49	8,04	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
	1	slaapkamer 2	10,56	7,39	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		hal			0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
		badkamer 1		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		badkamer 2		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		berging			0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
<b>totaal</b>				<b>77,75</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>

### BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : Nieuwbouw appartementgebouw Boulevard de Wielingen 24 Cadzand-Bad  
 opdrachtgever : Compagnie Het Zoute  
 werknummer : 22.060  
 datum : 15-12-2023  
 appartement : 24.2.3 en 24.2.4

### OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

#### overzicht ruimten en oppervlaktes

verd. nr.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
	VG		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
	1	leefruimte	53,42	32,24
	1	keuken	incl.	incl.
	1	slaapkamer 1	incl.	10,66
	1	slaapkamer 2	incl.	9,82
		hal		
		toilet		
		badkamer 1		
		badkamer 2		
		berging		
			eis aanwezig	
			55%	69%
			42,79	53,42
totaal gebruiksoptervlak (GBO) in m <sup>2</sup>			52,72	
			77,80	

## VENTILATIEBEREKENING

appartement : 24.2.3 en 24.2.4

### overzicht verblijfsgebieden

	overzicht vg		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vg	vr			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	53,42	48,08	63,00	0,00	63,00	21,00	42,00	63,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	incl.							
	1	slaapkamer 2	incl.							
<b>totaal</b>				<b>48,08</b>	<b>63,00</b>	<b>0,00</b>	<b>63,00</b>	<b>21,00</b>	<b>42,00</b>	<b>63,00</b>

### overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

	overzicht vr		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vr	ruimten			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	32,24	22,57	35,00	0,00	35,00	21,00	14,00	35,00
	1	keuken	incl.							
	1	slaapkamer 1	10,66	7,46	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
	1	slaapkamer 2	9,82	7,00	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		hal			0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
		badkamer 1		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		badkamer 2		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		berging			0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
<b>totaal</b>				<b>72,03</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>	<b>63,00</b>	<b>56,00</b>	<b>119,00</b>

### BOUWBESLUITBEREKENINGEN

project : Nieuwbouw appartementgebouw 5.1.2e Cadzand-Bad  
 opdrachtgever : Compagnie Het Zoute  
 werknummer : 22.060  
 datum : 15-12-2023  
 appartement : 24.3.1 en 24.3.2

### OPPERVLAKTEBEREKENING (NEN 2580)

#### overzicht ruimten en oppervlaktes

verd. nr.	overzicht ruimten		verblijfsgebied (VG)	verblijfsruimte (VR)
	VG		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
	1	leefruimte	41,39	41,39
	1	keuken	incl.	incl.
	2	slaapkamer 1	27,96	13,29
	2	slaapkamer 2	incl.	11,81
	3	slaapkamer 3	6,83	6,83
		hal		
		toilet		
		badkamer 1		
		badkamer 2		
		badkamer 3		
		berging		
			eis aanwezig	
			55%	55%
			76,18	76,18
totaal gebruiksoppervlak (GBO) in m <sup>2</sup>				73,32
				138,50

## DAGLICHTBEREKENING (NEN 2057)

appartement : 24.3.1 en 24.3.2

### overzicht daglichtopeningen

verd. nr.	overzicht vr		kozijn merk	A <sub>d</sub> m <sup>2</sup>	C <sub>u</sub>	C <sub>b</sub>			A <sub>e</sub> m <sup>2</sup>	A <sub>e</sub> VG m <sup>2</sup>
	VG	VR				α in graden	β in graden	NEN 2057		
	1	leefruimte	V.G	4,99	1	28,31	59,20	0,39	1,95	4,14
			V.G	2,58	1	20,00	67,16	0,34	0,88	
			ZG	2,58	1	20,00	58,64	0,51	1,32	
	2	slaapkamer 1	A.G	2,06	1	20,00	58,64	0,51	1,05	4,09
	2	slaapkamer 2	A.G	5,24	1	22,48	52,69	0,58	3,04	
	3	slaapkamer 3	ZG	1,22	1	20,00	54,36	0,56	0,68	0,68
<b>totaal</b>				<b>18,67</b>					<b>8,91</b>	<b>8,91</b>

- zie voor bepalen van Ad NEN 2057 (doorlaat oppervlakte van een daglichtopening)

- equivalent daglichtoppervlak woning (A<sub>e</sub>) is minimaal 10% van de vloeropp. van het verblijfsgebied, met een minimum van 0,5 m<sup>2</sup>

$$A_e = A_d \times C_u \times C_b$$

### overzicht daglichttoetreding

overzicht ruimten			overzicht verblijfsgebied (VG)				overzicht verblijfsruimte (VR)		
verd. nr.	VG	VR	VG	daglichttoetreding VG		percentage aanwezig	opp. VR m <sup>2</sup>	daglichttoetreding VR	
			m <sup>2</sup>	eis (10%) m <sup>2</sup>	aanw. m <sup>2</sup>			eis m <sup>2</sup>	aanw. m <sup>2</sup>
	1	leefruimte	41,39	4,14	4,14	10,00%	41,39	0,50	4,14
	1	keuken	incl.				incl.	0,50	
	2	slaapkamer 1	27,96	2,80	4,09	14,63%	13,29	0,50	1,05
	2	slaapkamer 2	incl.				11,81	0,50	3,04
	3	slaapkamer 3	6,83	0,68	0,68	10,00%	6,83	0,50	0,68
<b>totaal</b>			<b>76,18</b>	<b>7,62</b>	<b>8,91</b>		<b>73,32</b>		<b>8,91</b>
<b>percentage totaal aanwezig</b>						<b>11,70%</b>			

- equivalent daglichtoppervlak woning (A<sub>e</sub>) van verblijfsruimte is minimaal 0,5 m<sup>2</sup>



## VENTILATIEBEREKENING

appartement : 24.3.1 en 24.3.2

### overzicht verblijfsgebieden

	overzicht vg		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vg	vr			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	41,39	37,25	42,00	0,00	42,00	28,00	14,00	42,00
	1	keuken	incl.							
	2	slaapkamer 1	27,96	25,16	28,00	0,00	28,00	0,00	28,00	28,00
	2	slaapkamer 2	incl.							
	3	slaapkamer 3	6,83	7,00	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
<b>totaal</b>				<b>69,42</b>	<b>84,00</b>	<b>0,00</b>	<b>84,00</b>	<b>28,00</b>	<b>56,00</b>	<b>84,00</b>

### overzicht verblijfsruimten en andere ruimten

	overzicht vr		opp.vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde toevoer		totaal dm <sup>3</sup> /s	gerealiseerde afvoer		totaal dm <sup>3</sup> /s
	vr	ruimten			van buiten	overstroom		naar buiten	overstroom	
	1	leefruimte	41,39	28,97	42,00	0,00	42,00	28,00	14,00	42,00
	1	keuken	incl.							
	2	slaapkamer 1	13,29	9,30	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
	2	slaapkamer 2	11,81	8,27	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
	3	slaapkamer 3	6,83	7,00	14,00	0,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		hal			0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	14,00
		toilet		7,00	0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
		badkamer 1		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		badkamer 2		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		badkamer 3		14,00	0,00	14,00	14,00	14,00	0,00	14,00
		berging			0,00	7,00	7,00	7,00	0,00	7,00
<b>totaal</b>				<b>102,54</b>	<b>84,00</b>	<b>70,00</b>	<b>154,00</b>	<b>84,00</b>	<b>70,00</b>	<b>154,00</b>

## SPUI-VENTILATIEBEREKENING

appartement : 24.3.1 en 24.3.2

### overzicht verblijfsgebieden

verd nr.	overzicht vg	opp. vg m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	openingen meer gevels	netto spui. opp.m <sup>2</sup>	gerealiseerde capaciteit qv = A <sub>netto</sub> * v * 1000 (dm <sup>3</sup> /s)
	1 leefruimte	41,39	248,34	ja	1,84	736,00
	1 keuken	incl.				
	2 slaapkamer 1	27,96	167,76	ja	1,59	636,00
	2 slaapkamer 2	incl.				
	3 slaapkamer 3	6,83	40,98	ja	1,43	572,00

spuien over 1 gevel: 0,060 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> vloeroppervlak van **verblijfsgebied** (v=0,1 m/s), komt overeen met 6 dm<sup>3</sup>/s

spuien over 2 gevels: 0,015 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> vloeroppervlak van **verblijfsgebied** (v=0,4 m/s), komt overeen met 6 dm<sup>3</sup>/s

zie voor bepalen van netto spui-oppervlak figuur 11 van NEN 1087

### overzicht verblijfsruimten

verd nr.	overzicht vr	opp. vr m <sup>2</sup>	eis dm <sup>3</sup> /s	openingen meer gevels	netto spui. opp.m <sup>2</sup>	gerealiseerde capaciteit qv = A <sub>netto</sub> * v * 1000 (dm <sup>3</sup> /s)
	1 leefruimte	41,39	124,17	ja	1,84	736,00
	1 keuken	incl.				
	2 slaapkamer 1	13,29	39,87	ja	1,59	636,00
	2 slaapkamer 2	11,81	35,43	ja	2,07	828,00
	3 slaapkamer 3	6,83	20,49	ja	1,43	572,00

spuien over 1 gevel: 0,030 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> vloeroppervlak van **verblijfsruimte** (v=0,1 m/s), komt overeen met 3 dm<sup>3</sup>/s

spuien over 2 gevels: 0,015 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> vloeroppervlak van **verblijfsruimte** (v=0,4 m/s), komt overeen met 3 dm<sup>3</sup>/s

zie voor bepalen van netto spui-oppervlak figuur 11 van NEN 1087

# Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	15