



Ventilatie

Binnenburg 1

Den Burg

Gemeente Texel **.txl**

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders van Texel,
zaaknummer: 3703829
kenmerk document: Bijlage 8/8
namens de burgemeester en wethouders van Texel,

de heer R. Westbroek
afdelingsmanager Beleid & Vergunningen



Inhoudsopgave

1	Projectgegevens	3
2	Berekening ventilatie.....	4
2.1	Gebouwgegevens 1 (hele gebouw)	4
2.1.1	Gebouweenheid 1 (beganegrond winkel)	5
2.1.2	Gebouweenheid 2 (woongebouw)	7



1 Projectgegevens

Titel

Omschrijving : Binnenburg 1
Project : 20250018
Projectlocatie : Binnenburg 1 te Den Burg
Projectrelaties : Architectenburo Ronno Honingh
Notities : Te verbouwen pand bakkerij/winkel en appartementen



2 Berekening ventilatie

Notities :

2.1 Gebouwgegevens 1 (hele gebouw)

Aanduiding : 1
Omschrijving : hele gebouw
Versie besluit : Besluit bouwwerken leefomgeving
Aanmaakdatum : 18-11-2025
Mutatiedatum : 23-12-2025
Notities : Te verbouwen pand aan de Binnenburg 1. Winkelfunctie is bestaand indeling gewijzigd, kelder ongewijzigd, verdieping 3x appartement gerealiseerd in bestaande ruimte.
winkel uitgaan van balansventilatie met warmteterugwinning.
appartementen uitgaan van verwarmen/koelen combinatie toestel met balansventilatie.



2.1.1 Gebouweenheid 1 (beganegronnd winkel)

Aanduiding : 1
Omschrijving : beganegronnd winkel
Hoofdfunctie : Winkelgebouw

Totalen gebouweenheid

$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
128,0	128,0	100,0	100,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$Q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)
Bouwlaag: 0 (beganegronnd)												
└ 0.2a (Toilet winkel)	Winkelfunctie	Toiletruimte			$7,0 \times n_t$	7,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ 0.3a (Toilet personeel)	Winkelfunctie	Toiletruimte			$7,0 \times n_t$	7,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ 0.4 (berging winkel)	Winkelfunctie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.
1 (verblijfsgebied 1)			22,300	2,00	$4 \times n_p$	8,0	28,0	28,0		100,0	100,0	
└ 0.3 (magazijn)	Winkelfunctie	Verblijfsruimte (VR)	22,300	2,00	$4 \times n_p$	8,0	28,0	28,0	Ja	100,0	100,0	Ja
2 (verblijfsgebied 2)			110,330	18,00	$4 \times n_p$	72,0	72,0	72,0		100,0	100,0	
└ 0.2 (Winkelruimte)	Winkelfunctie	Verblijfsruimte (VR)	110,330	18,00	$4 \times n_p$	72,0	72,0	72,0	Ja	100,0	100,0	Ja
Bouwlaag: -1 (kelder)												
└ 0.4 (berging winkel)	Winkelfunctie	Binnenberging			= 0,0	0,0	0,0	0,0	n.v.t.	0,0	0,0	n.v.t.

Verblijfsgebied 1 (verblijfsgebied 1)

Ruimte	$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
0.3 (magazijn)	28,0	28,0
Totaal verblijfsgebied	28,0	28,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.3 (magazijn)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$Q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$Q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 0.3 (magazijn)	Kanaal	toevoer ventielen		28,0						28,0
0.3 (magazijn) → 0.3a (Toilet personeel)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
0.3 (magazijn) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0



Verblijfsgebied 2 (verblijfsgebied 2)

Ruimte

	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
0.2 (Winkelruimte)	72,0	72,0
Totaal verblijfsgebied	72,0	72,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.2 (Winkelruimte)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 0.2 (Winkelruimte)	Kanaal	toevoer ventielen		72,0						72,0
0.2 (Winkelruimte) → 0.2a (Toilet winkel)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
0.2 (Winkelruimte) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		58,0						58,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.2a (Toilet winkel)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
0.2 (Winkelruimte) → 0.2a (Toilet winkel)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
0.2a (Toilet winkel) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 0.3a (Toilet personeel)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
0.3 (magazijn) → 0.3a (Toilet personeel)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
0.3a (Toilet personeel) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	0.2 (Winkelruimte)	Toevoer (buiten)	72,0
<Buiten>	0.3 (magazijn)	Toevoer (buiten)	28,0
0.2 (Winkelruimte)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	58,0
0.2a (Toilet winkel)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
0.3 (magazijn)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
0.3a (Toilet personeel)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
0.2 (Winkelruimte)	0.2a (Toilet winkel)	Toevoer (overstroom)	14,0
0.3 (magazijn)	0.3a (Toilet personeel)	Toevoer (overstroom)	14,0



2.1.2 Gebouweenheid 2 (woongebouw)

Aanduiding : 2
Omschrijving : woongebouw
Hoofdfunctie : Woongebouw

Totalen gebouweenheid

$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,sup,mech}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,mech}$ [dm ³ /s]
189,0	189,0	147,0	147,0

Resultatenoverzicht

Omschr	Functie	Type	A_f [m ²]	n_p [-]	$Q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,req}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]	Voldoe t (debiet)	% _{air,req} [%]	% _{fresh,in} [%]	Voldoet (vers)	
Bouwlaag: 0 (beganegrond)													
└ 0.1 (Entree appartementen)	Woonfunctie	Verkeersruimte			0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
Bouwlaag: 1 (verdieping)													
└ 1.0 (Gang centraal)	Woonfunctie	Verkeersruimte			0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ 1.1b (Badkamer app 1)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ 1.2b (Badkamer app 2)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
└ 1.3b (Badkamer app 3)	Woonfunctie	Badruimte			14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	Ja	0,0	0,0	n.v.t.
3 (verblijfsgebied 3)			23,000		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	20,7	35,0	35,0			50,0	100,0	
└ 1.1a (appartement 1 wk keuken)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	23,000		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	20,7	35,0	35,0	Ja		50,0	100,0	Ja
4 (verblijfsgebied 4)			19,000		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	17,1	35,0	35,0			50,0	100,0	
└ 1.2a (appartement 2 wk keuken)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	19,000		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	17,1	35,0	35,0	Ja		50,0	100,0	Ja
5 (verblijfsgebied 5)			21,600		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	19,4	35,0	35,0			50,0	100,0	
└ 1.3a (appartement 3 wk keuken)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	21,600		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	19,4	35,0	35,0	Ja		50,0	100,0	Ja
Bouwlaag: 2 (2e verdieping)													
6 (verblijfsgebied 6)			10,800		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	9,7	14,0	14,0			50,0	100,0	
└ 2.1c (Slaapkamer app. 1)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	10,800		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	9,7	14,0	14,0	Ja		50,0	100,0	Ja
7 (verblijfsgebied 7)			12,400		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	11,2	14,0	14,0			50,0	100,0	
└ 2.2c (Slaapkamer app. 2)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	12,400		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	11,2	14,0	14,0	Ja		50,0	100,0	Ja
8 (verblijfsgebied 8)			7,800		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	7,0	14,0	14,0			50,0	100,0	
└ 2.3c (Slaapkamer app. 3)	Woonfunctie	Verblijfsruimte (VR)	7,800		MAX(7,0; 0,9 × A _f)	7,0	14,0	14,0	Ja		50,0	100,0	Ja

Verblijfsgebied 3 (verblijfsgebied 3)

Ruimte	$Q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$Q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
1.1a (appartement 1 wk keuken)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0



Ventilatiecomponenten in ruimte 1.1a (appartement 1 wk keuken)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 1.1a (appartement 1 wk keuken)	Kanaal	toevoer ventiel		35,0						35,0
1.1a (appartement 1 wk keuken) → 1.1b (Badkamer app 1)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
1.1a (appartement 1 wk keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		21,0						21,0

Verblijfsgebied 4 (verblijfsgebied 4)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
1.2a (appartement 2 wk keuken)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.2a (appartement 2 wk keuken)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 1.2a (appartement 2 wk keuken)	Kanaal	toevoer ventiel		35,0						35,0
1.2a (appartement 2 wk keuken) → 1.2b (Badkamer app 2)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
1.2a (appartement 2 wk keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		21,0						21,0

Verblijfsgebied 5 (verblijfsgebied 5)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
1.3a (appartement 3 wk keuken)	35,0	35,0
Totaal verblijfsgebied	35,0	35,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.3a (appartement 3 wk keuken)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 1.3a (appartement 3 wk keuken)	Kanaal	toevoer ventiel		35,0						35,0
1.3a (appartement 3 wk keuken) → 1.3b (Badkamer app 3)	Deurkier/opening	deur/ kier opening		14,0	0,83	850	20		170,0	14,2
1.3a (appartement 3 wk keuken) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		21,0						21,0

Verblijfsgebied 6 (verblijfsgebied 6)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
2.1c (Slaapkamer app. 1)	14,0	14,0
Totaal verblijfsgebied	14,0	14,0



Ventilatiecomponenten in ruimte 2.1c (Slaapkamer app. 1)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 2.1c (Slaapkamer app. 1)	Kanaal	toevoer ventiel		14,0						14,0
2.1c (Slaapkamer app. 1) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Verblijfsgebied 7 (verblijfsgebied 7)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
2.2c (Slaapkamer app. 2)	14,0	14,0
Totaal verblijfsgebied	14,0	14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.2c (Slaapkamer app. 2)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 2.2c (Slaapkamer app. 2)	Kanaal	toevoer ventiel		14,0						14,0
2.2c (Slaapkamer app. 2) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Verblijfsgebied 8 (verblijfsgebied 8)

Ruimte	$q_{v,sup,tot}$ [dm ³ /s]	$q_{v,ex,tot}$ [dm ³ /s]
2.3c (Slaapkamer app. 3)	14,0	14,0
Totaal verblijfsgebied	14,0	14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 2.3c (Slaapkamer app. 3)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
<Buitenlucht> → 2.3c (Slaapkamer app. 3)	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0
2.3c (Slaapkamer app. 3) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Niet in verblijfsgebied

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.1b (Badkamer app 1)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
1.1b (Badkamer app 1) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiecomponenten in ruimte 1.2b (Badkamer app 2)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
1.2b (Badkamer app 2) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0



Ventilatiecomponenten in ruimte 1.3b (Badkamer app 3)

Luchtstroom	Type	Omschr	q_v/m [dm ³ /(s.m)]	$q_{v,d}$ [dm ³ /s]	v_A [m/s]	L_p [mm]	W_p [mm]	D_p [mm]	A_p [cm ²]	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
1.3b (Badkamer app 3) → <Buitenlucht>	Kanaal	afzuig ventiel		14,0						14,0

Ventilatiestromen

Van ruimte	Naar ruimte	Richting	$q_{v,1}$ [dm ³ /s]
Verbinding: Verbinding met ventilatiesysteem			
<Buiten>	1.3a (appartement 3 wk keuken)	Toevoer (buiten)	35,0
<Buiten>	2.1c (Slaapkamer app. 1)	Toevoer (buiten)	14,0
<Buiten>	2.2c (Slaapkamer app. 2)	Toevoer (buiten)	14,0
<Buiten>	2.3c (Slaapkamer app. 3)	Toevoer (buiten)	14,0
<Buiten>	1.1a (appartement 1 wk keuken)	Toevoer (buiten)	35,0
<Buiten>	1.2a (appartement 2 wk keuken)	Toevoer (buiten)	35,0
1.1a (appartement 1 wk keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
1.1b (Badkamer app 1)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
1.2a (appartement 2 wk keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
1.2b (Badkamer app 2)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
1.3a (appartement 3 wk keuken)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	21,0
1.3b (Badkamer app 3)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
2.1c (Slaapkamer app. 1)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
2.2c (Slaapkamer app. 2)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
2.3c (Slaapkamer app. 3)	<Buiten>	Afvoer (buiten)	14,0
Verbinding: Overstroom			
1.1a (appartement 1 wk keuken)	1.1b (Badkamer app 1)	Afvoer (overstroom)	14,0
1.2a (appartement 2 wk keuken)	1.2b (Badkamer app 2)	Afvoer (overstroom)	14,0
1.3a (appartement 3 wk keuken)	1.3b (Badkamer app 3)	Afvoer (overstroom)	14,0



Legenda

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
Bouwlaag	Bouwlaag			
Omschr	Omschrijving			
Functie	Gebruiksfunctie			
Type	Ruimtetype Bbl/Bouwbesluit			
A;vl	Vloeroppervlakte	[m ²]		A _f
# persoon	Aantal personen	[-]		n _p
qv;eis	Vereist ventilatiedebiet (qveis)	[dm ³ /s]		Q _{v,req}
qv;eis	Vereist ventilatiedebiet (qveis)	[dm ³ /s]		Q _{v,req}
qv;toe;tot	Totaal toevoerdebiet	[dm ³ /s]		Q _{v,sup,tot}
qv;ex;tot	Totaal afvoerdebiet	[dm ³ /s]		Q _{v,ex,tot}
Voldoet (debiet)	Geselecteerd ventilatiedebiet voldoet			
perc;vers;eis	Eis verse lucht	[%]		% _{air,req}
perc;vers;in	Percentage verse lucht	[%]		% _{fresh,in}
Voldoet (vers)	Percentage verse lucht voldoet			

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
Vent. comp.	Ventilatiecomponent			
qv;1	Volumestroom	[dm ³ /s]		Q _{v,1}
q;v/m	Luchtdebiet per strekkende meter	[dm ³ /(s.m)]		q _{v,m}
v;L	Luchtsnelheid	[m/s]		V _A
A;d	Doorlaatoppervlakte	[cm ²]		A _p
L;d	Doorlaat lengte	[mm]		L _p
B;d	Doorlaat breedte	[mm]		W _p
D;d	Doorlaat diameter	[mm]		D _p

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
Cor. krijtstr. in.	Invoer correctie krijtstreepmethode	[m ²]		A _{kr,cor}
A;f (w/o ch.)	Vloeroppervlak zonder krijtstreepcorrectie	[m ²]		A _{fzo.kr.}



Daglichttoetreding

Binnenburg 1

Den Burg



1 Berekening daglicht

55% toets woonfunctie : Nee
Berekening subtype : Basismethode

Notities : Daglicht toetreding appartementen

1.1 Gebouwgegevens 1 (hele gebouw)

Aanduiding : 1
Omschrijving : hele gebouw
Aanmaakdatum : 18-11-2025
Mutatiedatum : 23-12-2025
Notities : Te verbouwen pand aan de Binnenburg 1. Winkelfunctie is bestaand indeling gewijzigd, kelder ongewijzigd, verdieping 3x appartement gerealiseerd in bestaande ruimte.
winkel uitgaan van balansventilatie met warmteterugwinning.
appartementen uitgaan van verwarmen/koelen combinatie toestel met balansventilatie.



1.1.1 Gebouweenheid 1 (beganegrand winkel)

Resultatenoverzicht

Omschrijving	A_f [m ²]	$A_{e,perc,eis}$ [%]	$A_{e,eis}$ [m ²]	$A_{e,tot}$ [m ²]	Voldoet	A_t [m ²]	H_f [m]	D [m]	A_d [m ²]	LTA [-]	α [°]	β [°]	ϵ [°]	C_b [-]	C_u [-]	E_m/E_z [-]
1 (verblijfsgebied 1)	22,300	0,0	0,00	0,00	Ja											
└ 0.3 (magazijn)	22,300		0,00	0,00	Ja											
2 (verblijfsgebied 2)	110,330	0,0	0,00	0,00	Ja											
└ 0.2 (Winkelruimte)	110,330		0,00	0,00	Ja											



1.1.2 Gebouweenheid 2 (woongebouw)

Resultatenoverzicht																
Omschrijving	A_f [m ²]	$A_{e,perc,eis}$ [%]	$A_{e,eis}$ [m ²]	$A_{e,tot}$ [m ²]	Voldoet	A_t [m ²]	H_f [m]	D [m]	A_d [m ²]	LTA [-]	α [°]	β [°]	ϵ [°]	C_b [-]	C_u [-]	E_m/E_z [-]
3 (verblijfsgebied 3)	23,000	10,0	2,30	4,54	Ja											
└ 1.1a (appartement 1 wk keuken)	23,000		0,50	4,54	Ja											
└└ 2 (glas in deur) [0,980] {W}				0,74		0,980	0,600	0,340	0,980		20	26	90	0,76	1,00	
└└ 2 (raam 2x) [4,930] {Z}				3,80		4,930	0,800	0,340	4,930		20	22	90	0,77	1,00	
4 (verblijfsgebied 4)	19,000	10,0	1,90	3,26	Ja											
└ 1.2a (appartement 2 wk keuken)	19,000		0,50	3,26	Ja											
└└ 2 (raam 2x) [4,240] {Z}				3,26		4,240	0,800	0,340	4,240		20	23	90	0,77	1,00	
5 (verblijfsgebied 5)	21,600	10,0	2,16	5,69	Ja											
└ 1.3a (appartement 3 wk keuken)	21,600		0,50	5,69	Ja											
└└ 2 (raam) [2,465] {O}				1,90		2,465	0,800	0,340	2,465		20	22	90	0,77	1,00	
└└ 2 (raam) [2,465] {Z}				1,90		2,465	0,800	0,340	2,465		20	22	90	0,77	1,00	
└└ 2 (raam) [2,465] {ZO}				1,90		2,465	0,800	0,340	2,465		20	22	90	0,77	1,00	
6 (verblijfsgebied 6)	10,800	10,0	1,08	1,38	Ja											
└ 2.1c (Slaapkamer app. 1)	10,800		0,50	1,38	Ja											
└└ 2 (raam) [1,820] {W}				1,38		1,820	0,900	0,340	1,820		20	28	90	0,76	1,00	
7 (verblijfsgebied 7)	12,400	10,0	1,24	2,67	Ja											
└ 2.2c (Slaapkamer app. 2)	12,400		0,50	2,67	Ja											
└└ 2 (raam) [3,510] {Z}				2,67		3,510	0,900	0,340	3,510		20	28	90	0,76	1,00	
8 (verblijfsgebied 8)	7,800	10,0	0,78	1,38	Ja											
└ 2.3c (Slaapkamer app. 3)	7,800		0,50	1,38	Ja											
└└ 2 (raam) [1,820] {O}				1,38		1,820	0,900	0,340	1,820		20	28	90	0,76	1,00	



Legenda

Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
A;vl	Vloeroppervlakte	[m ²]		A _f
A;g	Gebruiksoppervlakte	[m ²]		A _u
A;vl/A;g %	Ratio A;vl/A;g	[%]		A _f /A _u %
Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
A;vl	Vloeroppervlakte	[m ²]		A _v
A;e;eis	Minimale daglichtoppervlakte	[m ²]		A _{e,eis}
A;e;tot	Totaal behaalde A _{eq}	[m ²]		A _{e,tot}
Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
H;f	Hoogte t.o.v. de vloer	[m]		H _f
D	Diepte projectievlak	[m]		D
α	α-hoek horizontale belemmering	[°]		α
β	β-hoek overstek	[°]		β
ε	Hoek gevel	[°]		ε
C;b	Belemmeringsfactor	[-]		C _b
C;u	Uitwendige reductiefactor	[-]		C _u
A;t	Oppervlakte Pui/Raam	[m ²]		A _t
A;d	Netto doorlaatoppervlakte	[m ²]		A _d
A;e	Equivalentente daglichtoppervlakte	[m ²]		A _e
C;lta	Glas reductiefactor	[-]		C _{LTA}
LTA	Licht toetredingsfactor LTA	[-]		LTA
rekenmeth;hb	Rekenmethode horizontale belemmering			
rekenmeth;ov	Rekenmethode overstek			
E;m	Gemiddelde verlichtingssterkte	[lux]		E _m
E;m/E;z	E;m/E;z	[-]		E _m /E _z
E;z	Referentieverlichtingssterkte	[lux]		E _z
Korte omschrijving	Lange omschrijving	Eenheid	Variabele	Symbol
A;f (w/o ch.)	Vloeroppervlak zonder krijtstreepcorrectie	[m ²]		A _{f,zo.kr.}
Cor. krijtstr. in.	Invoer correctie krijtstreepmethode	[m ²]		A _{kr.cor}

Indien bij rekenmethode 'vereenvoudigd' is vermeld dan wordt daarmee bedoeld dat de situatie waarin 1 hoek wordt bepaald de gunstigste bepalingsmethode is. Indien er bij een raam geen overstek aanwezig is, dan is dat de dikte van de gevel. Wordt er vermeld 'uitgebreid' dan betekent dat de hoeken per sector zijn bepaald.

Wordt gebruik gemaakt van de 'Uitgebreide methode' volgens de NEN2057:2011 dan worden niet de alfa en bèta hoeken berekend, maar de volgens die rekenmethodiek bepaalde E_m/E_z waarde. Voor een toelichting; zie hoofdstuk 13 van de NEN2057:2011 en bijlage C van deze norm.