

BINK
software

Horstman Warmtetechnisch Advies- en Ontwerpbureau
Lochem

Daglichtberekening

Project	: 100140	Omschr.	: Mijnen, Sint Jansstraat 71
Mutatiedatum	: 31-1-2017	Plaats	: Keijnborg
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

Project gegevens

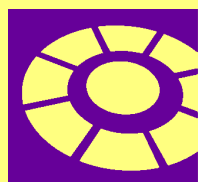
Project	:	100140
Omschrijving	:	Mijnen, Sint Jansstraat 71
Plaats	:	Keijnborg
Aanmaakdatum	:	31-1-2017
Mutatie datum	:	31-1-2017
Auteur	:	ah

Projectrelatie(s)

Doornspeek Design

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	: 100140	Omschr.	: Mijnen, Sint Jansstraat 71
Mutatiedatum	: 31-1-2017	Plaats	: Keijnborg
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

Gebouw overzicht

Gebouwgegevens

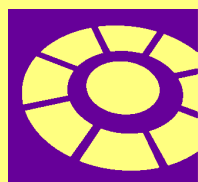
Omschrijving	:	daglicht woning
Gebouwtype	:	Woning

Verblijfsgebieden

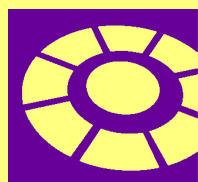
Omschr	Hpeil [m]	L [m]	B [m]	H [m]	Avl [m²]	Aeq;eis [m²]
Begane grond						
{VG} Verblijfsgebied 1	0,00	0,00	0,00	2,80	69,00	0,00
Verdieping						
{VG} Verblijfsgebied 3 (Bedgebied)	3,10	0,00	0,00	2,60	23,00	0,00
{VG} Verblijfsgebied 2 (Bedgebied)	3,10	0,00	0,00	2,60	29,00	0,00

Ruimten

Aand	Omschr	Vr	Functie	L [m]	B [m]	H [m]	Avl [m²]	Aeq;min [m²]
Begane grond								
0.4-0.5	Woonkamer/Keuken (open)	Ja	Woonfunctie particulier eiger	3,82	7,22	2,80	69,00	0,50
Verdieping								
1.2	Slaapkamer 1	Ja	Woonfunctie particulier eiger	16,00	1,00	2,60	16,00	0,50
1.3	Slaapkamer 2	Ja	Woonfunctie particulier eiger	13,00	1,00	2,60	13,00	0,50
1.4	Slaapkamer 3	Ja	Woonfunctie particulier eiger	13,00	1,00	2,60	13,00	0,50
1.5	Slaapkamer 4	Ja	Woonfunctie particulier eiger	10,00	1,00	2,60	10,00	0,50

Project : 100140
Mutatiedatum : 31-1-2017
Gebouwtype : WoningOmschr. : Mijnen, Sint Jansstraat 71
Plaats : Keijnborg
Gebouw : daglicht woning**Overzicht vlakken per ruimte**

Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst aa In vlak	Stand [°]	LTA [-]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
{0.4-0.5} Woonkamer/Keuken (open)									
DvkA	Raam B 2x { 0.4-0.5 Z 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	400	3,00	1,70	5,10
DvkA	Raam G 2x { 0.4-0.5 W 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	400	2,10	1,70	3,57
DvkA	Raam C 2x { 0.4-0.5 O 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	400	2,10	1,40	2,94
{1.2} Slaapkamer 1									
DvkA	Raam J { 1.2 Z 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	400	1,50	1,45	2,17
{1.3} Slaapkamer 2									
DvkA	Raam J { 1.3 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	400	1,50	1,45	2,17
{1.4} Slaapkamer 3									
DvkA	Raam J { 1.4 Z 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	400	1,50	1,45	2,17
{1.5} Slaapkamer 4									
DvkA	Raam J { 1.5 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	400	1,50	1,45	2,17



Project : 100140 Omschr. : Mijnen, Sint Jansstraat 71
Mutatiedatum : 31-1-2017 Plaats : Keijnborg
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

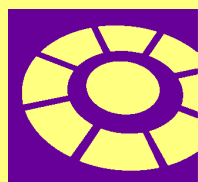
Overzicht belemmeringen en overstekken per ruimte

Overzicht belemmeringen

Omschrijving		Hpeil [m]	Hvl [m]	Stand [°]	alfa [°]	Afst [m]	Hgte [m]
{0.4-0.5} Woonkamer/Keuken (open)							
Raam B 2x { 0.4-0.5 Z 90}	Vereenvoudigd	0,00	0,60	90	20	0,00	0,00
Raam G 2x { 0.4-0.5 W 90}	Vereenvoudigd	0,00	0,60	90	20	0,00	0,00
Raam C 2x { 0.4-0.5 O 90}	Vereenvoudigd	0,00	0,60	90	20	0,00	0,00
{1.2} Slaapkamer 1							
Raam J { 1.2 Z 90}	Vereenvoudigd	3,10	0,60	90	20	0,00	0,00
{1.3} Slaapkamer 2							
Raam J { 1.3 N 90}	Vereenvoudigd	3,10	0,60	90	20	0,00	0,00
{1.4} Slaapkamer 3							
Raam J { 1.4 Z 90}	Vereenvoudigd	3,10	0,60	90	20	0,00	0,00
{1.5} Slaapkamer 4							
Raam J { 1.5 N 90}	Vereenvoudigd	3,10	0,60	90	20	0,00	0,00

Overzicht overstekken

Omschrijving		Hvl [m]	Stand [°]	betaH [°]	overstekD [m]	overstek [m]
{0.4-0.5} Woonkamer/Keuken (open)						
Raam B 2x { 0.4-0.5 Z 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	25	0,00	0,00
Raam G 2x { 0.4-0.5 W 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	25	0,00	0,00
Raam C 2x { 0.4-0.5 O 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	30	0,00	0,00
{1.2} Slaapkamer 1						
Raam J { 1.2 Z 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	39	0,25	0,40
{1.3} Slaapkamer 2						
Raam J { 1.3 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	39	0,25	0,40
{1.4} Slaapkamer 3						
Raam J { 1.4 Z 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	39	0,25	0,40
{1.5} Slaapkamer 4						
Raam J { 1.5 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	39	0,25	0,40



Project : 100140 Omschr. : Mijnen, Sint Jansstraat 71
Mutatiedatum : 31-1-2017 Plaats : Keijnborg
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

Aeq resultaten per ruimte

{0.4-0.5} Woonkamer/Keuken (open)

Invoergegevens

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Begane grond
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
Netto lengte : 3,82 [m]
Netto breedte : 7,22 [m]
Vloeroppervlakte : 69,00 [m²]

Geplaatste vlakken

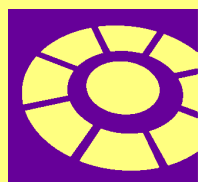
Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
1	DvKA	Raam B 2x { 0.4-0.5 Z 90 }	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	400	3,00	1,70	5,10
2	DvKA	Raam G 2x { 0.4-0.5 W 90 }	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	400	2,10	1,70	3,57
3	DvKA	Raam C 2x { 0.4-0.5 O 90 }	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	400	2,10	1,40	2,94

Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
1	DvKA	Raam B 2x { 0.4-0.5 Z 90 }	0,80	5,10	0,60	25	20	0,00	0,00	1,00	0,77	5,10	3,93
2	DvKA	Raam G 2x { 0.4-0.5 W 90 }	0,80	3,57	0,60	25	20	0,00	0,00	1,00	0,77	3,57	2,75
3	DvKA	Raam C 2x { 0.4-0.5 O 90 }	0,80	2,94	0,60	30	20	0,00	0,00	1,00	0,75	2,94	2,21
			11,61									11,61	8,88

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 8,88 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 12,87 [%]
De behaalde Aeq voldoet



Project	: 100140	Omschr.	: Mijnen, Sint Jansstraat 71
Mutatiedatum	: 31-1-2017	Plaats	: Keijnborg
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

{1.2} Slaapkamer 1**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie	:	Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag	:	Verdieping
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	VR voor slapen
Netto lengte	:	16,00 [m]
Netto breedte	:	1,00 [m]
Vloeroppervlakte	:	16,00 [m²]

Geplaatste vlakken

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
4	DvKA	Raam J { 1.2 Z 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	400	1,50	1,45	2,17

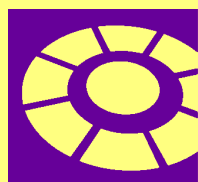
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
4	DvKA	Raam J { 1.2 Z 90}	0,80	2,17	0,60	39	20	0,00	0,00	1,00	0,71	2,17	1,54
				2,17								2,17	1,54

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m²]
Totaal behaalde Aeq	:	1,54	[m²]
Percentage van vloeroppervlak	:	9,63	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 100140	Omschr.	: Mijnen, Sint Jansstraat 71
Mutatiedatum	: 31-1-2017	Plaats	: Keijnborg
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

{1.3} Slaapkamer 2**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie	:	Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag	:	Verdieping
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	VR voor slapen
Netto lengte	:	13,00 [m]
Netto breedte	:	1,00 [m]
Vloeroppervlakte	:	13,00 [m²]

Geplaatste vlakken

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
5	DvKA	Raam J { 1.3 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	400	1,50	1,45	2,17

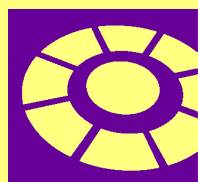
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
5	DvKA	Raam J { 1.3 N 90}	0,80	2,17	0,60	39	20	0,00	0,00	1,00	0,71	2,17	1,54
				2,17								2,17	1,54

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m²]
Totaal behaalde Aeq	:	1,54	[m²]
Percentage van vloeroppervlak	:	11,85	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project : 100140 Omschr. : Mijnen, Sint Jansstraat 71
Mutatiedatum : 31-1-2017 Plaats : Keijnborg
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

{1.4} Slaapkamer 3**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Verdieping
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : VR voor slapen
Netto lengte : 13,00 [m]
Netto breedte : 1,00 [m]
Vloeroppervlakte : 13,00 [m²]

Geplaatste vlakken

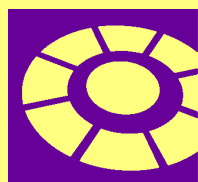
Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
6	DvKA	Raam J { 1.4 Z 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	400	1,50	1,45	2,17

Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m ²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m ²]	Anuitw [m ²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m ²]	Aeq [m ²]
6	DvKA	Raam J { 1.4 Z 90}	0,80	2,17	0,60	39	20	0,00	0,00	1,00	0,71	2,17	1,54
				2,17								2,17	1,54

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 1,54 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 11,85 [%]
De behaalde Aeq voldoet



Project : 100140 Omschr. : Mijnen, Sint Jansstraat 71
Mutatiedatum : 31-1-2017 Plaats : Keijnborg
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

{1.5} Slaapkamer 4**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Verdieping
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : VR voor slapen
Netto lengte : 10,00 [m]
Netto breedte : 1,00 [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]
7	DvKA	Raam J { 1.5 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	400	1,50	1,45	2,17

Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m ²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m ²]	Anuitw [m ²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m ²]	Aeq [m ²]
7	DvKA	Raam J { 1.5 N 90}	0,80	2,17	0,60	39	20	0,00	0,00	1,00	0,71	2,17	1,54
				2,17								2,17	1,54

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 1,54 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 15,4 [%]
De behaalde Aeq voldoet