

BINK
software

Horstman Warmtetechnisch Advies- en Ontwerpbureau
Lochem

Daglichtberekening

Project	: 99281	Omschr.	: Boeyink,
Mutatiedatum	: 3-4-2012	Plaats	: Zelhem
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning blok C

Project gegevens

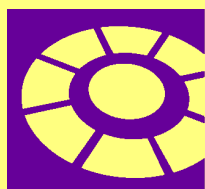
Project	:	99281
Omschrijving	:	Boeyink,
Plaats	:	Zelhem
Aanmaakdatum	:	3-4-2012
Mutatie datum	:	3-4-2012
Auteur	:	ah

Projectrelatie(s)

Architectenbureau Vincenth Schreurs

Horstman Warmtetechnisch Advies- en Ontwerpbureau

Dillenburg 130 7242 BE Lochem
Nederland
Telefoon : 0573-253587
Fax : 0573 - 25 35 87
E-mail : a.horstman@technonet.nl



Project	: 99281	Omschr.	: Boeyink,
Mutatiedatum	: 3-4-2012	Plaats	: Zelhem
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning blok C

Aeq resultaten per ruimte

{0.04} Slaapkamer

Invoergegevens:

Gebruiksfunctie	:	1 : Woonfunctie
Bouwlaag	:	Begane grond
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	VR voor slapen
Netto lengte	:	3,38 [m]
Netto breedte	:	3,24 [m]
Vloeroppervlakte	:	10,10 [m²]

Geplaatste vlakken:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a: Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
397	DvkB1	Raam HR++ U=1,9 (+koz D) { (Buitenraam		Buitenluc Geen	0,80	90	380	1,40	1,00	1,40

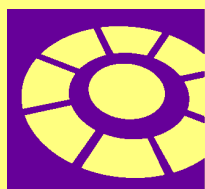
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [m]	Alfa [m]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
397	DvkB18	Raam HR++ U=1,9 (+koz D) { 0.04 NC	0,80	1,40	0,90	20	37	0,00	0,00	1,00	0,72	1,40	1,01
				1,40								1,40	1,01

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m²]
Totaal behaalde Aeq	:	1,01	[m²]
Percentage van vloeroppervlak	:	10	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project : 99281
Mutatiedatum : 3-4-2012
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Boeyink,
Plaats : Zelhem
Gebouw : daglicht woning blok C

{0.08} Slaapkamer**Invoergegevens:**

Gebruiksfunctie : 1 : Woonfunctie
Bouwlaag : Begane grond
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtype Bouwbesluit : VR voor slapen
Netto lengte : 3,38 [m]
Netto breedte : 4,58 [m]
Vloeroppervlakte : 13,35 [m²]

Geplaatste vlakken:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a: Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
398	DvkB1	Raam HR++ U=1,9 (+koz E) { (Buitenraam		Buitenluc Geen	0,80	90	120	3,10	2,40	7,44

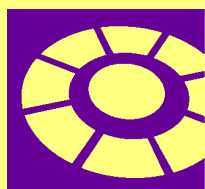
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m ²]	Hvl [m]	Beta [m]	Alfa [m]	Abuitw [m ²]	Anuitw [m ²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m ²]	Aeq [m ²]
398	DvkB18	Raam HR++ U=1,9 (+koz E) { 0.08 ZC	0,80	7,44	0,10	20	20	0,00	0,00	1,00	0,78	5,89	4,59
				7,44								5,89	4,59

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 4,59 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 34,38 [%]

De behaalde Aeq voldoet



Project : 99281
Mutatiedatum : 3-4-2012
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Boeyink,
Plaats : Zelhem
Gebouw : daglicht woning blok C

{0.09} Woonkamer**Invoergegevens:**

Gebruiksfunctie : 1 : Woonfunctie
Bouwlaag : Begane grond
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
Netto lengte : 4,69 [m]
Netto breedte : 5,08 [m]
Vloeroppervlakte : 23,83 [m²]

Geplaatste vlakken:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a: Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
399	DvkB1	Raam HR++ U=1,9 (+koz G) { (Buitenraam		Buitenluc Geen	0,80	90	120	4,35	2,40	10,44

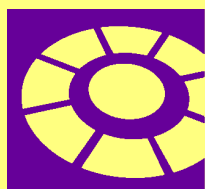
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m ²]	Hvl [m]	Beta [m]	Alfa [m]	Abuitw [m ²]	Anuitw [m ²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m ²]	Aeq [m ²]
399	DvkB18	Raam HR++ U=1,9 (+koz G) { 0.09 ZC	0,80	10,44	0,10	20	20	0,00	0,00	1,00	0,78	8,27	6,45
				10,44								8,27	6,45

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 6,45 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 27,07 [%]

De behaalde Aeq voldoet



Project : 99281
Mutatiedatum : 3-4-2012
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Boeyink,
Plaats : Zelhem
Gebouw : daglicht woning blok C

{0.10} Eet/zitkamer

Invoergegevens:

Gebruiksfunctie : 1 : Woonfunctie
Bouwlaag : Begane grond
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
Netto lengte : 5,07 [m]
Netto breedte : 5,08 [m]
Vloeroppervlakte : 25,76 [m²]

Geplaatste vlakken:

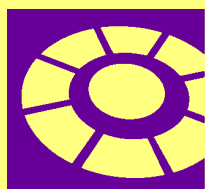
Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a: Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
400	DvkB1 Raam HR++ U=1,9 (+koz HJ) {	Buitenraam		Buitenluc Geen	0,80	90	120	4,30	2,40	10,32
401	DvkB1 Raam HR++ U=1,9 (+koz K) {	Buitenraam		Buitenluc Geen	0,80	90	120	3,10	2,40	7,44

Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m ²]	Hvl [m]	Beta [m]	Alfa [m]	Abuitw [m ²]	Anuitw [m ²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m ²]	Aeq [m ²]
400	DvkB18 Raam HR++ U=1,9 (+koz HJ) {	0.10 Z	0,80	10,32	0,10	20	20	0,00	0,00	1,00	0,78	8,17	6,37
401	DvkB18 Raam HR++ U=1,9 (+koz K) {	0.10 ZV	0,80	7,44	0,10	20	20	0,00	0,00	1,00	0,78	5,89	4,59
			17,76										14,06
													10,97

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 10,97 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 42,59 [%]
De behaalde Aeq voldoet



Project	: 99281	Omschr.	: Boeyink,
Mutatiedatum	: 3-4-2012	Plaats	: Zelhem
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning blok C

{0.11} Keuken (open)**Invoergegevens:**

Gebruiksfunctie	:	1 : Woonfunctie
Bouwlaag	:	Begane grond
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtype Bouwbesluit	:	Keuken (< 15kW)
Netto lengte	:	4,88 [m]
Netto breedte	:	1,80 [m]
Vloeroppervlakte	:	8,78 [m²]

Geplaatste vlakken:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a: Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
402	DvkB1	Raam HR++ U=1,9 (+koz L) { C	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	120	1,65	2,40	3,55

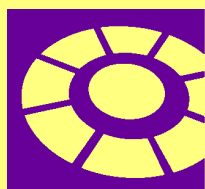
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [m]	Alfa [m]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
402	DvkB18	Raam HR++ U=1,9 (+koz L) { 0.11 ZV	0,80	3,55	0,10	20	20	0,00	0,00	1,00	0,78	2,72	2,13
				3,55								2,72	2,13

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m²]
Totaal behaalde Aeq	:	2,13	[m²]
Percentage van vloeroppervlak	:	24,26	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 99281	Omschr.	: Boeyink,
Mutatiedatum	: 3-4-2012	Plaats	: Zelhem
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning blok C

{1.01} Slaapkamer**Invoergegevens:**

Gebruiksfunctie	:	1 : Woonfunctie
Bouwlaag	:	Souterrain/kelder
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtype Bouwbesluit	:	VR voor slapen
Netto lengte	:	3,25 [m]
Netto breedte	:	5,10 [m]
Vloeroppervlakte	:	10,00 [m ²]

Geplaatste vlakken:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a: Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
395	DvkB1	Raam HR++ U=1,9 (+koz ?) { 1	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	320	2,05	0,75	1,54

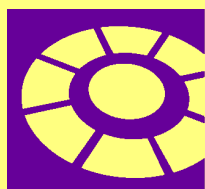
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m ²]	Hvl [m]	Beta [m]	Alfa [m]	Abuitw [m ²]	Anuitw [m ²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m ²]	Aeq [m ²]
395	DvkB18	Raam HR++ U=1,9 (+koz ?) { 1.01 NC	0,80	1,54	1,75	20	47	0,00	0,00	1,00	0,65	1,54	1,00
				1,54								1,54	1,00

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m ²]
Totaal behaalde Aeq	:	1	[m ²]
Percentage van vloeroppervlak	:	10	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project : 99281
Mutatiedatum : 3-4-2012
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Boeyink,
Plaats : Zelhem
Gebouw : daglicht woning blok C

{1.03} Slaapkamer**Invoergegevens:**

Gebruiksfunctie : 1 : Woonfunctie
Bouwlaag : Souterrain/kelder
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtype Bouwbesluit : VR voor slapen
Netto lengte : 4,27 [m]
Netto breedte : 3,18 [m]
Vloeroppervlakte : 10,00 [m²]

Geplaatste vlakken:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a: Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
396	DvkB1 Raam HR++ U=1,9 (+koz ?) { 1	Buitenraam	Buitenluc	Geen	0,80	90	320	2,05	0,75	1,54

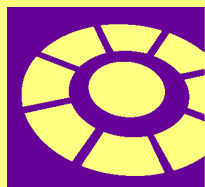
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m ²]	Hvl [m]	Beta [m]	Alfa [m]	Abuitw [m ²]	Anuitw [m ²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m ²]	Aeq [m ²]
396	DvkB18 Raam HR++ U=1,9 (+koz ?) { 1.03 NC		0,80	1,54	1,75	20	47	0,00	0,00	1,00	0,65	1,54	1,00
				1,54								1,54	1,00

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 1 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 10 [%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 99281	Omschr.	: Boeyink,
Mutatiedatum	: 3-4-2012	Plaats	: Zelhem
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning blok C

Resumé Aeq verblijfsgebieden (NEN 2057)

{VG} Verblijfsgebied 1 (Bedgebied)

Invoergegevens:

Gebouwtype	:	Woning	
Bouwlaag	:	Souterrain/kelder	
Peilhoogte	:	-2,38	[m]
Netto lengte	:	0,00	[m]
Netto breedte	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte	:	10,00	[m ²]

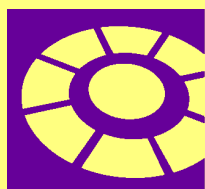
Resultaten:

Aand	Omschr	Ln [m]	Bn [m]	Hn [m]	Avl [m ²]	Aeq [m ²]
1.01	Slaapkamer	3,25	5,10	2,61	10,00	1,00
					10,00	1,00

Resumé

Totaal eis Aeq	:	1,00	[m ²]
Totaal behaalde Aeq	:	1	[m ²]
Percentage van vloeroppervlak	:	10	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 99281	Omschr.	: Boeyink,
Mutatiedatum	: 3-4-2012	Plaats	: Zelhem
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning blok C

{VG} Verblijfsgebied 1 (Bedgebied)**Invoergegevens:**

Gebouwtype	:	Woning	
Bouwlaag	:	Souterrain/kelder	
Peilhoogte	:	-2,38	[m]
Netto lengte	:	0,00	[m]
Netto breedte	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte	:	10,00	[m ²]

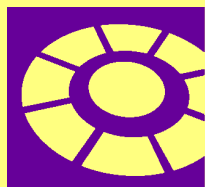
Resultaten:

Aand	Omschr	Ln [m]	Bn [m]	Hn [m]	Avl [m ²]	Aeq [m ²]
1.03	Slaapkamer	4,27	3,18	2,61	10,00	1,00
					10,00	1,00

Resumé

Totaal eis Aeq	:	1,00	[m ²]
Totaal behaalde Aeq	:	1	[m ²]
Percentage van vloeroppervlak	:	10	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 99281	Omschr.	: Boeyink,
Mutatiedatum	: 3-4-2012	Plaats	: Zelhem
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning blok C

{VG} Verblijfsgebied 1 (Bedgebied)**Invoergegevens:**

Gebouwtype	:	Woning	
Bouwlaag	:	Begane grond	
Peilhoogte	:	0,55	[m]
Netto lengte	:	0,00	[m]
Netto breedte	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte	:	10,10	[m ²]

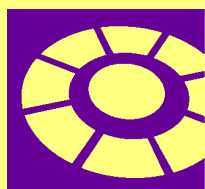
Resultaten:

Aand	Omschr	Ln [m]	Bn [m]	Hn [m]	Avl [m ²]	Aeq [m ²]
0.04	Slaapkamer	3,38	3,24	3,25	10,10	1,01
					10,10	1,01

Resumé

Totaal eis Aeq	:	1,01	[m ²]
Totaal behaalde Aeq	:	1,01	[m ²]
Percentage van vloeroppervlak	:	10	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 99281	Omschr.	: Boeyink,
Mutatiedatum	: 3-4-2012	Plaats	: Zelhem
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning blok C

{VG} Verblijfsgebied 1 (Bedgebied)**Invoergegevens:**

Gebouwtype	:	Woning	
Bouwlaag	:	Begane grond	
Peilhoogte	:	0,55	[m]
Netto lengte	:	0,00	[m]
Netto breedte	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte	:	13,35	[m ²]

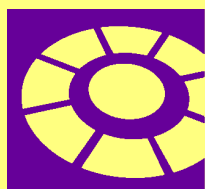
Resultaten:

Aand	Omschr	Ln [m]	Bn [m]	Hn [m]	Avl [m ²]	Aeq [m ²]
0.08	Slaapkamer	3,38	4,58	3,25	13,35	4,59
					13,35	4,59

Resumé

Totaal eis Aeq	:	1,33	[m ²]
Totaal behaalde Aeq	:	4,59	[m ²]
Percentage van vloeroppervlak	:	34,38	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 99281	Omschr.	: Boeyink,
Mutatiedatum	: 3-4-2012	Plaats	: Zelhem
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning blok C

{VG} Verblijfsgebied 1**Invoergegevens:**

Gebouwtype	:	Woning	
Bouwlaag	:	Begane grond	
Peilhoogte	:	0,55	[m]
Netto lengte	:	0,00	[m]
Netto breedte	:	0,00	[m]
Vloeroppervlakte	:	58,37	[m ²]

Resultaten:

Aand	Omschr	Ln [m]	Bn [m]	Hn [m]	Avl [m ²]	Aeq [m ²]
0.09	Woonkamer	4,69	5,08	3,25	23,83	6,45
0.10	Eet/zitkamer	5,07	5,08	3,25	25,76	10,97
0.11	Keuken (open)	4,88	1,80	3,25	8,78	2,13
					58,37	19,54

Resumé

Totaal eis Aeq	:	5,84	[m ²]
Totaal behaalde Aeq	:	19,54	[m ²]
Percentage van vloeroppervlak	:	33,48	[%]

De behaalde Aeq voldoet