

BINK
software

Horstman Warmtetechnisch Advies- en Ontwerpbureau
Lochem

Daglichtberekening

Project	: 100157	Omschr.	: Bakker, Kerkstraat 19
Mutatiedatum	: 25-2-2017	Plaats	: Vorden
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

Project gegevens

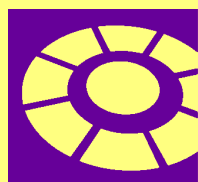
Project	:	100157
Omschrijving	:	Bakker, Kerkstraat 19
Plaats	:	Vorden
Aanmaakdatum	:	25-2-2017
Mutatie datum	:	25-2-2017
Auteur	:	ah

Projectrelatie(s)

Bouwkundig tekenbureau Vliem

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	: 100157	Omschr.	: Bakker, Kerkstraat 19
Mutatiedatum	: 25-2-2017	Plaats	: Vorden
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

Gebouw opmerkingen

De 3 slaapkamers op de verdieping voldoen niet aan de bouwbesluit eis van 0.5m² per verblijfsruimte.
Er mogen echter vanwege de monument status geen grotere of meerdere dakramen toegepast worden.

Gebouw overzicht

Gebouwgegevens

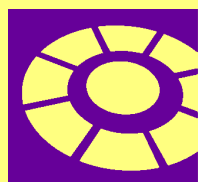
Omschrijving	: daglicht woning
Gebouwtype	: Woning

Verblijfsgebieden

Omschr	Hpeil [m]	L [m]	B [m]	H [m]	Avl [m ²]	Aeq;eis [m ²]
Begane grond						
{VG} Verblijfsgebied 1	0,00	0,00	0,00	3,16	88,20	0,00
{VG} Verblijfsgebied 2	0,00	0,00	0,00	3,16	7,50	0,00
Verdieping						
{VG} Verblijfsgebied 3 (Bedgebied)	3,17	0,00	0,00	2,40	12,50	0,00
{VG} Verblijfsgebied 4 (Bedgebied)	3,17	0,00	0,00	2,40	12,30	0,00

Ruimten

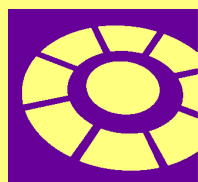
Aand	Omschr	Vr	Functie	L [m]	B [m]	H [m]	Avl [m ²]	Aeq;min [m ²]
Begane grond								
	Woonkamer/Keuken (open)	Ja	Woonfunctie particulier eiger	11,00	6,66	3,16	88,20	0,50
	Kantoor	Ja	Woonfunctie particulier eiger	7,50	1,00	3,16	7,50	0,50
Verdieping								
	Slaapkamer 1	Ja	Woonfunctie particulier eiger	18,50	1,00	2,40	12,50	0,50
	Slaapkamer 2	Ja	Woonfunctie particulier eiger	8,70	1,00	2,40	6,60	0,50
	Slaapkamer 3	Ja	Woonfunctie particulier eiger	7,90	1,00	2,40	5,70	0,50



Project : 100157 Omschr. : Bakker, Kerkstraat 19
Mutatiedatum : 25-2-2017 Plaats : Vorden
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

Overzicht vlakken per ruimte

Aand	Omschr. uitgeb.	Konstr. type	Grenst. a: In vlak	Stand [°]	LTA [-]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m²]
Woonkamer/Keuken (open)									
Dv	Raam { Woonkamer/Keuken (open) Buitenraam		Buitenlucht Geen	90	0,80	348	1,05	1,70	1,79
Kantoor									
Dv	Raam { Kantoor N 90}	Buitenraam	Buitenlucht Geen	90	0,80	348	0,80	1,35	1,08
Slaapkamer 1									
Dv	Raam { Slaapkamer 1 N 90}	Buitenraam	Buitenlucht Geen	90	0,80	348	1,36	0,43	0,58
Slaapkamer 2									
Dv	Dakraam { Slaapkamer 2 N 42}	Dakraam	Buitenlucht Geen	42	0,60	250	0,48	0,79	0,38
Dv	Raam { Slaapkamer 2 N 90}	Buitenraam	Buitenlucht Geen	90	0,80	348	0,70	0,45	0,32
Slaapkamer 3									
Dv	Dakraam { Slaapkamer 3 N 42}	Dakraam	Buitenlucht Geen	42	0,60	250	0,48	0,79	0,38



Project : 100157 Omschr. : Bakker, Kerkstraat 19
Mutatiedatum : 25-2-2017 Plaats : Vorden
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

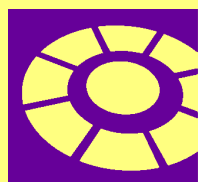
Overzicht belemmeringen en overstekken per ruimte

Overzicht belemmeringen

Omschrijving		Hpeil [m]	Hvl [m]	Stand [°]	alfa [°]	Afst [m]	Hgte [m]
Woonkamer/Keuken (open)							
Raam { Woonkamer/Keuken (open) N 90}	Vereenvoudigd	0,00	0,60	90	20	0,00	0,00
Kantoor							
Raam { Kantoor N 90}	Vereenvoudigd	0,00	0,60	90	20	0,00	0,00
Slaapkamer 1							
Raam { Slaapkamer 1 N 90}	Vereenvoudigd	3,17	0,60	90	20	0,00	0,00
Slaapkamer 2							
Dakraam { Slaapkamer 2 N 42}	Vereenvoudigd	3,17	1,20	42	20	0,00	0,00
Raam { Slaapkamer 2 N 90}	Vereenvoudigd	3,17	0,60	90	20	0,00	0,00
Slaapkamer 3							
Dakraam { Slaapkamer 3 N 42}	Vereenvoudigd	3,17	1,20	42	20	0,00	0,00

Overzicht overstekken

Omschrijving		Hvl [m]	Stand [°]	betaH [°]	overstekD [m]	overstek [m]
Woonkamer/Keuken (open)						
Raam { Woonkamer/Keuken (open) N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	22	0,00	0,00
Kantoor						
Raam { Kantoor N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	27	0,00	0,00
Slaapkamer 1						
Raam { Slaapkamer 1 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	62	0,05	0,15
Slaapkamer 2						
Dakraam { Slaapkamer 2 N 42}	Vereenvoudigd	1,20	42	44	0,00	0,00
Raam { Slaapkamer 2 N 90}	Vereenvoudigd	0,60	90	61	0,05	0,15
Slaapkamer 3						
Dakraam { Slaapkamer 3 N 42}	Vereenvoudigd	1,20	42	44	0,00	0,00



Project	: 100157	Omschr.	: Bakker, Kerkstraat 19
Mutatiedatum	: 25-2-2017	Plaats	: Vorden
Gebouwtype	: Woning	Gebouw	: daglicht woning

Aeq resultaten per ruimte

Woonkamer/Keuken (open)

Invoergegevens

Gebruiksfunctie	:	Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag	:	Begane grond
Verblijfsruimte	:	Ja
Ruimtype Bouwbesluit	:	Verblijfsruimte (VR)
Netto lengte	:	11,00 [m]
Netto breedte	:	6,66 [m]
Vloeroppervlakte	:	88,20 [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	Dv	Raam { Woonkamer/Keuken (open) l	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	348	1,05	1,70	1,79

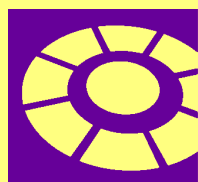
Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]
1	Dv	Raam { Woonkamer/Keuken (open) l	0,80	1,79	0,60	22	20	0,00	0,00	1,00	0,77	1,79	1,38
				1,79								1,79	1,38

Resumé:

Totaal eis Aeq	:	0,50	[m²]
Totaal behaalde Aeq	:	1,38	[m²]
Percentage van vloeroppervlak	:	1,56	[%]

De behaalde Aeq voldoet



Project : 100157 Omschr. : Bakker, Kerkstraat 19
Mutatiedatum : 25-2-2017 Plaats : Vorden
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

Kantoor**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Begane grond
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : Verblijfsruimte (VR)
Netto lengte : 7,50 [m]
Netto breedte : 1,00 [m]
Vloeroppervlakte : 7,50 [m²]

Geplaatste vlakken

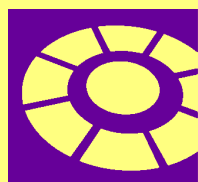
Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
2	Dv	Raam { Kantoor N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	348	0,80	1,35	1,08

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]
2	Dv	Raam { Kantoor N 90}	0,80	1,08	0,60	27	20	0,00	0,00	1,00	0,76	1,08	0,82
			1,08									1,08	0,82

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 0,82 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 10,93 [%]
De behaalde Aeq voldoet



Project : 100157 Omschr. : Bakker, Kerkstraat 19
Mutatiedatum : 25-2-2017 Plaats : Vorden
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

Slaapkamer 1**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Verdieping
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : VR voor slapen
Netto lengte : 18,50 [m]
Netto breedte : 1,00 [m]
Vloeroppervlakte : 12,50 [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]
3	Dv	Raam { Slaapkamer 1 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	348	1,36	0,43	0,58

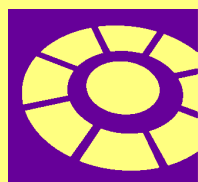
Resultaten:

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]
3	Dv	Raam { Slaapkamer 1 N 90}	0,80	0,58	0,60	62	20	0,00	0,00	1,00	0,46	0,58	0,27
			0,58									0,58	0,27

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 0,27 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 2,16 [%]

De behaalde Aeq voldoet NIET



Project : 100157 Omschr. : Bakker, Kerkstraat 19
Mutatiedatum : 25-2-2017 Plaats : Vorden
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

Slaapkamer 2**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Verdieping
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : VR voor slapen
Netto lengte : 8,70 [m]
Netto breedte : 1,00 [m]
Vloeroppervlakte : 6,60 [m²]

Geplaatste vlakken

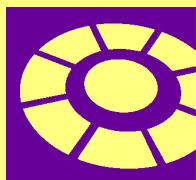
Nr	Aand	Omschr uitgeb.	Konstr.type	Grenst a Ligt in vlak	LTA [-]	Stand [°]	Diepte [mm]	Ln [m]	Bn [m]	An [m ²]
4	Dv	Dakraam { Slaapkamer 2 N 42}	Dakraam	Buitenluc Geen	0,60	42	250	0,48	0,79	0,38
29	Dv	Raam { Slaapkamer 2 N 90}	Buitenraam	Buitenluc Geen	0,80	90	348	0,70	0,45	0,32

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]
4	Dv	Dakraam { Slaapkamer 2 N 42}	0,60	0,38	1,20	44	20	0,00	0,00	1,00	0,93	0,25	0,23
29	Dv	Raam { Slaapkamer 2 N 90}	0,80	0,32	0,60	61	20	0,00	0,00	1,00	0,48	0,32	0,15
												0,57	0,38

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 0,38 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 5,76 [%]
De behaalde Aeq voldoet NIET



Project : 100157 Omschr. : Bakker, Kerkstraat 19
Mutatiedatum : 25-2-2017 Plaats : Vorden
Gebouwtype : Woning Gebouw : daglicht woning

Slaapkamer 3**Invoergegevens**

Gebruiksfunctie : Woonfunctie particulier eigendom
Bouwlaag : Verdieping
Verblijfsruimte : Ja
Ruimtetype Bouwbesluit : VR voor slapen
Netto lengte : 7,90 [m]
Netto breedte : 1,00 [m]
Vloeroppervlakte : 5,70 [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	Dv	Dakraam { Slaapkamer 3 N 42}	Dakraam	Buitenluc Geen	0,60	42	250	0,48	0,79	0,38

Resultaten:

Nr	Aand	Omschr uitgeb.	LTA [-]	An [m²]	Hvl [m]	Beta [°]	Alfa [°]	Abuitw [m²]	Anuitw [m²]	Cu [-]	Cb [-]	Ad [m²]	Aeq [m²]	
6	Dv	Dakraam { Slaapkamer 3 N 42}	0,60	0,38	1,20	44	20	0,00	0,00	1,00	0,93	0,25	0,23	
			0,38										0,25	0,23

Resumé:

Totaal eis Aeq : 0,50 [m²]
Totaal behaalde Aeq : 0,23 [m²]
Percentage van vloeroppervlak : 4,04 [%]

De behaalde Aeq voldoet NIET