



Bouwplantoets

Projectgegevens

Projectnaam	: Coelhorsterweg 17 te Amersfoort - woning B
Projectnummer	: PR21710
Datum	: 29 april 2025
Tekening	: OV-201 d.d. 23 april 2025
Versie	: 1.0
Opdrachtgever	: Bouw- en Aannemingsbedrijf Schoonderbeek B.V.
Gemaakt door	: P.K.E. Hulshorst

Inhoudsopgave

Bruikbaarheid	
oppervlaktestaat gbo / vg / vr	NEN 2580
toilettruimte	
badruimte	
toegankelijkheidssector	
Daglicht	
daglichtberekening	NEN 2057
Spuivoorziening	
berekening doorspuikbaarheid	NEN 1087
Luchtverversing	
ventilatieberekening	NEN 1087
ventilatiecomponenten	
Kozijnstaat	

PR21710 Coelhorsterweg 17 te Amersfoort - woning B

Oppervlaktestaat conform NEN 2580

nr	benoeming	functie	Bbl terminologie	GBO (m ²)	VR	krijt-streep	VR (m ²)	VG	VG (m ²)
-0.01	Portaal	11c	Verkeersruimte	11,40					
-0.02	Gang	11c	Verkeersruimte	6,30					
-0.03	Techniek	11c	Technische ruimte	11,40					
-0.04	Hobbyruimte	11c	Functieruimte	28,20					
-0.05	Berging	11c	Functieruimte	57,00					
-0.06	Opslag	11c	Functieruimte	30,00					
0.01	Entree	1p	Verkeersruimte	9,60					
0.02	MK	1p	Meterruimte	0,35					
0.03	Toilet	1p	Toiletruimte	1,30					
0.04/5/6	Woonkamer/keuken	1p	Verblijfsruimte	42,90	VR1		42,90	VG1	42,90
0.07	Slaapkamer	1p	Verblijfsruimte	17,50	VR2		17,50	VG2	17,50
0.08	Kleedruimte	1p	Functieruimte	5,90					
0.09	Badkamer	1p	Badruimte	5,90					
0.10	Hobbyruimte	11c	Functieruimte	19,00					
0.11	Bijkeuken	11c	Functieruimte	11,60					
0.12	Hobbyruimte	11c	Functieruimte	27,90					
1.01	Overloop	1p	Verkeersruimte	8,80					
1.02	Slaapkamer	1p	Verblijfsruimte	13,05	VR3		10,18	VG3	10,18
1.03	Slaapkamer	1p	Verblijfsruimte	13,05	VR4		10,18	VG3	10,18
1.04	Slaapkamer	1p	Verblijfsruimte	11,60	VR5		9,47	VG4	9,47
1.05	Badkamer	1p	Badruimte	7,50					
1.06	Toilet	1p	Toiletruimte	1,25					
1.07	Hobbyruimte	11c	Functieruimte	17,20					
Niet dragende binnenwanden, schachten, vides < 4m², etc.									
V-1		11c		0,80					
BG		1p		1,95					
BG		11c		3,80					
V1		1p		2,05					
V1		11c		1,80					

Totaal GBO = 369,10
VR = 90,23 VG = 90,23

Overzicht GBO per functie

	benoeming	opp m ²
1p	Woonfunctie, particulier (art. 4.9)	142,70
11c	Overige gebruiksfunctie, overig	226,40
Totaal gebruiksoppervlak alle functies		369,10

Overzicht Verblijfsruimten

VR	nr	functie	benoeming	aantal personen	opp VR m ²
VR1	0.04/5/6	1p	Woonkamer/keuken	n.v.t.	42,90
VR2	0.07	1p	Slaapkamer	n.v.t.	17,50
VR3	1.02	1p	Slaapkamer	n.v.t.	10,18
VR4	1.03	1p	Slaapkamer	n.v.t.	10,18
VR5	1.04	1p	Slaapkamer	n.v.t.	9,47
Totaal vloeroppervlakte VR					90,23

Overzicht Verblijfsgebieden

VG	functie		aantal personen	opp VG m²
VG1	1p	Woonfunctie, particulier (art. 4.9)	n.v.t.	42,90
VG2	1p	Woonfunctie, particulier (art. 4.9)	n.v.t.	17,50
VG3	1p	Woonfunctie, particulier (art. 4.9)	n.v.t.	20,36
VG4	1p	Woonfunctie, particulier (art. 4.9)	n.v.t.	9,47
Totaal vloeroppervlakte VG				90,23

Overzicht Verblijfsgebieden per functie

functie		aantal personen	opp m²
1p	Woonfunctie, particulier (art. 4.9)	n.v.t.	90,23
11c	Overige gebruiksfunctie, overig	n.v.t.	0,00
Totaal vloeroppervlakte alle functies			90,23

Verblijfsgebied en verblijfsruimte (§ 4.5.2)

1 Woonfunctie, particulier eigendom (§ 3.5.1 conform art. 4.9)

Een woonfunctie heeft een vloeroppervlakte van ten minste 10 m² aan niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied.

Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte hebben boven de vloer een hoogte van ten minste 2,1 m.

In ten minste een verblijfsgebied ligt een verblijfsruimte met een vloeroppervlakte van ten minste 7,5 m² en een breedte van ten minste 2,4 m.

GBO =	142,70	m ²	VG =	90,23	m ²	Voldoet
-------	--------	----------------	------	-------	----------------	----------------

2 tm 11 Andere gebruiksfuncties dan woonfuncties

Voor deze gebruiksfuncties zijn geen minimale afmetingseisen voor verblijfsgebieden en -ruimten volgens het 'Besluit Bouwwerken Leefomgeving'.

Echter een voor het verblijven van personen bestemde gebruiksfunctie moet wel een verblijfsgebied hebben.

11 Overige gebruiksfunctie	(niet voor het verblijven van personen bestemd)	Voldoet
----------------------------	---	----------------

Reguliere toiletruimte (§ 4.5.3)

gebruiksfunctie	vereist	b	x	opp	x	h	toegewezen	
1 Woonfunctie particulier (art. 4.9)	1	0,60 m	x	0,64 m ²	x	2,00 m	1	Voldoet

andere gebruiksfuncties dan woonfuncties

Vanuit het "Besluit Bouwwerken Leefomgeving" worden geen eisen gesteld aan de aanwezigheid van een reguliere toiletruimte.

Reguliere badruimte (§ 4.5.4)

gebruiksfunctie	vereist	
1 Woonfunctie particulier (art. 4.9)	geen eis	Voldoet

andere gebruiksfuncties dan woonfuncties

Vanuit het "Besluit Bouwwerken Leefomgeving" worden geen eisen gesteld aan de aanwezigheid van een reguliere badruimte.

Aanwezigheid toegankelijkheidssector (§ 4.6.2)

Voor onderstaande functies geldt dat er geen eisen zijn met betrekking tot de toegankelijkheidssector:

gebruiksfunctie	GBO (m ²)
1 Woonfunctie, particulier (art. 4.9)	142,70
11 Overige Gebruiksfunctie	226,40

PR21710 Coelhorsterweg 17 te Amersfoort - woning B

Daglichtberekening conform NEN 2057

VR1

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte : 42,90 m²
Eis Bbl : 0,50 m² per verblijfsruimte
Alle maten in meters

Merk	Breedte	Hoogte	Kozijn	Draaiend	Ad	β	α	Cb	Cu	Ae
G	2,980	0,750	0,068	0,058	1,36	47	25	0,56	1,00	0,76
B	3,416	1,870	0,068	0,000	5,69	9	25	0,81	1,00	4,61
C	3,106	1,870	0,068	0,120	4,08	48	43	0,27	1,00	1,10

Totale daglichttoetreding 6,47

Voldoet

VR2

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte : 17,50 m²
Eis Bbl : 0,50 m² per verblijfsruimte
Alle maten in meters

Merk	Breedte	Hoogte	Kozijn	Draaiend	Ad	β	α	Cb	Cu	Ae
K	2,143	1,585	0,068	0,058	2,52	12	25	0,79	1,00	1,99

Totale daglichttoetreding 1,99

Voldoet

VR3

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte : 10,18 m²
Eis Bbl : 0,50 m² per verblijfsruimte
Alle maten in meters

Merk	Breedte	Hoogte	Kozijn	Draaiend	Ad	β	α	Cb	Cu	Ae
M	1,916	3,352	0,068	0,058	3,48	24	25	0,69	1,00	2,40

Totale daglichttoetreding 2,40

Voldoet

VR4

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte : 10,18 m²
 Eis Bbl : 0,50 m² per verblijfsruimte
 Alle maten in meters

Merk	Breedte	Hoogte	Kozijn	Draaiend	Ad	ß	α	Cb	Cu	Ae
M	1,916	3,352	0,068	0,058	3,48	24	25	0,69	1,00	2,40

Totale daglichttoetreding 2,40

Voldoet

VR5

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte : 9,47 m²
 Eis Bbl : 0,50 m² per verblijfsruimte
 Alle maten in meters

Merk	Breedte	Hoogte	Kozijn	Draaiend	Ad	ß	α	Cb	Cu	Ae
P	1,916	3,352	0,068	0,058	3,48	38	25	0,61	1,00	2,12

Totale daglichttoetreding 2,12

Voldoet

PR21710 Coelhorsterweg 17 te Amersfoort - woning B

Berekening doorspuikbaarheid conform NEN 1087**VR1 Woonkamer/keuken Woonfunctie, particulier (art. 4.9)**

Oppervlakte verblijfsruimte : 42,90 m²
Eis doorspuikbaarheid Bbl : 6,00 dm³/s per m²
Luchtsnelheid : 0,10 m/s
Vereiste opening : 2,57 m² aan te openen spuivoorzieningen
Alle maten in meters

Merk	Type	Breedte	Hoogte	openingshoek	J	Opening A netto m ²
G	Raam	2,844	0,614	20 °	0,50	0,87
C	Schuifpui	1,415	2,334	90 °	1,00	3,30

Capaciteit voor de verblijfsruimte 4,18

Voldoet**VR2 Slaapkamer Woonfunctie, particulier (art. 4.9)**

Oppervlakte verblijfsruimte : 17,50 m²
Eis doorspuikbaarheid Bbl : 6,00 dm³/s per m²
Luchtsnelheid : 0,10 m/s
Vereiste opening : 1,05 m² aan te openen spuivoorzieningen
Alle maten in meters

Merk	Type	Breedte	Hoogte	openingshoek	J	Opening A netto m ²
K	Raam	0,958	1,449	90 °	1,00	1,39

Capaciteit voor de verblijfsruimte 1,39

Voldoet

VR3 Slaapkamer

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte : 10,18 m²
 Eis doorspuikbaarheid Bbl : 6,00 dm³/s per m²
 Luchtsnelheid : 0,10 m/s
 Vereiste opening : 0,61 m² aan te openen spuivoorzieningen
 Alle maten in meters

Merk	Type	Breedte	Hoogte	openingshoek	J	Opening A netto m ²
M	Raam	0,980	2,553	10 °	0,30	0,75

Capaciteit voor de verblijfsruimte 0,75

Voldoet

VR4 Slaapkamer

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte : 10,18 m²
 Eis doorspuikbaarheid Bbl : 6,00 dm³/s per m²
 Luchtsnelheid : 0,10 m/s
 Vereiste opening : 0,61 m² aan te openen spuivoorzieningen
 Alle maten in meters

Merk	Type	Breedte	Hoogte	openingshoek	J	Opening A netto m ²
M	Raam	0,980	2,553	10 °	0,30	0,75

Capaciteit voor de verblijfsruimte 0,75

Voldoet

VR5 Slaapkamer

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte : 9,47 m²
 Eis doorspuikbaarheid Bbl : 6,00 dm³/s per m²
 Luchtsnelheid : 0,10 m/s
 Vereiste opening : 0,57 m² aan te openen spuivoorzieningen
 Alle maten in meters

Merk	Type	Breedte	Hoogte	openingshoek	J	Opening A netto m ²
P	Raam	0,980	2,553	10 °	0,30	0,75

Capaciteit voor de verblijfsruimte 0,75

Voldoet

PR21710 Coelhorsterweg 17 te Amersfoort - woning B

Ventilatieberekening conform NEN 1087

Ventilatievoorziening

Toevoercomponenten : Ventilatioeroosters
Afvoercomponenten : Mechanische afvoer

VR1 Woonkamer/keuken Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte : 42,90 m²
Aantal aanwezige personen : n.v.t.
Eis Bbl : 0,90 dm³/s per m²
Vereiste capaciteit : 38,61 dm³/s
Minimale eis Bbl : n.v.t.

toevoer**Rechtstreeks**38,61 dm³/s**38,61 dm³/s****Uit overstroom**0,00 dm³/s**38,61 dm³/s totaal aan toevoer****afvoer****Rechtstreeks**24,61 dm³/s**24,61 dm³/s****Overstroom**14,00 dm³/s**14,00 dm³/s**

*Overstroomcomponent:
1,00 cm spleet onder deur*

38,61 dm³/s totaal aan afvoer

VR2 Slaapkamer

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte	:	17,50 m ²
Aantal aanwezige personen	:	n.v.t.
Eis Bbl	:	0,9 dm ³ /s per m ²
Vereiste capaciteit	:	15,75 dm ³ /s
Minimale eis Bbl	:	n.v.t.

toevoer

Rechtstreeks
15,75 dm ³ /s

15,75 dm³/s

Uit overstroom

0,00 dm³/s

15,75 dm³/s totaal aan toevoer

afvoer

Rechtstreeks

0,00 dm³/s

Overstroom
14,00 dm ³ /s
1,75 dm ³ /s

15,75 dm³/s

*Overstroomcomponent:
1,90 cm spleet onder deur
0,30 cm spleet onder deur*

15,75 dm³/s totaal aan afvoer

VR3 Slaapkamer

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte	:	10,18 m ²
Aantal aanwezige personen	:	n.v.t.
Eis Bbl	:	0,9 dm ³ /s per m ²
Vereiste capaciteit	:	9,16 dm ³ /s
Minimale eis Bbl	:	n.v.t.

toevoer

Rechtstreeks
9,16 dm ³ /s

9,16 dm³/s

Uit overstroom

0,00 dm³/s

9,16 dm³/s totaal aan toevoer

afvoer

Rechtstreeks

0,00 dm³/s

Overstroom
9,16 dm ³ /s

9,16 dm³/s

*Overstroomcomponent:
1,30 cm spleet onder deur*

9,16 dm³/s totaal aan afvoer

VR4 Slaapkamer

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte	:	10,18 m ²
Aantal aanwezige personen	:	n.v.t.
Eis Bbl	:	0,9 dm ³ /s per m ²
Vereiste capaciteit	:	9,16 dm ³ /s
Minimale eis Bbl	:	n.v.t.

toevoer

Rechtstreeks
9,16 dm ³ /s

9,16 dm³/s

Uit overstroom

0,00 dm³/s

9,16 dm³/s totaal aan toevoer

afvoer

Rechtstreeks

0,00 dm³/s

Overstroom
9,16 dm ³ /s

*Overstroomcomponent:
1,30 cm spleet onder deur*

9,16 dm³/s

9,16 dm³/s totaal aan afvoer

VR5 Slaapkamer

Woonfunctie, particulier (art. 4.9)

Oppervlakte verblijfsruimte	:	9,47 m ²
Aantal aanwezige personen	:	n.v.t.
Eis Bbl	:	0,9 dm ³ /s per m ²
Vereiste capaciteit	:	8,52 dm ³ /s
Minimale eis Bbl	:	n.v.t.

toevoer

Rechtstreeks
8,52 dm ³ /s

8,52 dm³/s

Uit overstroom

0,00 dm³/s

8,52 dm³/s totaal aan toevoer

afvoer

Rechtstreeks

0,00 dm³/s

Overstroom
8,52 dm ³ /s

*Overstroomcomponent:
1,20 cm spleet onder deur*

8,52 dm³/s

8,52 dm³/s totaal aan afvoer

0.03 Toilet

Vereiste capaciteit : 7,00 dm³/s

toevoer

Rechtstreeks

0,00 dm³/s

Uit overstroom

7,00 dm³/s

7,00 dm³/s

7,00 dm³/s totaal aan toevoer

*Overstroomcomponent:
1,00 cm spleet onder deur*

afvoer

Rechtstreeks

7,00 dm³/s

7,00 dm³/s

Overstroom

0,00 dm³/s

7,00 dm³/s totaal aan afvoer

0.09 Badkamer

Vereiste capaciteit : 14,00 dm³/s

toevoer

Rechtstreeks

0,00 dm³/s

Uit overstroom

14,00 dm³/s

14,00 dm³/s

14,00 dm³/s totaal aan toevoer

*Overstroomcomponent:
1,90 cm spleet onder deur*

afvoer

Rechtstreeks

14,00 dm³/s

14,00 dm³/s

Overstroom

0,00 dm³/s

14,00 dm³/s totaal aan afvoer

0.11 Bijkeuken

toevoer

Rechtstreeks

0,00 dm³/s

Uit overstroom

14,00 dm³/s

14,00 dm³/s

14,00 dm³/s totaal aan toevoer

*Overstroomcomponent:
1,90 cm spleet onder deur*

afvoer

Rechtstreeks

14,00 dm³/s

14,00 dm³/s

Overstroom

0,00 dm³/s

14,00 dm³/s totaal aan afvoer

1.05 Badkamer

Vereiste capaciteit : 14,00 dm³/s

toevoer

Rechtstreeks

0,00 dm³/s

Uit overstroom

14,00 dm³/s

14,00 dm³/s

14,00 dm³/s totaal aan toevoer

*Overstroomcomponent:
1,90 cm spleet onder deur*

afvoer

Rechtstreeks

14,00 dm³/s

14,00 dm³/s

Overstroom

0,00 dm³/s

14,00 dm³/s totaal aan afvoer

1.06 Toilet

Vereiste capaciteit : 7,00 dm³/s

toevoer

Rechtstreeks

0,00 dm³/s

Uit overstroom

7,60 dm³/s

7,60 dm³/s

7,60 dm³/s totaal aan toevoer

*Overstroomcomponent:
1,10 cm spleet onder deur*

afvoer

Rechtstreeks

7,60 dm³/s

7,60 dm³/s

Overstroom

0,00 dm³/s

7,60 dm³/s totaal aan afvoer

Totaaloverzicht toe- en afvoerpunten

Toevoer	VR1	38,61 dm ³ /s	of	139,00 m ³ /h
	VR2	15,75 dm ³ /s	of	56,70 m ³ /h
	VR3	9,16 dm ³ /s	of	32,98 m ³ /h
	VR4	9,16 dm ³ /s	of	32,98 m ³ /h
	VR5	8,52 dm ³ /s	of	30,68 m ³ /h
	Toilet	0,00 dm ³ /s	of	0,00 m ³ /h
	Badkamer	0,00 dm ³ /s	of	0,00 m ³ /h
	Bijkeuken	0,00 dm ³ /s	of	0,00 m ³ /h
	Badkamer	0,00 dm ³ /s	of	0,00 m ³ /h
	Toilet	0,00 dm ³ /s	of	0,00 m ³ /h
Totaal toevoer		81,21 dm³/s	of	292,36 m³/h
Afvoer	VR1	24,61 dm ³ /s	of	88,60 m ³ /h
	VR2	0,00 dm ³ /s	of	0,00 m ³ /h
	VR3	0,00 dm ³ /s	of	0,00 m ³ /h
	VR4	0,00 dm ³ /s	of	0,00 m ³ /h
	VR5	0,00 dm ³ /s	of	0,00 m ³ /h
	Toilet	7,00 dm ³ /s	of	25,20 m ³ /h
	Badkamer	14,00 dm ³ /s	of	50,40 m ³ /h
	Bijkeuken	14,00 dm ³ /s	of	50,40 m ³ /h
	Badkamer	14,00 dm ³ /s	of	50,40 m ³ /h
	Toilet	7,60 dm ³ /s	of	27,35 m ³ /h
Totaal afvoer		81,21 dm³/s	of	292,36 m³/h

Overstroomcomponent

$$A = qv / (v \times 1000)$$

Deurbreedte	930 mm	breedte spleet onder de deur	896 mm
-------------	--------	------------------------------	--------

Berekening lengte toe te passen ventilatiecomponent (o.g.)

Ruimte	dm ³ /s	DucoLine 17 ZR m ¹	DucoLine 23 ZR m ¹	DucoTop 50 ZR m ¹	DucoFit 50 ZR m ¹	DucoKlep 15 ZR m ¹	Renson AR90 m ¹	Renson Invisivent Air H m ¹	Renson MultiAir 14 m ¹	Renson MultiAir 18 m ¹	Renson MultiAir 21 m ¹
VR1	38,61	2,22	1,71	2,61	2,11	2,54	3,45	2,68	2,74	2,15	1,96
VR2	15,75	0,91	0,70	1,06	0,86	1,04	1,41	1,09	1,12	0,88	0,80
VR3	9,16	0,53	0,41	0,62	0,50	0,60	0,82	0,64	0,65	0,51	0,47
VR4	9,16	0,53	0,41	0,62	0,50	0,60	0,82	0,64	0,65	0,51	0,47
VR5	8,52	0,49	0,38	0,58	0,47	0,56	0,76	0,59	0,60	0,47	0,43

Voorbeeld: De minimale ventilatietoever in VR1 is: 38,61 dm³/s.
 Indien roostertype DucoTop 50 ZR wordt toegepast dan moet hier
 minimaal 2,61 m¹ van aanwezig zijn in VR1.

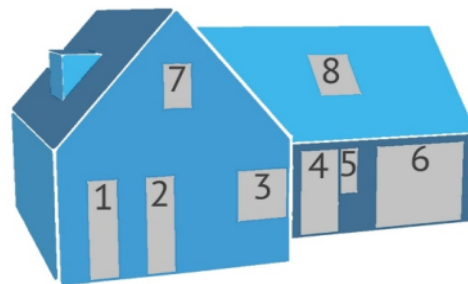
PR21710 Coelhorsterweg 17 te Amersfoort - woning B

Voorgevel

Merk	Breedte m ¹	Hoogte m ¹	Opp m ²	draaiende delen	
				Breedte m ¹	Hoogte m ¹
A	2,600	2,470	6,42	1,232	2,356
G	2,980	0,750	2,24	2,844	0,614

afmetingen kozijnen

Kozijnen : 0,068 m breed
Draaiende delen : 0,058 m breed



Kozijnnummering (principe voorbeeld)

Rechtergevel

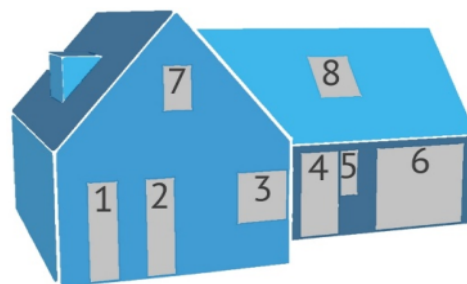
Merk	Breedte m ¹	Hoogte m ¹	Opp m ²	draaiende delen	
				Breedte m ¹	Hoogte m ¹
KB	3,520	1,607	5,66		
B	3,416	2,470	8,44		
D	3,000	2,470	7,41	1,362	2,334
E	3,030	2,470	7,48	1,378	2,334
M	4,283	3,952	11,84	1,960	2,553
dakraam	0,942	1,600	1,51	0,806	1,464

Achtergevel

Merk				draaiende delen	
	Breedte m ¹	Hoogte m ¹	Opp m ²	Breedte m ¹	Hoogte m ¹
C	3,106	2,470	7,67	1,415	2,334
H	6,866	2,560	17,58		
N	6,910	3,455	11,94		

afmetingen kozijnen

Kozijnen : 0,068 m breed
 Draaiende delen : 0,058 m breed



Kozijnnummering (principe voorbeeld)

Linkergevel

Merk				draaiende delen	
	Breedte m ¹	Hoogte m ¹	Opp m ²	Breedte m ¹	Hoogte m ¹
KA	3,000	1,607	4,82		
J	3,000	0,750	2,25	2,864	0,614
F	1,084	2,470	2,68	0,948	2,379
K	2,143	1,585	3,40	0,958	1,449
L	1,089	1,585	1,73	0,953	1,449
P	4,283	3,952	11,84	1,960	2,553



Bouwplantoetsing



BENG berekening



Energielabel



Warmteverliesberekening



MPG berekening



GPR gebouw berekening

www.timax.nl

TiMaX Bouwplantoetsing B.V.
Van der Heijdenstraat 24
7591 VK Denekamp
0541 294 827
info@timax.nl

KVK nr. 70150729
BTW nr. NL 858163901 B01
IBAN NL 52 INGB 0007 0348 82

TiMaX bouwplantoetsing & energieprestatie

Ons team van vakbekwame specialisten toetst, adviseert en onderbouwd door middel van rapportages, met betrekking tot het Nederlandse Besluit Bouwwerken Leefomgeving, duurzaamheid en energieprestatie, met focus op betaalbare kwaliteit en korte levertermijnen.