ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

Energieprestatiecerticifaat voor niet-residentiële gebouwen

Datum keuring: 02/09/2025	**Inspecteur:** Peter Maessen	**Mentor:**	**Installateur** -
Datum verslag: 03/09/2025	**ID-label:** -	**Klantreferentie:**	

Plaats van het onderzoek		**Eigenaar**	
Straatnaam	KMO-Zone Molenheide	Naam	Artglas bv
Huisnummer	4032	Straatnaam	KMO-Zone Molenheide
Busnummer		Huisnummer	4032
Postcode	3520	Busnummer	
Gemeente	Zonhoven	Postcode	3520
Land	België	Gemeente	Zonhoven
		Land	België

Opdrachtgever		**Installateur**	
Naam contactpersoon	John Dierickx	Naam	-
Telefoon	+32 475 85 31 94	BTW nr.	-
Gsm nr. (SMS)	+32 475 85 31 94	Telefoonnummer	
		E-mail	-

BESCHRIJVING VAN DE ONDERZOCHTE INSTALLATIE

INBREUKEN, OPMERKINGEN EN NOTA'S

NOTA'S

N.v.t.

6. BESLUIT

☑ **Er werden geen inbreuken vastgesteld**

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid.

Aantal bijlage(n):

Vrijgave van het keuringsverslag

De inspecteur Peter Maessen

Peter Maessen

ACEG VZW - #192

Energieprestatiecertificaat

Niet-residentiële eenheid



Handelszaak (519 m²)

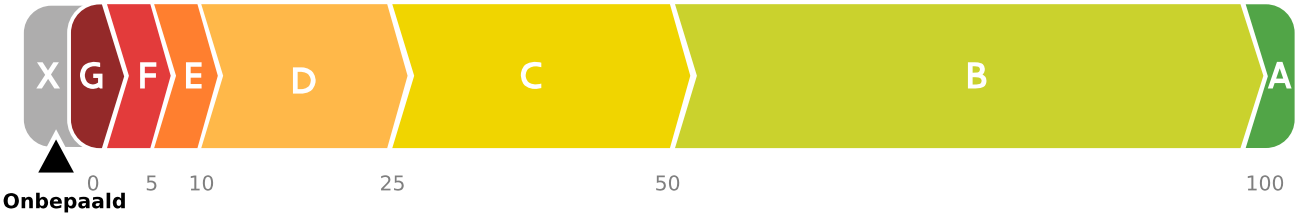
KMO-zone Molenheide 4032, 3520 Zonhoven

Certificaatnummer: 20250903-0016777324-NR-1

Gebouweenheid ID: 16777324 (bijkomende eenheden zie p. 7)

Energielabel

Op basis van hernieuwbare energie en restwarmtegebruik



Het energielabel voor niet-residentiële eenheden is gebaseerd op de gemeten hoeveelheid hernieuwbaar energiegebruik en restwarmtegebruik ten opzichte van het totale energiegebruik. Voor deze eenheid werd geen gebruik van hernieuwbare energie of restwarmte opgemeten, het label kan dus niet bepaald worden. Om in de toekomst een minimaal label te halen, zal u moeten investeren in hernieuwbare technieken of recuperatie van restwarmte of het opmeten van deze installaties. Uw energiedeskundige kan u hierover adviseren. In afwachting van het energielabel geeft de energiescore (p. 3) een indicatie van de theoretische prestatie van de eenheid (schil en installaties).

Verklaring van de energiedeskundige

Ik bevestig dat alle gegevens op dit certificaat overeenstemmen met de werkelijke uitvoering (afmeting, materialen, installaties) en met de richtlijnen in het inspectieprotocol.

Datum: **03-09-2025**

Handtekening:

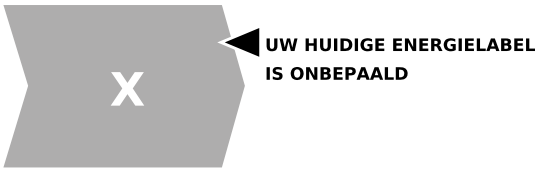
Peter Maessen

Peter Maessen

EP21343

Dit certificaat is geldig tot en met **3 september 2030** .

Huidige staat van de eenheid





De doelstelling is 100% koolstofneutraal
Dit wil zeggen dat 100% van het energiegebruik wordt gedekt door hernieuwbare energie en restwarmte.

Hoe wordt uw energielabel berekend?

Het label wordt bepaald door het gemeten gebruik van restwarmte en hernieuwbare energie te delen door het totale energiegebruik.

$$\frac{\text{uw gebruik van restwarmte en hernieuwbare energie } (2)}{\text{uw totale energiegebruik } (1)} = \text{X}$$

Potentiële huurder of koper? Zie pagina 3

Ontdek hier hoe u de langetermijndoelstelling kunt halen:

1 Minder energiegebruik

Uw gemeten energiegebruik: **ONBEPAALD**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het totale energiegebruik te bepalen. Hieronder ziet u hoe de scheidingsconstructies en installaties van de eenheid scoren. ★★

Daken
U = 7,14 W/(m²K)
Doelstelling: 0,24 W/(m²K)

Muren
U = 1,35 W/(m²K)
Doelstelling: 0,24 W/(m²K)

Vensters
U = 2,63 W/(m²K)
Doelstelling: 1,5 W/(m²K)

Beglazing
U = 1,69 W/(m²K)
Doelstelling: 1 W/(m²K)

Deuren en poorten
U = 1,68 W/(m²K)
Doelstelling: 2 W/(m²K)

Vloeren
U = 0,82 W/(m²K)
Doelstelling: 0,24 W/(m²K)

Verlichting
Deels performant

EN

2 Meer hernieuwbare energie en/of restwarmte

Uw hernieuwbare energiegebruik: **ONBEPAALD**
Uw restwarmtegebruik: **ONBEPAALD**

Er waren onvoldoende metingen beschikbaar om het hernieuwbare energie en restwarmtegebruik te bepalen.

Installaties Uw installaties hebben een grote invloed op het energielabel.

warmte
Ketel
Kachel
Elektrische weerstandsverwarming

elektriciteit
PV-panelen

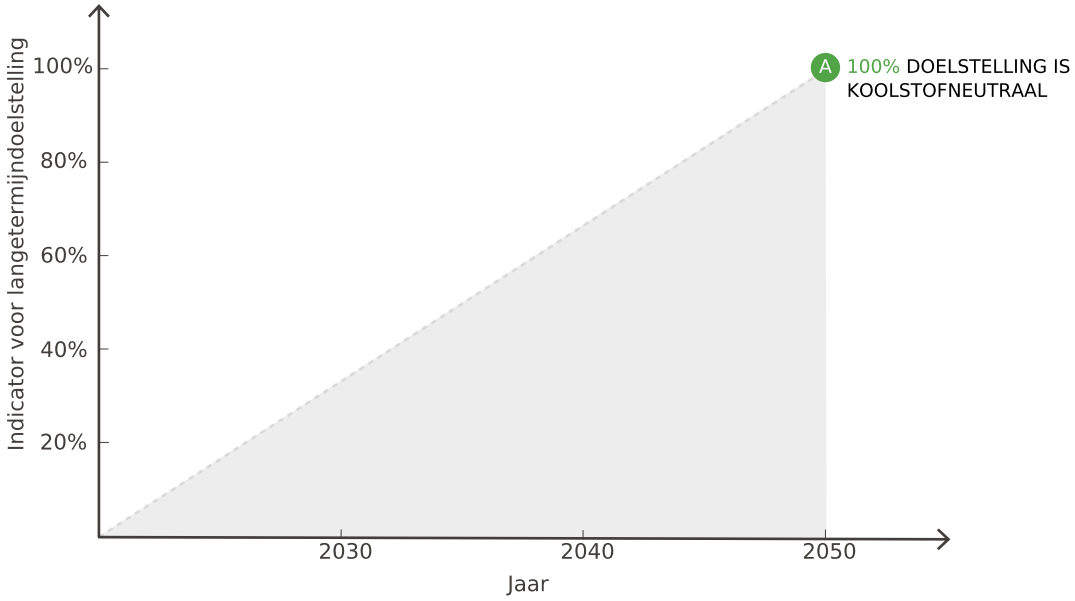
Voldoet aan langetermijndoelstelling
Voldoet niet aan langetermijndoelstelling

★★ De **U-waarde** beschrijft de isolatiewaarde van daken, muren, vloeren, vensters, ... Hoe lager de U-waarde, hoe beter het constructiedeel isoleert.

Evolutie van uw energielabel

Het energielabel wordt elke vijf jaar vernieuwd. Hieronder vindt u uw evolutie doorheen de jaren van het energielabel:

Let op: het energielabel is sterk afhankelijk van het gebruik van de eenheid. Zie feedback energiedeskundige.



De langetermijndoelstelling voor niet-residentiële gebouwen is koolstofneutraliteit. Dat wordt gelijkgesteld aan een indicator I_{LTD} van 100 %, met andere woorden een eenheid die aan de langetermijndoelstelling voldoet kan haar volledige energiegebruik dekken met energiegebruik dat voldoet aan de langetermijndoelstelling (= hernieuwbare energie en restwarmte).

Belangrijke informatie koper of huurder

742

kWhprim/(m²jaar)

Energiescore

De energiescore is het theoretische karakteristieke primaire energiegebruik van de gebouweenheid voor verwarming, koeling, sanitair warm water, verlichting, bevochtiging en ventilatie gedeeld door de bruikbare vloeroppervlakte. De energiescore is een objectieve weergave van de energieprestatie van uw gebouweenheid en haar installaties, zonder daarbij rekening te houden met de manier waarop u het gebouw gebruikt. Via deze score kunt u de energieprestatie van uw gebouweenheid op een objectieve manier vergelijken met die van andere niet-residentiële gebouweenheden. Het energielabel op dit EPC, dat bepaald is op basis van gemeten energieproductie en -gebruik en waarop het gebruikersgedrag dus een zeer grote invloed heeft, is daarvoor namelijk minder geschikt.

Merk op: de energiescore op dit EPC zal in lijn liggen met de energiescore op het EPC voor kleine niet-residentiële gebouwen (EPC kNR), maar ze kunnen niet één-op-één vergeleken worden. De energiescores in beide EPC's worden immers niet op exact dezelfde manier berekend. Voor een goede vergelijking kunt u het best de deelprestaties, zoals weergegeven in de linkerkolom van pagina 2 van dit certificaat, naast die van pagina 2 van het EPC kNR leggen. Verder kan ook het energielabel op dit EPC niet vergeleken worden met het energielabel dat u terugvindt op een EPC voor kleine niet-residentiële gebouwen. Daar is het energielabel immers bepaald op basis van de theoretisch berekende energiescore en niet op basis van het gemeten gebruik en de indicator I_{LTD}.

Algemene opmerking energiedeskundige

Dit is een startopmeting, over een jaar alle vermelde meterstanden in verslag terug opnemen en bezorgen.
Dan pas kan het effectieve label bepaald worden

Overzicht aanbevelingen

In deze tabel vindt u aanbevelingen om een beter energielabel te verkrijgen voor uw eenheid. Dat kan enerzijds door uw koolstofneutraal energiegebruik (hernieuwbare energie en restwarmte) te verhogen en anderzijds door uw totaalgebruik te verlagen. De volgorde in deze tabel is automatisch bepaald en is niet noodzakelijk de juiste volgorde om aan de slag te gaan. Het is alleen een eerste indicatie puur gericht op energieprestatie. Consulteer een specialist voordat u aan de renovatiewerken start.

Let op: de impact van elke aanbeveling is sterk afhankelijk van het gebruik van de eenheid.

De energiedeskundige kan niet aansprakelijk gesteld worden voor de schade die ontstaat als de geadviseerde aanbevelingen zonder nader onderzoek of ondeskundig uitgevoerd worden.

Uw totaalgebruik verlagen

	HUIDIGE SITUATIE	AANBEVELING
	De onderstaande aanbevelingen zijn een vertaling van de huidige toestand van het gebouw en vormen geen gedetailleerd stappenplan. Hiervoor kunt u zich het best laten bijstaan door een expert.	
	Isolatie van de schil Meerdere delen van de schil (daken, muren, vloeren, vensters of lichte gevels) zijn onvoldoende geïsoleerd.	Overweeg om een energiescan of audit te laten uitvoeren om te bekijken waar plaatsing van bijkomende isolatie of vervanging van beglazing aangewezen is.
	Muren De muren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Daken Het plat dak van de eenheid is te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Vloeren De vloeren van de eenheid zijn te weinig geïsoleerd.	Plaats (bijkomende) isolatie.
	Vensters De beglazing is onvoldoende performant.	Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m²K) of lager. Vervang de bestaande beglazing waar mogelijk door performante beglazing. Focus hierbij vooral op glas met een U-waarde hoger dan 1,6 W/(m²K).
	Dakvensters De beglazing is onvoldoende performant.	Hoogperformante beglazing heeft bij voorkeur een U-waarde van 1 W/(m²K) of lager. Vervang de bestaande beglazing waar mogelijk door performante beglazing. Focus hierbij vooral op glas met een U-waarde hoger dan 1,6 W/(m²K).
	Poorten, deuren en panelen Globaal gezien zijn de poorten, deuren en eventuele panelen van de eenheid voldoende geïsoleerd, maar bepaalde delen scoren nog onvoldoende.	Plaats (bijkomende) isolatie in de onvoldoende geïsoleerde delen.

Ruimteverwarming en -koeling Minstens één opwekker voor ruimteverwarming of koeling is ouder dan 15 jaar of de leeftijd is onbekend.	Ga na of de oudere opwekkers nog voldoende performant zijn en of ze vervangen moeten worden.
Ruimteverwarming De eenheid bevat (mogelijk) nog afgiftesystemen voor hoge temperatuur (bv. radiatoren)	Ga na of de afgiftesystemen voor hoge temperatuur vervangen kunnen worden door afgiftesystemen voor lage temperatuur (bv. vloerverwarming).
Ventilatie Er is een ventilatiesysteem aanwezig zonder (automatische) regeling.	Ga na of een (automatisch) regelsysteem voor de ventilatiedebieten voorzien kan worden.
Ventilatie Er is een systeem van mechanische ventilatie voorzien.	Ga na of een systeem geplaatst kan worden waarmee de warmte uit de afgevoerde lucht wordt gerecupereerd (bv. voor de aanmaak van sanitair warm water).
Ventilatie Er kon geen performant ventilatiesysteem worden vastgesteld voor (een deel van) de eenheid.	Een performant ventilatiesysteem bevat minstens een regeling en een systeem voor warmteterugwinning.
Verlichting De verlichting in bepaalde delen van de eenheid is weinig performant.	Vervang de verlichting door performante LED- of TL-verlichting, indien mogelijk met sturing.

Koolstofneutraal energiegebruik verhogen

HUIDIGE SITUATIE	AANBEVELING
Het energielabel is onbepaald aangezien niet alle minstens verplichte metingen beschikbaar zijn. In dit geval kan er geen correcte inschatting gemaakt worden van de indicator voor de langetermijndoelstelling en worden er geen aanbevelingen gegeven op het certificaat. Bespreek met uw energiedeskundige waarom het energielabel niet bepaald kon worden (bv. onvoldoende meters, defecten,...), wat er moet gebeuren om dit te verhelpen en welke adviezen bijkomend al geformuleerd kunnen worden om bij hernieuwing van het EPC meteen een goed energielabel te behalen.	

Energieprestatiecertificaat (EPC) in detail

Dit deel van het energieprestatiecertificaat gaat dieper in op de resultaten die op eerste pagina's van het EPC worden getoond en hoe het EPC tot stand komt.

Inhoudsopgave

Energieprestatiecertificaat (EPC) in detail 6
Algemene gegevens 7
Certificaat gebaseerd op meerdere eenheden 7
Verklarende woordenlijst 7
Overzicht energiemeters 8
Invoergegevens 10

10 goede redenen om nu al grondig te renoveren

De eerste stap naar een gebouw met een goede energieprestatie is goed isoleren, de hele bouwschil. Start vandaag nog, met een goede planning en deskundig advies, zodat ook latere renovatiestappen haalbaar blijven. Een goed geïsoleerde eenheid staat klaar voor de toekomst: u kunt er op lage temperatuur verwarmen, met een warmtepomp of u kunt ze aansluiten op een warmtenet. Een grondig energetisch gerenoveerde eenheid biedt veel voordelen:

1. Een lagere energiefactuur
2. Meer comfort
3. Een gezonder binnenklimaat
4. Esthetische meerwaarde
5. Financiële meerwaarde
6. Nodig voor ons klimaat
7. Uw eenheid is klaar voor de toekomst
8. Minder onderhoud
9. Vandaag al haalbaar
10. De overheid betaalt mee

Renoveren of slopen: let op voor asbest!

Asbest is een schadelijke stof die nog regelmatig aanwezig is in gebouwen. In veel gevallen kunnen asbesttoepassingen op een eenvoudige en vooral veilige manier verwijderd worden. Deze werken en eventuele bijbehorende kosten zijn niet inbegrepen in het EPC. Voor meer informatie over (het herkennen van) asbest en asbestverwijdering kunt u terecht op www.ovam.be.

Hoe wordt het EPC opgemaakt?

De eigenschappen en meetgegevens van uw eenheid zijn door de energiedeskundige ingevoerd in software die door de Vlaamse overheid is opgelegd. De energiedeskundige mag zich alleen baseren op zijn vaststellingen tijdens het plaatsbezoek en op bewijsstukken die voldoen aan de voorwaarden die de Vlaamse overheid heeft opgelegd. Op basis van de invoergegevens berekent de software het energielabel en de energiescore en genereert automatisch aanbevelingen. Voor meer informatie over de werkwijze, de bewijsstukken en de voorwaarden kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcnr.

Algemene gegevens

Gebouw ID	16776806
Gebouweenheid ID	16777324
Datum plaatsbezoek	02/09/2025
Meetperiode	09/2024 - 09/2025
Bouwjaar	2008
Bruikbare vloeroppervlakte (m^2)	519

Certificaat gebaseerd op meerdere eenheden

Het EPC wordt altijd opgesteld per gebouweenheid. De gegevens in het EPC zijn altijd van toepassing voor de beschouwde eenheid. Onder bepaalde voorwaarden is het wel mogelijk dat de metingen waarop het energielabel gebaseerd is, zijn opgenomen voor een groep van eenheden. Op het voorblad van dit EPC wordt vermeld voor welke gebouweenheid het EPC geldig is. Hieronder worden alle gebouweenheden vermeld die opgenomen werden in de metingen voor het energielabel van dit certificaat.

Dit certificaat is geldig voor gebouweenheid met **ID 16777324** gelegen op KMO-zone Molenheide 4032, 3520 Zonhoven.

Omschrijving door de energiedeskundige van het geheel van eenheden waarvoor het energielabel is bepaald.	Artglas

Gebouw(eenheid) IDs voor delen meegenomen in metingen energielabel

- **Gebouw ID 16776806**
  - Gebouweenheid ID 16777324, gelegen in de KMO-zone Molenheide 4032, 3520 Zonhoven.

Verklarende woordenlijst

Berekende energiescore	Een maat voor de totale energieprestatie van een eenheid. De berekende energiescore is gelijk aan het karakteristieke jaarlijkse primaire energiegebruik dat nodig is voor de verwarming, aanmaak van sanitair warm water, bevochtiging, ventilatie, koeling en verlichting van een eenheid, gedeeld door de bruikbare vloeroppervlakte. Het gebruikersgedrag heeft geen invloed op de energiescore.
Bruikbare vloeroppervlakte	De vloeroppervlakte binnen het beschermd volume die beloopbaar en toegankelijk is.
Indicator I_{LTD} (%)	De verhouding tussen het energiegebruik dat voldoet aan de langetermijdoelstelling (LTD) en het totale energiegebruik. Beide energiegebruiken zijn gemeten en bevatten zowel gebouwgebonden gebruik (verwarming, verlichting, koeling,...) als niet-gebouwgebonden energiegebruik (PC's, apparatuur,...). Restwarmte en hernieuwbare energie voldoen aan de LTD.
Koolstof-efficiëntie	Dit is de verhouding tussen het totale gemeten energiegebruik en de bijbehorende CO2-uitstoot. Hoe hoger deze waarde hoe beter.
Scheidingsconstructies	Alle muren, daken, vloeren, vensters, panelen, lichte gevels, deuren en poorten die het beschermd volume van de eenheid afbakenen.
Vereenvoudigde geometrie	Voor de berekening van de energiescore wordt uitgegaan van een vereenvoudigde geometrie. Dat wil zeggen dat de geometrie van de eenheid niet in detail ingevoerd hoeft te worden, maar er wordt uitgegaan van een vaste geometrie die wordt geschaald naar de werkelijke grootte (vloeroppervlakte, geveloppervlakte en aantal verdiepingen) van de eenheid.

Overzicht energiemeters

Hieronder vindt u een overzicht met alle meters waarvan de meterstanden werden gebruikt om het energielabel te bepalen.

Reden waarom niet alle verplichte metingen beschikbaar zijn:

startopmeting

Jaarlijkse meteropnames

Om de evolutie van het energielabel goed op te volgen, is het belangrijk voldoende frequent te meten. Het is in het kader van dit EPC verplicht om jaarlijks de meters op te nemen. Dat hoeft niet door een erkende energiedeskundige te gebeuren. Het meteroverzicht kan gebruikt worden als leidraad voor de jaarlijkse meteropnames.

Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Meter opwekking
EAN-code	-
Meternummer	OD4165
Locatie meter	Bij omvormer
Type	Digitaal
Laatste meterstand op 01/09/2025	122884 kWh

Elektriciteitsmeter



Beschrijving meter	Teller atelier
EAN-code	541449200001879626
Meternummer	1SAG3100097815
Locatie meter	Klein atelier
Type	Digitaal
Laatste meterstand op 01/09/2025	Gebruik dag: 31201 kWh Gebruik nacht: 118826 kWh Injectie dag: 16450 kWh Injectie nacht: 11005 kWh

Brandstofmeter



Beschrijving meter	Teller atelier
EAN-code	541449200002055395
Meternummer	7FLO2119046084
Locatie meter	Klein atelier
Type	Digitaal
Laatste meterstand op 01/09/2025	4120 m^3

Meer informatie?
Voor meer informatie over het energieprestatiecertificaat, het gebruiksgedrag, de kwaliteit van het gebouw ... kunt u terecht op www.vlaanderen.be/epcnr .

Gegevens energiedeskundige:
Peter Maessen
EP21343

Premies
Informatie over energiewinsten, subsidies of andere financiële voordelen vindt u op www.vlaanderen.be/veka/ondernemingen .

Invoergegevens

Invoergegevens geometrie

Bestemming	Handelszaak
Specifieke functies	-
Bruikbare vloeroppervlakte (m²)	519
Aantal bouwlagen	1
Type bebouwing	-
Oriëntatie voorgevel	Noord-West
Thermische massa	Half zwaar/matig zwaar
Luchtdichtheid (m³/h.m²)	Onbekend
Muren	- Buitenmuur, 75% - Muur naar aangrenzende verwarmde ruimte, 25%
Vloeren	- Vloer op volle grond, 100%
Daken	- Plat dak, 60% - Plafond naar aangrenzende verwarmde ruimte, 40%
Vensters	30%
Dakvensters	- Dakvensters plat dak, 5%
Lichte gevels	Afwezig
Poorten of deuren	Aanwezig

Invoergegevens muren

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Muurtype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtlaag	Berekende U-waarde (W/(m²K))
Buitenmuur								
●	Buitengevel	100	-	Skeletbouw, metalen afwerking	PUR+PIR In fabriek vervaardigd Zonder onderbreking	-	Onbekend	1,35

Invoergegevens daken

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Daktype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtlaag	Berekende U-waarde (W/(m²K))
Plat dak								
●	Plat dak	100	-	Skeletbouw, metalen afwerking	-	-	Onbekend	7,14

Invoergegevens vloeren

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Vloertype	Isolatie	R-waarde isolatie bekend (m²K/W)	Luchtlaag	Berekende U-waarde (W/(m²K))
Vloer op volle grond								
●	Vloer op volle grond	100	-	Massief, beton	-	-	Onbekend	0,82

Invoergegevens vensters en lichte gevels

Algemene gegevens

Vensters in muren en lichte gevels	
Ventilatieroosters	Afwezig
Panelen	Afwezig
Oppervlakte zonnewering (%)	0
Zonnewering	-
Vensters in daken	
Ventilatieroosters	Afwezig
Oppervlakte zonnewering (%)	0
Zonnewering	-

Gegevens per opbouw

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Beglazing	Profiel	Raamstijl	Berekende U-waarde (W/(m²K))
Vensters in muur							
●	Venster in gevel	100	-	Dubbele beglazing, met coating	Metaal, met thermische onderbreking	-	2,57
Vensters in plat dak							
●	Venster in plat dak	100	-	Dubbele beglazing, zonder coating	Kunststof, 2 kamers of meer	-	2,89

Invoergegevens deuren en poorten

	Naam	Oppervlakte (%)	U-waarde bekend (W/(m²K))	Poort of deur	Berekende U-waarde (W/(m²K))
Poorten en deuren					
●	Poort	90	1,20	-	1,20
●	Deuren	10	-	Paneel in metaal of opaak glas, isolatie onbekend	6,00

Invoergegevens opwekkers

	Algemeen			
Naam opwekker	Kachel TOONZAAL 2	Kachel TOONZAAL 1	Kachel GROOT ATELIER	CV
Type opwekker	Kachel	Kachel	Kachel	Condenserende ketel
Fluidum in buitenunit	-	-	-	-
Fluidum in binnenunit	-	-	-	-
Energiedrager	Aardgas - hoog calorisch	Aardgas - hoog calorisch	Aardgas - hoog calorisch	Aardgas - hoog calorisch
Thermisch vermogen (kW)	-	-	-	25,00
Piekvermogen (kWp)	-	-	-	-
Fabricagejaar	-	-	-	2009
Locatie	-	-	-	Binnen het BV
	Ruimteverwarming en/of bevochtiging			
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-	-	-
Labels	-	-	-	HR top
	Sanitair warm water			
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-	-	Geintegreerd opslagvat
Opslagvat	-	-	-	80 L
Labels	-	-	-	-

	Algemeen			
Naam opwekker	Elektrische weerstands-verwarming BUREAU	PV-panelen		
Type opwekker	Elektrische weerstands-verwarming	PV-panelen		
Fluidum in buitenunit	-	-		
Fluidum in binnenunit	-	-		
Energiedrager	Elektriciteit	Zon		
Thermisch vermogen (kW)	2,00	-		
Piekvermogen (kWp)	-	-		
Fabricagejaar	-	-		
Locatie	-	-		
	Ruimteverwarming en/of bevochtiging			
Opwekkingsrendement of COPtest	-	-		
Labels	-	-		
	Sanitair warm water			
Configuratie opslagvat/warmtewisselaar	-	-		
Opslagvat	-	-		
Labels	-	-		

Invoergegevens installaties voor ruimteverwarming

Naam installatie	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Installatierendement (%)	Gekoppelde opwekkers	Type systeem	Distributie - transportmedium	Distributie - regeling	Afgiftesysteem
Ruimteverwarming CV	20	81	CV	-	Water	Regeling verwarming per ruimte	Radiatoren en/of convectoren
Ruimteverwarming GROOT ATELIER	60	60	Kachel GROOT ATELIER	-	Geen (decentrale verwarming)	-	-
Ruimteverwarming TOONZAAL 1	20	60	Kachel TOONZAAL 1	-	Geen (decentrale verwarming)	-	-
Ruimteverwarming BUREAU	5	90	Elektrische weerstandsverwarming BUREAU	Stralingstoestel, zonder regeling	Geen (decentrale verwarming)	-	-
Ruimteverwarming TOONZAAL 2	20	60	Kachel TOONZAAL 2	-	Geen (decentrale verwarming)	-	-

Invoergegevens installaties voor sanitair warm water

Naam installatie	Gekoppelde opwekkers	Tappunten - soorten	Tappunten - aantal douches of baden	Distributie - type	Distributie - eigenschappen
Sanitair warm water REFTER	CV	Andere tappunten	-	Tapleiding	-

Invoergegevens installaties voor ventilatie

Naam Installatie	Ventilatie TYPE D+	Ventilatie GROOT ATELIER	Ventilatie ZANDSTRAAL	
Oppervlaktefractie eenheid (%)	25	55	5	
Type ventilatie	Mechanische toe- en afvoerventilatie	Mechanische afvoer-ventilatie	Mechanische afvoer-ventilatie	
Regeling ventilatoren	Onbekend	Onbekend	Onbekend	
Warmteterugwinapparaat	Andere of type onbek-end Geen vochtrecuperatie	-	-	
Automatische debietsregeling	Nee	-	-	
In en uitgaand debiet gelijk in nominale stand	Nee	-	-	
Bypass	-	-	-	
Type regeling	Geen of onbekend	Manuele regeling	Manuele regeling	
Opwekkers bevochtiging	-	-	-	

Invoergegevens installaties voor koeling

Er werden geen installaties voor koeling ingevoerd.

Invoergegevens installaties voor verlichting

Naam	Oppervlaktefractie eenheid (%)	Verlichtingstechnologie	Regeling in functie van bezetting	Regeling in functie van daglicht
Verlichting LED	15	Led	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend
Verlichting SPAAR	5	Compact fluorescentielamp	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend
Verlichting TL	80	Buisvormige fluores-centielamp, type T5	Manueel/aan en uit	Geen of onbekend

Invoergegevens opwekkers en energiestromen energielabel

Naam	Type	Opwekkers	Nutsmeter	Meternummer	Meterstand begin meetperiode	Meterstand eind meetperiode
Inkomende stromen						
Elektriciteitsnet	Elektriciteitsnet	-	Fluvius	1SAG3100097815	Dag: 31201 kWh Nacht: 118826 kWh	Dag: 31201 kWh Nacht: 118826 kWh

Gasnet	Gasnet	-	Fluvius	7FLO2119046084	4120 m³	4120 m³
Geëxporteerde stromen						
Elektriciteitsnet	Elektriciteitsnet	PV-panelen	Fluvius	1SAG3100097815	Dag: 16450 kWh Nacht: 11005 kWh	Dag: 16450 kWh Nacht: 11005 kWh
Lokaal geproduceerde energiestromen						
PV-panelen	Opgewekte elektriciteit	PV-panelen	Nee	OD4165	122884 kWh	122884 kWh

Label X of onbepaald?
In sommige gevallen is het energielabel onbepaald (zie hieronder). In dat geval wordt voor het label G nog een grijs blokje toegevoegd aan de labelbalk met label 'onbepaald'.
In de volgende gevallen is het energielabel 'onbepaald':

- **Niet alle minstens verplichte metingen zijn beschikbaar. In dit geval kan er geen veilige inschatting van het energielabel gemaakt worden en is dit onbepaald.**

- **Er werd geen gemeten gebruik van hernieuwbare energie of restwarmte ingevoerd. In dit geval is het energielabel in principe steeds G. Geleverde inspanningen om het totaal energiegebruik te verlagen hebben in dit geval geen enkele impact op het label. Dit kan voor onbegrip en onrust zorgen bij die gebouweigenaars die tot op heden vooral inspanningen geleverd hebben op vlak van energie-efficiëntie en niet op de plaatsing en het gebruik van hernieuwbare technologieën en restwarmterecuperatie. Om deze reden wordt momenteel – als een tijdelijke maatregel – het energielabel in dit geval ook als onbepaald getoond. Eenmaal het EPC NR meer ingeburgerd is en er minimale labeleisen komen, zal in dit geval gewoon label G verschijnen.**

- **Indien bijkomende vragen/eventuele specifieke adviezen i.v.m bemetering kan u steeds terecht bij dossiers@aceg.be.**

- **Zoals vermeld is het energielabel bepaald op basis van het aandeel hernieuwbare energie en restwarmte.**

