

BINK
software

Horstman Warmtetechnisch Advies- en Ontwerpbureau
Lochem

Daglichtberekening

Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

Project gegevens

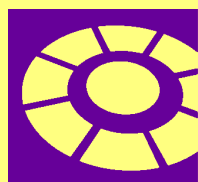
Project	:	100197
Omschrijving	:	Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats	:	Hengelo G
Aanmaakdatum	:	6-4-2017
Mutatie datum	:	6-4-2017
Auteur	:	ah

Projectrelatie(s)

bouwkundig adviesburo ing. P. Terink

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 : 100197
Mutatiedatum : 6-4-2017
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats : Hengelo G
Gebouw : daglicht woning

Gebouw opmerkingen

Gebouw overzicht

Gebouwgegevens

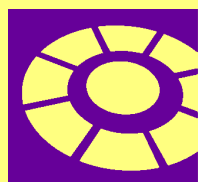
Omschrijving : daglicht woning
Gebouwtype : Woning

Verblijfsgebieden

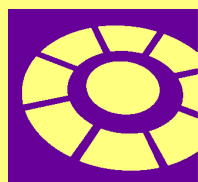
Omschr	Hpeil [m]	L [m]	B [m]	H [m]	Avl [m²]	Aeq;eis [m²]
Begane grond						
{VG} Verblijfsgebied 1	0,00	0,00	0,00	2,65	75,10	0,00
{VG} Verblijfsgebied 2	0,00	0,00	0,00	2,65	6,10	0,00
Verdieping						
{VG} Verblijfsgebied 3 (Bedgebied)	3,00	0,00	0,00	2,60	16,60	0,00
{VG} Verblijfsgebied 4 (Bedgebied)	3,00	0,00	0,00	2,60	19,30	0,00
{VG} Verblijfsgebied 5 (Bedgebied)	3,00	0,00	0,00	2,60	13,00	0,00

Ruimten

Aand	Omschr	V r	Functie	L [m]	B [m]	H [m]	Avl [m²]	Aeq;min [m²]
Begane grond								
0.4	Woonkamer	Ja	Woonfunctie particulier eiger	7,52	4,00	2,65	34,50	0,50
0.5-0.6	Eethoek/Keuken	Ja	Woonfunctie particulier eiger	40,60	1,00	2,65	40,60	0,50
0.8-0.9	Onbenoemde ruimte	Ja	Woonfunctie particulier eiger	18,90	1,00	2,65	6,10	0,50
Verdieping								
1.3	Slaapkamer 1	Ja	Woonfunctie particulier eiger	10,50	1,00	2,60	8,30	0,50
1.4	Slaapkamer 2	Ja	Woonfunctie particulier eiger	10,50	1,00	2,60	8,30	0,50
1.5	Slaapkamer 3	Ja	Woonfunctie particulier eiger	13,30	1,00	2,60	10,70	0,50
1.6	Slaapkamer 4	Ja	Woonfunctie particulier eiger	11,20	1,00	2,60	8,60	0,50
1.7	Slaapkamer 5	Ja	Woonfunctie particulier eiger	18,20	1,00	2,60	13,00	0,50

Project : 100197
Mutatiedatum : 6-4-2017
Gebouwtype : WoningOmschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats : Hengelo G
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} Woonkamer									
Dv	Raam 3x { 0.4 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	360	2,55	1,30	3,32
{0.5-0.6} Eethoek/Keuken									
Dv	Raam 2x { 0.5-0.6 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	360	1,70	1,30	2,21
{0.8-0.9} Onbenoemde ruimte									
Dv	Raam { 0.8-0.9 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	360	0,75	1,00	0,75
{1.3} Slaapkamer 1									
Dv	Raam { 1.3 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	360	0,75	1,00	0,75
{1.4} Slaapkamer 2									
Dv	Raam { 1.4 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	360	0,75	1,00	0,75
{1.5} Slaapkamer 3									
Dv	Raam { 1.5 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	360	0,75	1,00	0,75
{1.6} Slaapkamer 4									
Dv	Raam { 1.6 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	360	0,75	1,00	0,75
{1.7} Slaapkamer 5									
Dv	Raam { 1.7 N 90}	Buitenraam	Buitenlucf Geen	90	0,80	200	1,25	0,80	1,00



Project : 100197
Mutatiedatum : 6-4-2017
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats : Hengelo G
Gebouw : daglicht woning

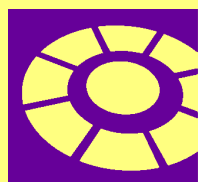
Overzicht belemmeringen en overstekken per ruimte

Overzicht belemmeringen

Omschrijving		Hpeil [m]	Hvl [m]	Stand [°]	alfa [°]	Afst [m]	Hgte [m]
{0.4} Woonkamer							
Raam 3x { 0.4 N 90}	Vereenvoudigd	0,00	0,60	90	20	0,00	0,00
{0.5-0.6} Eethoek/Keuken							
Raam 2x { 0.5-0.6 N 90}	Vereenvoudigd	0,00	0,60	90	20	0,00	0,00
{0.8-0.9} Onbenoemde ruimte							
Raam { 0.8-0.9 N 90}	Vereenvoudigd	0,00	0,60	90	20	0,00	0,00
{1.3} Slaapkamer 1							
Raam { 1.3 N 90}	Vereenvoudigd	3,00	0,60	90	20	0,00	0,00
{1.4} Slaapkamer 2							
Raam { 1.4 N 90}	Vereenvoudigd	3,00	0,60	90	20	0,00	0,00
{1.5} Slaapkamer 3							
Raam { 1.5 N 90}	Vereenvoudigd	3,00	0,60	90	20	0,00	0,00
{1.6} Slaapkamer 4							
Raam { 1.6 N 90}	Vereenvoudigd	3,00	0,60	90	20	0,00	0,00
{1.7} Slaapkamer 5							
Raam { 1.7 N 90}	Vereenvoudigd	3,00	0,60	90	20	0,00	0,00

Overzicht overstekken

Omschrijving		Hvl [m]	Stand [°]	betaH [°]	overstekD [m]	overstek [m]
{0.4} Woonkamer						
Raam 3x { 0.4 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	29	0,00	0,00
{0.5-0.6} Eethoek/Keuken						
Raam 2x { 0.5-0.6 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	35	0,50	0,45
{0.8-0.9} Onbenoemde ruimte						
Raam { 0.8-0.9 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	39	0,50	0,45
{1.3} Slaapkamer 1						
Raam { 1.3 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	44	0,40	0,50
{1.4} Slaapkamer 2						
Raam { 1.4 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	44	0,40	0,50
{1.5} Slaapkamer 3						
Raam { 1.5 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	44	0,40	0,50
{1.6} Slaapkamer 4						
Raam { 1.6 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	44	0,40	0,50
{1.7} Slaapkamer 5						
Raam { 1.7 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	29	0,15	0,10



Project : 100197
Mutatiedatum : 6-4-2017
Gebouwtype : Woning

Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Plaats : Hengelo G
Gebouw : daglicht woning

Aeq resultaten per ruimte

{0.4} Woonkamer

Invoergegevens

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Begane grond
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
Netto lengte : 7,52 [m]
Netto breedte : 4,00 [m]
Vloeroppervlakte : 34,50 [m²]

Geplaatste vlakken

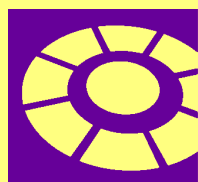
Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
1	Dv	Raam 3x { 0.4 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	360	2,55	1,30	3,32

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]
1	Dv	Raam 3x { 0.4 N 90}	0,80	3,32	0,60	29	20	0,00	0,00	1,00	0,75	3,32	2,49
				3,32								3,32	2,49

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 2,49 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 7,22 [%]
De behaalde Aeq voldoet



Project : 100197 Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum : 6-4-2017 Plaats : Hengelo G
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

{0.5-0.6} Eethoek/Keuken

Invoergegevens

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Begane grond
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
Netto lengte : 40,60 [m]
Netto breedte : 1,00 [m]
Vloeroppervlakte : 40,60 [m²]

Geplaatste vlakken

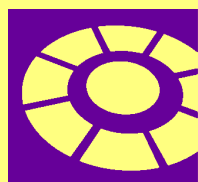
Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
2	Dv	Raam 2x { 0.5-0.6 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	360	1,70	1,30	2,21

Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
2	Dv	Raam 2x { 0.5-0.6 N 90}	0,80	2,21	0,60	35	20	0,00	0,00	1,00	0,73	2,21	1,61
				2,21								2,21	1,61

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 1,61 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 3,97 [%]
De behaalde Aeq voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

{0.8-0.9} Onbenoemde ruimte**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie	:	Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag	:	Begane grond
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)
Netto lengte	:	18,90 [m]
Netto breedte	:	1,00 [m]
Vloeroppervlakte	:	6,10 [m²]

Geplaatste vlakken

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
3	Dv	Raam { 0.8-0.9 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	360	0,75	1,00	0,75

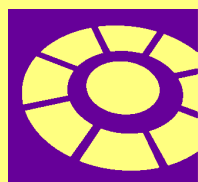
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
3	Dv	Raam { 0.8-0.9 N 90}	0,80	0,75	0,60	39	20	0,00	0,00	1,00	0,71	0,75	0,53
				0,75								0,75	0,53

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m²]
Totaal behaalde Aeq	:	0,53	[m²]
Percentage van vloeroppervlak	:	8,69	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

{1.3} Slaapkamer 1**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie	:	Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag	:	Verdieping
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtype Bouwbesluit	:	VR voor slapen
Netto lengte	:	10,50 [m]
Netto breedte	:	1,00 [m]
Vloeroppervlakte	:	8,30 [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]
4	Dv	Raam { 1.3 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	360	0,75	1,00	0,75

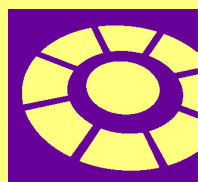
Resultaten:

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]
4	Dv	Raam { 1.3 N 90}	0,80	0,75	0,60	44	20	0,00	0,00	1,00	0,67	0,75	0,50
				0,75								0,75	0,50

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m ²]
Totaal behaalde Aeq	:	0,5	[m ²]
Percentage van vloeroppervlak	:	6,02	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

{1.4} Slaapkamer 2**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie	:	Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag	:	Verdieping
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtype Bouwbesluit	:	VR voor slapen
Netto lengte	:	10,50 [m]
Netto breedte	:	1,00 [m]
Vloeroppervlakte	:	8,30 [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	Dv	Raam { 1.4 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	360	0,75	1,00	0,75

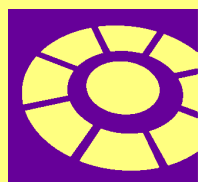
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
5	Dv	Raam { 1.4 N 90}	0,80	0,75	0,60	44	20	0,00	0,00	1,00	0,67	0,75	0,50
				0,75								0,75	0,50

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m²]
Totaal behaalde Aeq	:	0,5	[m²]
Percentage van vloeroppervlak	:	6,02	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

{1.5} Slaapkamer 3**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie	:	Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag	:	Verdieping
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtype Bouwbesluit	:	VR voor slapen
Netto lengte	:	13,30 [m]
Netto breedte	:	1,00 [m]
Vloeroppervlakte	:	10,70 [m²]

Geplaatste vlakken

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
6	Dv	Raam { 1.5 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	360	0,75	1,00	0,75

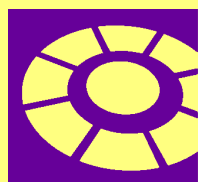
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
6	Dv	Raam { 1.5 N 90}	0,80	0,75	0,60	44	20	0,00	0,00	1,00	0,67	0,75	0,50
				0,75								0,75	0,50

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m²]
Totaal behaalde Aeq	:	0,5	[m²]
Percentage van vloeroppervlak	:	4,67	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project : 100197 Omschr. : Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum : 6-4-2017 Plaats : Hengelo G
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

{1.6} Slaapkamer 4

Invoergegevens

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Verdieping
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtype Bouwbesluit : VR voor slapen
Netto lengte : 11,20 [m]
Netto breedte : 1,00 [m]
Vloeroppervlakte : 8,60 [m²]

Geplaatste vlakken

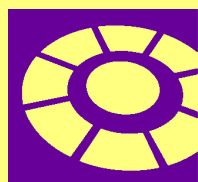
Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
7	Dv	Raam { 1.6 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	360	0,75	1,00	0,75

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	Dv	Raam { 1.6 N 90}	0,80	0,75	0,60	44	20	0,00	0,00	1,00	0,67	0,75	0,50
				0,75								0,75	0,50

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 0,5 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 5,81 [%]
De behaalde Aeq voldoet



Project	: 100197	Omschr.	: Sueters-Berenpas, Wichmondseweg 27
Mutatiedatum	: 6-4-2017	Plaats	: Hengelo G
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

{1.7} Slaapkamer 5**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie	:	Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag	:	Verdieping
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtetype Bouwbesluit	:	VR voor slapen
Netto lengte	:	18,20 [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]
8	Dv	Raam { 1.7 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	200	1,25	0,80	1,00

Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
8	Dv	Raam { 1.7 N 90}	0,80	1,00	0,60	29	20	0,00	0,00	1,00	0,75	1,00	0,75
			1,00									1,00	0,75

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m²]
Totaal behaalde Aeq	:	0,75	[m²]
Percentage van vloeroppervlak	:	5,77	[%]

De behaalde Aeq voldoet