

Project: 16 woningen fase 5  
De Buitenplaats Meteren

- 6 Levensloopwoningen
  - 10 Twee-onder-één-kapwoningen
- bnr 77-78-79-80-81-82  
bnr 67-68-69-70-71-72-73-74-75-76

## Technische Omschrijving



Artist Impressie fase 5

## A. Algemene informatie:

### **Woningborg garantie**

Het kopen van een woning is geen alledaagse bezigheid, daarom vinden wij het raadzaam nog enige aspecten onder uw aandacht te brengen.

De woning wordt aangeboden onder de normen en voorwaarden van het garantie-instituut Stichting Woningborg Gouda. Bouwbedrijf de Vree en Sliepen is aangesloten bij Woningborg die het garantiecertificaat verstrekt.

Het garantiecertificaat wordt u door de Stichting Woningborg rechtstreeks toegezonden nadat de overeenkomst is getekend.

De overeenkomst die zal worden gehanteerd, is overeenkomstig het model, vastgesteld door de Koninklijke Notariële Broederschap, de Nederlandse Vereniging van Makelaars in onroerende goederen NVM, VNG, de Consumentenbond en Vereniging Eigen Huis. Een model is voor de aankoop beschikbaar. Verder geldt het bouwbesluit met daarin opgenomen de technische voorschriften en de door NUTS bedrijven en/of gemeente aangegeven eisen of richtlijnen.

Alle contractstukken worden gedeponereerd bij het notariskantoor.

### **Voorrang Woningborg bepalingen**

Ongeacht wat in deze technische omschrijving is bepaald, gelden onverkort de door Woningborg gehanteerde en voorgeschreven regelingen, reglementen en standaard voorwaarden.

Ingeval enige bepaling in deze technische omschrijving daarmee onverenigbaar mocht zijn c.q. nadeliger mocht zijn voor de verkrijger, prevaleren steeds de bovengenoemde bepalingen van Woningborg.

### **Uitvoeringsduur**

De uitvoeringsduur van de bouw van de woning bedraagt een aantal werkbare werkdagen, nader aangegeven in de aannemingsovereenkomst. Feest- en vakantiedagen, weekeinden en ATV-dagen alsmede dagen met slechte weersomstandigheden, zoals bijvoorbeeld regen en vorst, vallen niet onder werkbare dagen.

Indien er sprake is van schade, ontstaan door onvoorziene omstandigheden, zoals bijvoorbeeld brand of storm, dan kan de bouwtijd worden verlengd met het aantal werkbare werkdagen, benodigd voor het verhelpen van deze schade. Voor een volledige definitie van onwerkbaar werkdagen verwijzen wij u naar de Algemene Voorwaarden van uw aannemings overeenkomst.

### **Nutsvoorzieningen**

De woning worden aangesloten op de nutsvoorzieningen bestaande uit water, elektra en riolering.

De aansluitkosten voor de betreffende nutsvoorziening, met uitzondering van CAI en telefoon, zijn in de verkoopprijs inbegrepen.

Wanneer u niet op tijd een leveringsovereenkomst afsluit kan het zijn dat uw woning na oplevering wordt afgesloten. Uiteraard zullen we u tijdig op de hoogte stellen wanneer u een overeenkomst dient te sluiten.

## B. Aankoopprocedure

Onderstaand geven wij een overzicht van de gang van zaken vanaf het tekenen van de koop-/aannemingsovereenkomst.

### **Koopovereenkomst en de Aannemingsovereenkomst**

Met het ondertekenen van de koop en aannemingsovereenkomst verplicht u zich tot het betalen van de verkoopprijs, terwijl de aannemer zich door medeondertekening verplicht tot het bouwen van de woning.

Nadat de overeenkomst door beide partijen is ondertekend, ontvangt u hiervan een kopie (indien aan de opschortende voorwaarden is voldaan). Het originele exemplaar wordt naar de notaris gezonden die vervolgens de notariële akte van eigendomsoverdracht opmaakt.

### **Hypothecaire lening**

Voor de aankoop van de woning is meestal een hypotheek nodig.

### **Eigendomsrecht**

De eigendomsoverdracht van de te bouwen woning met bijbehorende grond geschiedt door middel van een zogenaamde "akte van levering" bij de notaris. Voor de datum van notarieel transport zendt de notaris u een afrekening waarop het totale op die datum verschuldigd bedrag is aangegeven. Dit bedrag is inclusief de bijkomende kosten zoals de (bouw-)rente over de vervallen, maar niet betaalde termijnen, tot aan de transport datum, alsmede de rente over de grond.

### **Verzekering**

Tijdens de bouw, tot aan de datum van oplevering, is de woning door de aannemer verzekerd tegen risico van brand- en stormschade. Vanaf de datum van oplevering dient u zelf voor de benodigde verzekeringen (bijvoorbeeld opstal- en inboedelverzekering e.d.) te zorgen.

### **Prijswijzigingen**

De met u in de overeenkomst overeengekomen totaal koopsom staat vast, met uitzondering van wijzigingen in het BTW-tarief. Loon- en materiaalkostenstijgingen tijdens de bouw worden niet doorberekend.

### **Vrij op Naam (V.O.N.)**

De koopsom van de woning is vrij op naam, tenzij nadrukkelijk anders vermeld. Vrij op naam wil zeggen dat de hieronder genoemde kosten exclusief kopers opties, die met de aankoop van eigen woning gemoeid zijn, in de koopsom zijn inbegrepen:

- Grondkosten
- Bouwkosten
- Architecten honorarium
- Constructeur-/ adviseur honorarium
- Notariskosten inzake eigendomsoverdracht
- Makelaarscourtage
- Leges
- Kosten Woningborg
- BTW
- Kadastrale inmeting
- De eenmalige aansluitkosten voor water, elektra en riolering.
- CAR-verzekering

Niet inbegrepen zijn:

- De rente over de grondkosten en de eventuele verschuldigde bouwrente.
- Roede garderobe, stoffering, losse kasten, levering en aansluiten van verlichtingsarmaturen en badmeubels.
- Het leveren, monteren en aansluiten van een keuken.
- Aansluitkosten data.
- De met de financiering van uw huis verband houdende kosten. Deze kosten kunnen o.a. zijn:
  - Afsluitprovisie voor de hypothecaire lening.
  - Notariskosten voor de hypotheekakte.
  - Servicekosten/ kosten VVE-beheer.

### **Betalingsvoorwaarden**

De koopsom wordt gefactureerd in termijnen, naar rato van de voortgang van de bouw. De termijn regeling die in de overeenkomst is opgenomen, is overeenkomstig de standaard termijn regeling van Woningborg.

De aannemingsovereenkomst geeft aan dat u, tot aan de datum van notarieel transport onder vergoeding van rente, recht heeft op uitstel van betaling. Op de datum van notarieel transport moet u deze bouwtermijn en de daarbij behorende uitstelrente voldoen. Na het notarieel transport ontvangt u, telkens wanneer de bouw weer zover gevorderd, een volgende termijnnota. U dient de nota's uiterlijk binnen 14 dagen na dagtekening te voldoen.

### **Schoonmaken**

Het sanitair, het tegelwerk en de beglazing worden schoon opgeleverd. Tegelwerk wordt nat afgedaan. De vloeren in de gehele woning worden bezemschoon opgeleverd.

### **Showroom keuken, sanitair en tegels.**

#### **Tegels:**

Voor een uitgebreide collectie kunt u een keuze maken bij de door het bouwbedrijf gecontracteerde leverancier Middelkoop te Culemborg.

Indien u kiest voor levering van andere wand- en of vloertegels wordt dit verrekend. Voor de wandtegels is een stelpost van € 25,- p/m<sup>2</sup> incl. btw opgenomen en voor de vloertegels is er een stelpost van € 30,- p/m<sup>2</sup> incl. btw opgenomen.

#### **Sanitair:**

Voor een uitgebreide collectie kunt u een keuze maken bij de door het bouwbedrijf gecontracteerde leverancier Middelkoop te Culemborg. In de keuken & sanitair brochure leest u hier meer over.

#### **Keuken:**

Wij bieden u de mogelijkheid een keuken te kopen bij de door ons gecontracteerde keukenleverancier Middelkoop. Die heeft een speciale aanbieding gemaakt voor dit project, in de keuken brochure leest u meer hierover. Standaard is in uw woning geen keuken opgenomen.

In de showroom kunt u uw wensen kenbaar maken en wordt er een gespecificeerde offerte aangeboden.

### **Meer-minderwerk**

Nadat de overeenkomst door alle partijen is ondertekend, bestaat er voor u de mogelijkheid opdracht te geven tot individuele wijzigingen c.q. aanpassingen.

Wij hebben een aantal optiemogelijkheden in een meer-minderwerk lijst opgesteld.

Samen met de kopers begeleider worden de opties met u door genomen.

Een standaard optielijst is voorhanden. Afwijkingen hierop worden door de kopers begeleider opgenomen en afgeprijsd. Een afspraak met u wordt door de kopers begeleider ingepland.

## **C. Bouwkundige informatie**

### ***Hoogteligging en maatvoering.***

- Het peil (P) is de bovenkant van de dekvloer en wordt vastgesteld door de gemeente.
- De maatvoeringen op de tekeningen zijn "circa" maten, waaraan geen rechten kunnen worden ontleend. Indien deze maatvoering tussen wanden is aangegeven dan is daarbij geen rekening gehouden met enige afwerking.
- De erfafscheidingen tussen onderlinge woningen worden in de voor- en achtertuinen aangegeven door een perkoenpaaltje. De afscheiding aan de voorzijde van de woning naar het openbaar terrein wordt uitgevoerd middels gemetselde penanten op de hoeken bij bnr 67, 70, 76 en 77.
- De afscheiding aan de achterzijde van het terrein naar achter burens wordt geen voorziening aangebracht (zie juridische situatietekening).
- Alle woningen worden gebouwd met een EPC-waarde van minder dan 0,4 geheel conform huidige regelgeving.

### ***Grondwerken.***

- Hiertoe behoren alle ontgravingen die nodig zijn voor de aanleg van de fundering, riolering, kabels, leidingen en bestrating.
- De tuinen worden aangevuld en geëgaliseerd met uitkomende grond.

### ***Riolering.***

- Het afvalwater van de woningen wordt afgevoerd en voorzien van de nodige ontstoppingsputten geloosd op het gemeenteriool.
- Het hemelwater van de woning wordt afgevoerd en aangesloten op de gemeente riolering.
- Het hemelwater van de bergingen wordt aangesloten op de riolering van de woningen.
- De riolering wordt uitgevoerd conform het rioleringsplan en conform de voorschriften in de normbladen.
- De aansluitkosten op het gemeenteriool zijn inbegrepen.

### **Terreininventaris.**

Verhardingen:

- De paden naar de voordeuren worden uitgevoerd middels betontegels 600x400x30. Verder wordt er geen bestrating aangebracht.
- Erfafscheidingen:  
De positie van kaveldeling, hagen en hekwerken zijn op de juridische situatietekening aangegeven.  
De voortuinen bnr 67 t/m 76 worden voorzien met een laag spijlenhekwerk van ca 80cm hoog. Bn 67, 70 en 76 wordt op de hoek voorzien van gemetselde penant.  
De voortuin bnr 77 t/m 82 worden voorzien van Portugese Laurier haag ca 80 cm hoog.  
De kavelgrenzen tussen de woningen worden niet voorzien van een erfafscheiding.  
Bij bnr 67- 70 -76 -77 wordt aan de straatzijde vanaf de voorzijde berging een haag van Portugese Laurier ca 1800 hoog aangebracht (zie juridische situatie tekening)

### **Fundering.**

- De woning wordt gefundeerd op heipalen met daarbovenop funderingsbalken van gewapend beton. Alle funderingsconstructies worden overeenkomstig de tekeningen en berekeningen van de constructeur uitgevoerd, na goedkeuring door Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente.

### **Vloeren.**

- De begane grond vloer van de woning is een geïsoleerde ribcassettevloer met een isolatiewaarde (Rc) van 3.5 m<sup>2</sup> K/W.
- De verdiepingvloeren van de woning worden uitgevoerd in een kanaal/leidingplaatvloer.

### **Gevels.**

- Het gevelmetselwerk wordt uitgevoerd in schoonmetselwerk met baksteen, zie hiervoor de kleur- en materialen staat. Sierstenen worden in sauswerk uitgevoerd.
- De kruipruimte wordt conform regelgeving geventileerd doormiddel van vloerventilatiekokers.
- Spouwventilatie doormiddel van toepassen stootvoegroosters op basis van de voegkleur.
- Waterkerende lagen in het metselwerk uitvoeren met loodervanger. Kleur zwart.
- Onder de raamkozijnen die niet aan peil staan worden keramische raamdorpelstenen aangebracht.
- De isolatiewaarde (Rc) van de dichte gevelconstructie bedraagt minimaal 4,5 m<sup>2</sup> K/W.
- Onder de buitenkozijnen welke aansluiten op het maaiveld worden gemetselde klampstenen aangebracht.
- In het gevelmetselwerk worden de noodzakelijke dilataties aangebracht. Deze zijn niet op tekening aangegeven.
- De bergingen behorende bij bouwnummer 67 t/m 76 worden uitgevoerd in schoonmetselwerk en ongeïsoleerd uitgevoerd.

### **Wanden en muren.**

- De dragende binnenwanden worden uitgevoerd in kalkzandsteen, zoals aangegeven op tekening en berekeningen van de constructeur.
- Alle op de tekening als zodanig aangegeven separatiewanden, e.d. worden als lichte scheidingswand uitgevoerd met een dikte van 100 mm.

### **Daken.**

- Het hellende dak van de woning wordt uitgevoerd in geïsoleerde dakplaten, aan de binnenzijde fabrieksmatig bruin of groen afgewerkt. Het dak wordt met keramische dakpannen gedekt. De isolatiewaarde (Rc) van de hellende dakconstructie voor de woning bedraagt in totaal minimaal 6,0 m<sup>2</sup> K/W. Bij de bnr 67 t/m 76 wordt er in de nok een constructie balklaag/vloer aangebracht. De houten balklaag/vloer worden onbehandeld aangebracht.
- Standaard zijn de bnr 77 t/m 82 voorzien van 6 PV panelen, bnr 67 t/m 76 voorzien van 10 PV panelen. Optioneel kan gekozen worden voor meer PV-panelen, alle worden indaks aangebracht conform optie tekening, in overleg met de kopers begeleider. In verband met het behouden van hoge beeldkwaliteit wordt het aantal PV-panelen afgestemd met de ontwikkelaars welstand. Het aantal PV-panelen verschilt per bouwnummer zie ook verkooptekeningen.
- Onderaan de hellende daken worden goten aangebracht.
- De hemelwaterafvoeren aan de voor/achterzijde worden uitgevoerd in zink.
- De bergingen behorende bij bouwnummers 67 t/m 76 worden uitgevoerd middels een houtenbalklaag met daarop houten platen in het zicht. Het dak wordt ongeïsoleerd uitgevoerd.



**Buitenkozijnen, -deuren en -ramen.**

- De buitenkozijnen en -ramen zijn geproduceerd van Finti, deuren van hardhout en worden voorzien van dekkend schilderwerk, kleur conform kleur- en materiaalstaat. (Let op donkere kleuren hebben iets meer onderhoud nodig)
- De ramen in de woning worden, zoals aangegeven op de platte grondtekeningen als vast en draaikiepramen uitgevoerd.
- De entree deur is een geïsoleerde deur met glasopening, kleur conform kleur- en materiaalstaat.
- De tuindeuren van de woning worden uitgevoerd als hardhouten deur met isolerende beglazing en worden voorzien van dekkend schilderwerk, kleur conform kleur-materiaalstaat.
- Alle bewegende delen in de gevelkozijnen van de woning worden voorzien van enkel kaderprofiel.
- Ter plaatse van deuren en andere kozijnen op maaiveldniveau worden kunststeen onderdorpels aangebracht met neuten.
- De buitendeuren worden voorzien van meerpuntssluiting. Overige hang- en sluitwerk in ramen, standaard beslag. Hang- en sluitwerk voldoet aan het Politiekeurmerk, maar er wordt geen certificaat verstrekt.

**Binnendeurkozijnen en binnendeuren.**

- De binnendeurkozijnen van de woning zijn stalen montagekozijnen, voorzien van een bovenlicht en zijn fabrieksmatig afgewerkt. Bovenlicht met afgeslankte bovendorpel. Bovenlicht uitgevoerd in float glas, de kozijnen in de meterkast en de trapkast (indien aanwezig) worden uitgevoerd met een blind paneel.
- De binnendeuren van de woning zijn fabrieksmatig afgelakte dichte opdekdeuren.

**Beglazing.**

- De beglazing voldoet aan de kwaliteitseisen omschreven in NEN 3265, kwaliteit B en NEN 3569.
- De glasdikte wordt bepaald volgens NEN 2608.
- De glasopeningen van de gevelkozijnen, ramen en deuren van de woning worden uitgevoerd met hoog rendement (HR++) isolerende beglazing conform de energieprestatie berekening.
- De enkele beglazing in de deur van de berging wordt uitgevoerd in draadglas.

**Hang- en sluitwerk.**

- Sloten van binnendeuren:
  - woonkamer, keuken, slaapkamers : loopslot
  - meterkast : kastslot
  - badkamer en toilet : vrij- en bezetslot
- Sloten van buitendeuren:
  - alle buitendeuren zijn voorzien van een gelijksluitend cilinderslot;
  - het hang- en sluitwerk van bereikbare delen van de woning en berging heeft de inbraakwerendheidsklasse 2, conform bouwbesluit.

**Trappen en balustraden.**

- De trap van de begane grond naar de eerste verdieping is bij bnr 77 t/m 82 type B is een dichte trap, alle overige woningen een open vuren houten trap.
- De trap van de begane grond en naar de eerste en de tweede verdieping bij bnr 67 t/m 76 is een open vuren houten trap.
- Om de trapgaten worden houten balustraden aangebracht.
- Eén aangrenzende wand ter plaatse van de trap wordt voorzien van een houten gelakte muurleuning.
- Rondom de trapgaten, ter plaatse van de verdiepingsvloeren, wordt een betimmering aangebracht.
- De treden van de trap worden gegrond opgeleverd.

**Wandafwerking.**

- In de toiletruimte worden tegels aangebracht tot ca. 1.200 mm hoogte.
- In de badkamer worden tegels aangebracht tot plafondhoogte.
- In ruimten met betegelde wanden wordt het tegelwerk ter plaatse van buitenkozijnen omgezet.
- Wandtegel afmeting 200 x 300 uit te zoeken bij de showroom.
- Vloertegel afmeting 300 x 300 uit te zoeken bij de showroom.
- De wand en vloertegels worden niet strokend aangebracht.
- De inwendige hoeken van het wandtegelwerk worden voorzien van een kitvoeg.
- Uitwendige hoeken met Schlüterprofiel.
- Boven het wandtegelwerk van het toilet worden de wanden voorzien van structuurspuitwerk.

- De wanden van de meterkast worden niet afgewerkt. Alle overige wanden van de woning, voor zover niet betegeld, worden behangklaar afgewerkt, dit houdt in dat de wanden gereed zijn voor zwaar vinylbehang of middel grof gestructureerde afwerking, zoals glasvlies met grove structuur.
- De wanden worden behang klaar opgeleverd met uitzondering van de plintzone van 5 cm.

#### ***Vloerafwerking.***

- De vloeren op de begane grond en 1<sup>e</sup> verdieping met uitzondering van de meterkast worden voorzien van een dekvloer van ca. 7 cm dik. Kwaliteit Cw12 vlakheidsklasse 4.
- De zoldervloer bnr 67 t/m 76 wordt voorzien van een dekvloer van ca. 7 cm dik. Kwaliteit Cw12 vlakheidsklasse 4.
- In de badkamer wordt er ten behoeve van de douchehoek verdiept vloertegelwerk aangebracht (afschot in douchehoek conform nadere detaillering).
- De binnendeurdorpels van de badkamer en het toilet worden in kunststeen uitgevoerd.

#### ***Plafondafwerking.***

- De betonplafonds van alle ruimten binnen de woning, behoudens de meterkast, worden voorzien van structuurspuitwerk.
- Eventuele V-naden blijven in het zicht.
- Onderzijde dakplaat alsmede de knieschotten worden voorzien van groene of bruine spaanplaat. Afgewerkt met aftimmerlatten over de naden.
- De plafonds van de meterkast en de berging worden niet nader afgewerkt.

#### ***Aftimmerwerk.***

- De aansluitingen van de buitenkozijnen worden aan de binnenzijde waar nodig afgetimmerd.

#### ***Meterruimte (afmetingen).***

- De meterruimte wordt ingericht conform de normbladen en de voorwaarden van de nutsbedrijven.

#### ***Schilderwerk.***

- Er wordt voor al het binnen- en buitenschilderwerk een schildersysteem aangebracht in een dekkende kleur, conform de kleur- en materiaalstaat.
- Het gevelmetselwerk van diverse woningen wordt voorzien van sauswerk conform gevelaanzichten en kleur- en materiaalstaat.
- Onbehandeld blijven onder andere de cv-leidingen, het meterbord en de schuine plafonds (behoudens de fabrieksmatige afwerking).
- De binnendeuren en de binnendeurkozijnen worden fabrieksmatig afgewerkt. Door het verschil in ondergrond kan er een kleurverschil ontstaan van de binnendeurkozijnen met de binnendeuren.
- De bomen, spil en muurleuning van de vurenhouten trappen en traphekken worden afgelakt, kleur conform kleur- en materiaalstaat. De overige onderdelen van de trap worden fabrieksmatig voorzien van een grondverf.

#### ***Keukenopstelling.***

- De woning is standaard niet voorzien van een keukeninrichting.
- Ten behoeve van het plaatsen en aansluiten van een keukeninrichting zijn als voorbereiding hiervoor in de keuken de volgende afgedopte leidingen en aansluitpunten aangebracht:
  - Een bedrade aansluiting t.b.v. de koelkast op ca. 70 mm boven de vloer;
  - Een bedrade aansluiting t.b.v. de recirculatie afzuigkap op ca. 2600 mm boven de vloer;
  - Een bedrade enkele wcd 220V -16 amp op een aparte groep voor de vaatwasser;
  - Een bedrade enkele wcd 220V -16 amp op een aparte groep voor de oven;
  - Een loze leiding t.b.v. boiler op ca. 550 mm boven de vloer;
  - Een perilex 2x 220V-16 amp t.b.v. elektrische koken op ca. 70 mm boven de vloer;
  - 2 stuks dubbele WCD boven het aanrechtblad t.b.v. algemeen gebruik;

#### ***Goten en hemelwaterafvoeren.***

- De op de tekening aangegeven positie van de hemelwaterafvoeren zijn indicatief.
- Goten worden standaard in zink uitgevoerd.

#### ***Waterleiding.***

- De waterleiding wordt uitgevoerd in kunststof.

- Vanaf de wateraansluiting loopt de koud waterleiding naar de kraan van de keuken, het toilet, het fonteintje in het toilet, de wasmachineaansluiting, de wastafel, de douche en toilet in de badkamer conform verkooptekening.
- Er wordt een wasmachine en droger aansluiting bij bnr 77 t/m 82 op de begane grond en variant E op de zolder angebracht. Bij bnr 67 t/m 76 worden deze op zolder aangebracht.
- Vanaf het warmwatertap apparaat loopt de warmwaterleiding naar de op tekening aangegeven plaats van de kraan in de keuken, de douche en de wastafel in de badkamer.

#### **Gasleiding.**

- Er wordt geen gasleiding aangebracht.

#### **Sanitair.**

- Uitvoering sanitair conform verkooptekening en de kleur- en materiaalstaat:
  - De toiletten worden uitgevoerd als inbouwreservoirs.
  - Sanitair geheel conform sanitair overzicht (zie keuken / sanitair brochure).
  - Afwijkend sanitair kan worden uitgezocht bij de aangewezen showroom.

#### **Energie module.**

- Op de zolder wordt een energiemodule geïnstalleerd.
- De energiemodule bestaat uit een luchtwaterwarmtepomp met een boiler.
  - Een luchtwaterwarmtepomp is een apparaat dat middels een buitenunit, die zich op het hellend dak bevindt, de lucht aanzuigt en omzet in warm water. Dit warme water wordt gebruikt om uw woning te verwarmen en van warm tapwater te voorzien.
    - Via de warmtepomp wordt warm water met lage temperatuur door de vloerverwarming gepompt. De woning wordt opgewarmd door vloerverwarming op zowel de begane grond als de 1<sup>e</sup> verdieping.
    - Tevens maakt de warmtepomp warm tapwater. Het warme tapwater wordt opgeslagen in een 160 liter buffervat. Het warme tapwater wordt gebruikt voor warme water uit de kraan, de douche of het bad. Met dit buffervat kunt u ongeveer 40 minuten warm water gebruiken om bijvoorbeeld te douchen. Er wordt dan uitgegaan van een gemiddelde douchetemperatuur en normale douchekop met een verbruik van ca. 10 ltr/ min. Let op met regendouches dit verkort de tijd (vraag nader informatie bij de showroom). (Er kan gekozen worden voor een vergrote boiler zie woonwenslijst)
    - Wanneer het buffervat leeg is wordt er door de warmtepomp weer nieuw warm water opgewekt. Dit kan enige tijd duren. Het is ook mogelijk om middels elektra sneller warmtapwater op te wekken dit is echter wel een duurdere oplossing. Wij willen u adviseren om deze optie zo min mogelijk te gebruiken.
- De op verkooptekening aangegeven aantallen, afmetingen en posities van de radiatoren en vloerverwarmingsverdelers zijn indicatief. Definitieve aantallen, afmetingen en posities worden bepaald aan de hand van de definitieve berekeningen van de installateur.

#### **Bediening energie module.**

- In de woonkamer wordt de bediening (thermostaat) van de energiemodule gemonteerd. Op dit display kunt u de temperatuur regelen. In iedere slaapkamer hangt een aparte thermostaat om de vloerverwarming per vertrek te kunnen regelen. De thermostaat in de woonkamer is wel leidend. Wanneer deze geen warmte vraagt zal er ook geen warmte in de slaapkamers aanwezig zijn. Beperkt koelen zit standaard in de module verwerkt.

#### **Onderhoud.**

- Gezien de installatie die in uw woning wordt aangebracht adviseren wij u om een jaarlijks onderhoudscontract bij de leverancier aan te gaan. De kopers begeleider kan u van de nodige informatie voorzien en vragen daaromtrent beantwoorden.

#### **Luchttoevoer- en verbrandingsgasafvoerkanalen.**

- Het luchtafvoerkanaal van de mechanische ventilatie installatie naar de dak doorvoer wordt uitgevoerd in staal.
- De ventilatie wordt automatisch geregeld middels een Co2 sensor in de woonkamer en een vocht meter in de badkamer.



- T.b.v. de afzuigkap kan er alleen worden gekozen voor een recirculatiekap, laat u verder adviseren door de keukenshowroom over de verschillende varianten.

### **Centrale verwarming.**

- De individuele CV-installatie (warmtepomp) wordt bedrijfsklaar opgeleverd.
- De warmtebron is een individuele lucht-water-warmtepomp conform EPC-berekening.
- De woning wordt voorzien van vloerverwarming op de begane grond en de 1<sup>e</sup> verdieping.
- De installatie wordt uitgevoerd als tweepijpssysteem waarvan de leidingen zoveel mogelijk in de dekvloer worden opgenomen.
- De temperatuurregeling vindt plaats door middel van een kamerthermostaat in de woonkamer en een aparte te bedienen elektrische radiator in de badkamer.
- De zolder wordt voorzien van een radiator.
- De op tekening aangegeven aantallen, afmetingen en posities vloerverwarmingsverdelers (onder de trap) is indicatief. Definitieve aantallen, afmetingen en posities worden bepaald aan de hand van de definitieve berekeningen van de installateur.

### **Milieuvoorzieningen.**

- Er zal tijdens het bouwen rekening worden gehouden met de toepassing van milieuvriendelijke en minder milieubelastende materialen. Standaard zal het afval zoveel als mogelijk gescheiden worden opgeslagen en afgevoerd.

### **DATA.**

- De woning wordt aangesloten op het plaatselijke kabelsysteem, beheerd door een door de gemeente te kiezen exploitatiebedrijf. De eenmalige entreekosten zijn voor zowel telefoon als CAI niet in de aanneemsom opgenomen. In de woonkamer bevinden zich een onbedraad aansluitpunt voor telefoon en een onbedraad aansluitpunt te gebruiken voor CAI.
- In 1 slaapkamer bevindt zich één onbedraad aansluitpunt, te gebruiken voor zowel CAI of telefoon. Voor verdere informatie m.b.t. CAI en telefoon adviseren wij u om contact op te nemen met het kabelbedrijf respectievelijk de telefoonaanbieder.
- T.b.v. de modem wordt een dubbele wandcontactdoos in de meterkast (opbouw) aangebracht.

### **Ventilatievoorzieningen.**

- De woning is voorzien van een individueel mechanisch ventilatiesysteem met natuurlijke toevoer via roosters en een mechanische afvoer.
- De lucht van de keuken, het toilet, de badkamer en positie wasmachine wordt mechanisch afgezogen.
- De afgezogen lucht wordt via afvoerkanalen vanaf de ventilatie unit via de dak doorvoer naar buiten afgevoerd.
- De verse luchttoevoer vindt plaats in de woonkamer/keuken en de slaapkamers middels ventilatieroosters in de beglazing.
- Om de verspreiding van ventilatielucht mogelijk te maken wordt onder de binnendeuren ventilatieruimte opgehouden. Deze ruimte is noodzakelijk voor een goed binnenklimaat en mag daarom niet worden afgesloten.
- De op tekening aangegeven aantallen, afmetingen en posities van de afzuigventielen evenals de ventilatieroosters in de gevelkozijnen zijn indicatief en worden aan de hand van de definitieve berekeningen van de installateur vastgesteld. De plaats van de afzuigventielen worden door de installateur bepaald.
- De buitenberging wordt geventileerd via roosters in de gevel.

### **Elektrische installaties.**

- De installatie voldoet aan de eisen zoals gesteld in het Bouwbesluit evenals aan de eisen van het energiebedrijf.
- De woning wordt ter plaatse van de woningentree aan de voor en achtergevel voorzien van een aansluitpunt voor buitenverlichting op ca 2000mm +.
- Het schakelmateriaal wordt ca. 1050 mm boven de vloer geplaatst m.u.v. de trapopgang.
- Het schakelmateriaal ter plaatse van de trapopgang wordt op ca. 1200 mm boven de vloer geplaatst.
- De plaats van de wandcontactdoos in de badkamer is ca. 1050 mm boven de vloer, in de keuken op ca. 1250 mm boven de vloer, in de woonkamer, slaapkamers ca. 300 mm. Lichtschakelaars zitten op ca 1050 mm boven de vloer.
- De loze leidingen ten behoeve van aansluiting voor Data bevinden zich ca. 300 mm+.
- Het schakelmateriaal en de wandcontactdozen zijn van kunststof, kleur wit.
- Elektrapunten conform verkooptekening.
- Leidingwerk in ongeïsoleerde buiten/berging wordt als opbouw uitgevoerd.

**Rookmelder.**

- De woning wordt, op de vereiste plaatsen, voorzien van rookmelders welke onderling zijn gekoppeld en zijn aangesloten op de elektrische installatie.

**Benaming ruimten volgens deze technische omschrijving**

- entree, overloop
- mk (meterkast)
- woonkamer
- keuken
- slaapkamer
- toilet
- badkamer
- berging
- zolder

**Benaming ruimten volgens het Bouwbesluit**

- verkeersruimte
- meterruimte
- verblijfsruimte
- verblijfsruimte
- verblijfsruimte
- toiletruimte
- badruimte
- bergingsruimte
- onbenoemde ruimte
- 

## **D. Bijzonderheden.**

De verkrijger is ermee bekend dat voor het leveren en aanbrengen van de keuken, het sanitair en het tegelwerk in de woning uitsluitend opdracht kan worden verstrekt aan de gecontracteerde leveranciers van de aannemer. Het is niet mogelijk dat derden, voor de oplevering werkzaamheden in de woningen verrichten. Wanneer de koper ervoor kiest om geen sanitair, tegelwerk en/ of keuken bij de door ons geselecteerde showroom aan te schaffen is het niet mogelijk om deze voor oplevering mee te nemen. De aannemer zal dan de badkamer en de toiletruimte casco opleveren en het bedrag zoals genoemd in de meer en minderwerk lijst in mindering brengen. Wanneer u ervoor kiest om de badkamer en toilet casco op te leveren voldoet de woning bij oplevering mogelijk niet aan de bouwvergunning en bouwbesluit normen. U kunt de aannemer ter zake niet meer contractueel en/of wettelijk aansprakelijk stellen. Dit houdt tevens in dat een derde de aannemer niet meer aansprakelijk kan stellen en u geen garantie heeft op de gebreken aan materialen en constructies ten gevolge van het niet leveren en/of aanbrengen van sanitair en tegelwerk in de badruimte en toiletruimte(n) door de aannemer alsmede op directe en/of indirecte schaden en/of gevolgschaden.

Te denken valt aan:

Het niet voldoen aan de eisen conform het Bouwbesluit zoals:

- geluidsisolatie.
- bruikbaarheid.

U bent zelf aansprakelijk en verantwoordelijk om de "zelfwerkzaamheden" aan u woning, na oplevering, zodanig te (doen) verrichten dat aan de gestelde wettelijke voorschriften wordt voldaan.

Wanneer u ervoor kiest om de badkamer en toilet casco op te leveren dan worden de wanden van deze ruimten niet nader afgewerkt door stucwerk of anderszins ter voorbereiding voor tegelwerk of nader te bepalen wandafwerkingen.

Ook de cementdekvloer komt te vervallen. (vloerverwarmingslangen worden tot bovenzijde slang ruw ingewerkt) De waterleiding en riolering worden i.v.m. het vervallen van het sanitair in toilet en badkamer, 10cm boven de ruwe vloer afgedopt aangebracht, op de standaard plaats zoals op de onze verkooptekening aangegeven. De plafonds worden standaard gespoten zoals opgenomen in de staat van afwerking.

## **E. Slotbepalingen.**

Eventuele afwijkingen.

Hoewel deze technische omschrijving met zorg en nauwkeurigheid is samengesteld aan de hand van tekeningen en gegevens, verstrekt door de architect van dit plan, moet er een voorbehoud worden gemaakt ten aanzien van maatafwijkingen en/of eventuele wijzigingen. De wijzigingen die door de overheid en/of nutsbedrijven worden voorgeschreven, of waarvan de wenselijkheid en noodzakelijkheid tijdens de voorbereiding op de bouw blijkt,

zullen echter geen kwaliteitsvermindering inhouden. Indien de omschrijving afwijkt van de tekeningen, zal de omschreven uitvoering worden aangehouden. Het recht wordt voorbehouden deze wijzigingen aan te brengen, indien noodzakelijk zonder voorkennis van de verkrijger. De verkrijger kan geen rechten ontleen aan deze mogelijk door te voeren wijzigingen. Uiteraard wordt getracht dergelijke wijzigingen zoveel mogelijk te beperken. Een en ander zal geen aanleiding geven tot reclamering of ontbinding van de koop-aannemingsovereenkomst.

De op tekeningen aangegeven maten zijn ca. maten.

De artist-impressie van de verkoopomschrijving geeft een sfeerindruk van de woningen en is een vrije impressie van de illustrator. Aan deze tekeningen en de kleurstelling hiervan kunnen geen rechten worden ontleend. Hetzelfde geldt voor de op de tekeningen in de omschrijving opgenomen beplantingen, tuinaanleg, inrichting en huishoudelijke apparaten.

De woonomgeving buiten de perceelgrenzen is niet ontworpen onder verantwoordelijkheden van de aannemer. Wijzigingen met betrekking tot de situering van de weg en parkeerplaatsen, bomen en groenvoorzieningen e.d. kunnen zich voordoen. Voor wijzigingen, uitspraken, c.q. informatie in deze is de aannemer niet verantwoordelijk. Voor actuele alsmede toekomstige planontwikkelingen rond het project kunt u zich wenden tot de gemeente.

De op tekening aangegeven opties zijn niet opgenomen in de verkoopprijs van de woning. Deze kunnen tegen meerprijs uitgevoerd worden conform de woonwensenlijst.

**Materialen en kleurenstaat**

Omschrijving	Materiaal	Kleur
<b>Gevels 2 onder 1 kap bn 67 t/m 70</b>		
Metselwerk gevels wildverband	Baksteen waalformaat	Kleur rood
Voegwerk	Doorstrijk (ca 10 mm terugliggend)	Kleur zwartgrijs
Metselwerk plint en kaders	Baksteen waalformaat	Kleur zwartgrijs
Voegwerk	Doorstrijk (ca 10 mm terugliggend)	Kleur antracietgrijs
Lateien/ geveldragers	Thermisch verzinkt	Naturel
<b>Kozijnen</b>		
Kozijnen	Finti (duurzame hout soort)	Kleur Ral 9002
Ramen en deuren	Hardhout	Kleur Ral 9010
Ventilatieroosters	Aluminium in het glas	Donkergrijs,
Bergingskanteldeur	Staal	Kleur Ral 7021
Waterslagen	Keramische raamdorpelsteen	Kleur Okergeel
Beglazing	Isolatieglas	Helder
Onderdorpels kozijnen aan peil	Kunststeen dorpels	Antraciet/ zwart
<b>Gevels 2 onder 1 kap bn 71 t/m 76</b>		
Metselwerk gevels wildverband	Baksteen waalformaat	Kleur wit
Voegwerk	Doorstrijk (ca 10 mm terugliggend)	Kleur wit
Metselwerk plint en kaders	Baksteen waalformaat	Kleur zwartgrijs
Voegwerk	Doorstrijk (ca 10mm terugliggend)	Kleur zwartgrijs
Lateien/ geveldragers	Thermisch verzinkt	Naturel
<b>Kozijnen</b>		
Kozijnen	Finti	Kleur Ral 9002
Ramen deuren	Hardhout	Kleur Ral 9010
Ventilatie roosters	Aluminium in het glas	Kleur Ral 9010
Bergingskanteldeur	Staal	Kleur Ral 7021
Waterslagen	Keramische raamdorpelsteen	Kleur Wit
Beglazing	Isolatieglas	Helder
Onderdorpels kozijn aan peil	Kunststeen dorpels	Antraciet/ zwart
<b>Dak</b>		
Dakpannen hellend dak	Vlakke pan	Antraciet mat vol donker
Dakranden berging	Rockpanel	Ral 9010
Goten	EPDM met zinkenkraal	Zwart/ Naturel
Hemelwaterafvoeren	Zink voorgevel/ achtergevel	Naturel
Platte daken	Kunststof/ bitumineuze dakbedekking	Naturel/ antraciet
Daktrimmen berging/garage, houten berging, uitbouw (optie).	Aluminium	Grijs
<b>Overstek, Windveer, Makelaar en Hanebalk</b>	Bij witte steen	Ral 1001
<b>Overstek, Windveer, Makelaar en Hanebalk</b>	Bij rode steen	Ral 9010
<b>Dakkapel optioneel</b>		

Zijwang	Rockpanel	Ral 7021
Dakranden	Rockpanel	Ral 9010
Daktrim	Aluminium	Naturel
Hemelwaterafvoeren	Zink	Naturel
<b>Erfafscheidingen</b>		
Voor- en zijtuin voorzijde	Gemetseld penant, conform metselwerk gevel	Donkergrijs en Groen
Metselwerkpenant	Baksteen	Volgens gevelsteen woonhuis
Penantafdekker	Prefabbeton	Naturel

Omschrijving	Materiaal	Kleur
<b>Gevels 2 onder 1 kap bn 77 t/m 82</b>		
Mestelwerk gevels wildverband	Baksteen waalformaat	Kleur bruin
Voegwerk	Doorstrijk (ca 10 mm terugliggend)	Kleur zwartgrijs
Mestelwerk accenten bruine steen	Baksteen waalformaat	Kleur zwartgrijs
Voegwerk	Doorstrijk (ca 10mm terugliggend)	Kleur zwartgrijs
Metselwerk plint	Baksteen waalformaat	Kleur zwartgrijs
Voegwerk	Doorstrijk (ca 10mm terugliggend)	Kleur zwartgrijs
Lateien/ geveldragers	Thermisch verzinkt	Naturel
<b>Kozijnen</b>		
Kozijnen	Finti (duurzame hout soort)	Kleur Ral 9002
Ramen deuren	Hardhout	Kleur Ral 9010
Ventilatie roosters	Aluminium in het glas	Kleur Ral 9010
Bergingskanteldeur	Staal	Kleur Ral 7021
Waterslagen	Keramische raamdorpelsteen	Kleur Wit
Beglazing	Isolatieglas	Helder
Onderdorpels kozijn aan peil	Kunststeen dorpels	Antraciet/ zwart
<b>Dak</b>		
Dakpannen hellend dak	Vlakke pan	Antraciet mat vol donker
Dakranden berging	Rockpanel	Ral 9010
Goten	EPDM met zinkenkraal	Zwart/ Naturel
Hemelwaterafvoeren	Zink voorgevel/achtergevel	Naturel
Platte daken	Kunststof/ bitumineuze dakbedekking	Naturel/ antraciet
Daktrimmen berging/garage, houten berging, uitbouw (optie).	Aluminium	Grijs
<b>Overstek. Windveer, Makelaar en Hanebalk</b>	Bruine steen	Ral 9010
<b>Dakkapel optioneel</b>		
Zijwang	Rockpanel	Kleur Ral 7021
Dakranden	Rockpanel	Kleur Ral 9010
Daktrim	Aluminium	Kleur 7030
Hemelwaterafvoeren	Zink	Naturel
<b>Erfafscheidingen</b>		



Voor- en zijtuin zijde	Gemetseld penant, conform metselwerk gevel	Donkergrijs en Groen
Metselwerkpenant	Baksteen en sauswerk	Okergeel
Penantafdekker	Prefabbeton	Naturel

### **Afwerkstaat**

De Architect heeft het recht om gedurende het bouwproces op details/kleur af te wijken van de lijst.

RUIMTE	AFWERKING			TEMP. Verwarming
	VLOER	WAND	PLAFOND	
hal, entree	dekvloer	behangklaar	sputwerk	18° C
mk (meterkast)	dekvloer	gegrond houten plaatmateriaal	niet afgewerkt	n.v.t.
overloop	dekvloer	behangklaar	sputwerk	18° C
slaapkamer	dekvloer	behangklaar	sputwerk	22° C
badkamer	tegels	tegels	sputwerk	22° C
toilet	tegels	tegels + sputwerk	sputwerk	18° C geen radiator
woonkamer / keuken	dekvloer	behangklaar	sputwerk	22° C
zolder	dekvloer	behangklaar	bruine/groene dakplaat	18° C radiator
Berging/ garage	dekvloer	schoonwerk metselwerk	balklaag niet afgewerkt	n.v.t., sterk geventileerd
Houten berging	prefab betonvloer	niet afgewerkt	niet afgewerkt	n.v.t., sterk geventileerd