

## **Algemene technische omschrijving Westerdel Langedijk Plandeel Waterlant 'De Straatjes' Rijwoning**

Woningtype C, D, E

### **Bouwwater en bouwstroom**

Standaard is de verzorging van een bouwwatertappunt en een bouwstroomkast op de locatie, alsmede verbruik en de aanvraag hiervoor bij de nutsbedrijven, opgenomen.

### **Uitzetten**

Het peil (bovenzijde begane grondvloer) wordt aan de aannemer opgegeven door de gemeente. Dit geldt eveneens voor afstanden tot de openbare weg van rooilijnen en de afstanden tot erfgrenzen.

### **Verzekering**

Het bouwwerk is tijdens de bouwperiode verzekerd tegen brand- en stormschade voor risico van de aannemer. De aannemer heeft op de bouw een CAR-polis afgesloten. Eventuele schade aan eigendommen van derden zijn voor risico van de aannemer.

### **Riolering**

Het vuilwaterriool wordt aangesloten op het gemeenteriool, het hemelwater wordt daar waar mogelijk afgevoerd op het open water. Waar geen aangrenzend openwater bevindt, wordt de hemelwaterafvoer aangesloten op het gemeente riool door middel van gescheiden rioolstelsel.

Onder de woningen wordt een drainagestreng aangelegd en aangesloten op hemelwaterafvoer.

N.B. drainage voorzieningen vallen buiten de Woningborg-garantie, als zijnde een voorziening buiten de woning.

Ten behoeve van de plaats van de ontstoppingsmogelijkheden van de riolering en de doorspuit mogelijkheden van het drainagesysteem wordt, bij de oplevering, een revisietekening verstrekt.

### **Fundering en heiwerk**

De fundering bestaat uit een gewapende balkenfundering die wordt aangebracht op prefab betonpalen, van voldoende lengte en ter goedkeuring van de gemeente, afdeling bouw- en woningtoezicht.

### **Graaf- en aanvulwerkzaamheden**

Ontgravingen worden verricht t.b.v. de funderingsbalken en riolering, alles tot de vereiste diepte. Na het aanbrengen van de funderingsbalken en de riolering worden de ontgravingen weer aangevuld.

Een bed van  $\pm 10$ cm schoonzand wordt aangebracht onder de vloer van de woning.

Het niet bestrate deel van de tuinen wordt binnen de eigendomsgrenzen vrij van grof afval en bouwmaterialen opgeleverd. De tuinen worden met gebieds-eigen grond aangevuld en geëgaliseerd.

### **Begane grond- en verdiepingsvloeren**

De begane grondvloeren van de woning en berging worden uitgevoerd als systeemvloer. De systeemvloer bestaat uit een geïsoleerde ribcassettevloer met isolatie van voldoende dikte conform de omgevingsvergunning. De verdiepingsvloeren worden uitgevoerd als een betonnen kanaalplaatvloer. Tekeningen en berekeningen van deze vloeren worden ter goedkeuring overlegd aan de afdeling bouw- en woningtoezicht van de gemeente.

### **Gevelmetselwerk (volgens monster en kleurenschema)**

De buitengevels van de woning worden uitgevoerd in schoonmetselwerk ofwel uitgevoerd met composiet gevelbekleding, volgens monster en het kleurenschema., volgens monster en het kleurenschema zoals vermeld op de verkooptekening. De aangebouwde berging t.b.v. bouwnummer 91 is halfsteens metselwerk waarbij de buitenzijde wordt aangemerkt als schoonmetselwerkzijde. Het schoonmetselwerk wordt achteraf iets verdiept gevoegd.

De halfsteens muren van de berging laten vocht door. Hier dient u als koper rekening mee te houden.

### **Binnenspouwbladen en binnenwanden**

De binnenspouwbladen en stabiliserende binnenwanden worden uitgevoerd in kalkzandsteenblokken. In de spouw van de buitengevels wordt isolatie toegepast van voldoende dikte conform de omgevingsvergunning. De binnenwanden op de begane grond en verdieping worden uitgevoerd in 70mm Gibo gipsblokken en behangklaar afgewerkt. In de badkamers worden Gibo hydroblokken toegepast.

De woningscheidende ankerloze spouwmuur wordt uitgevoerd in kalkzandsteenblokken.

### **Buitenkozijnen, ramen en deuren**

De hardhouten buitenkozijnen worden geproduceerd onder KOMO-SKH garantie. De elementen worden standaard voorzien van isolerende beglazing en afgemonteerd met deugdelijk hang- en sluitwerk conform eisen politiekeurmerk veilig wonen. In de kozijnen en/of puien is standaard geen veiligheidsbeglazing opgenomen uitgezonderd waar het bouwbesluit dit vereist. Veiligheidsbeglazing kan op verzoek worden toegepast als meerwerk. De benodigde blanke ventilatioeroosters worden gemonteerd op het glas e.e.a. zoals op de tekening staat aangegeven.

### **Binnen kozijnen en binnendeuren**

De binnenkozijnen zijn metalen kozijnen zonder bovenlicht. De kozijnen zijn wit afgelakt.

De binnendeuren zijn vlakke afgelakte opdek deuren. De deur tussen woonkamer naar de hal is een deur met glasopening. De binnendeuren worden afgehangen en voorzien van een loop-, kast- of vrij- en bezet slot. De deuren worden standaard afgemonteerd met luxe Kuin binnendeurbeslag conform showroom Kuin.

### **Dakconstructie**

De schuine dakconstructie bestaat uit een geïsoleerde prefab sporenkap, de binnenzijde is afgewerkt met spano V313. De dakconstructie wordt voorzien van isolatie van voldoende dikte conform omgevingsvergunning.

Over de dakelementen worden panlatten aangebracht met keramische dakpannen volgens monster, compleet met alle hulpstukken zoals ondervorsten, vorsten, kantpannen etc. Op de zolder is daar waar op tekening aangegeven een dakraam opgenomen met een afmeting 780x980mm. De platte daken van de aangebouwde berging worden opgebouwd uit een balklaag en plaatmateriaal en zijn voorzien van een bitumineuze dakbedekking. De platte daken van de tuinbergingen worden opgebouwd uit een balklaag en plaatmateriaal en zijn voorzien van een kunststof dakbedekking. De schuine daken van de tuinbergingen worden opgebouwd uit een balklaag en plaatmateriaal en zijn voorzien van keramische dakpannen.

### **Goten**

De goten zijn samengesteld uit prefab regelwerk met houten betimmering voorzien van zinken goten. Hemelwaterafvoeren worden uitgevoerd in PVC Grijs.

### **Tegelwerk**

Vloertegels: In de badkamer en de toiletruimte.

De woning is standaard voorzien van vloertegels 200x200 conform showroom Kuin.

Wandtegels: In de toiletruimte tegelwerk tot een hoogte van  $\pm 1500\text{mm}+$ .

In de badkamer tegelwerk tot het plafond, excl. schuine vlakken.

Wandtegels worden aangebracht door middel van lijm

De woning is standaard voorzien van wandtegels 200x250 conform showroom Kuin.

De voegen zijn  $\pm 3\text{mm}$  breed en ingewassen met een waterwerende voegmassa.

In de showroom van Aannemingsbedrijf Kuin is er keuze uit een ruim standaard tegelassortiment met diverse kleuren en afmetingen. Tegen een meerprijs met een verrekprijs is het mogelijk afwijkend tegelwerk te kiezen.

### **Cementdekvloer**

Alle vertrekken op de begane grond en de verdiepingen, uitgezonderd waar tegelvloeren zijn omschreven, worden voorzien van een cementdekvloer met een dikte van  $\pm 70\text{mm}$ .

### **Trap**

De trap naar de eerste verdieping wordt uitgevoerd als een dichte vurenhouten trap. De trap naar de tweede verdieping wordt uitgevoerd als een open vurenhouten trap. De trap wordt compleet geplaatst met houten leuning. In het traphek wordt daar waar voor de veiligheid een dichte plaat toegepast.

### **Binnentimmerwerk**

Eventuele grote leidingen die in het zicht komen in de verblijfsruimten worden omtimmerd met plaatmateriaal op het nodige regelwerk. De trapgaten worden rondom afgetimmerd met multiplex. Er worden in de woning geen vloerplinten aangebracht. De meterkast wordt ingericht volgens de geldende eisen van de nutsbedrijven. De zolder ruimte wordt onafgewerkt opgeleverd dit betekend geen aftimmeringen en of koven rondom leidingwerk e.d. evenals geen afwerkingen op de schuinen kanten. Indien er gekozen wordt voor een dakvenster wordt deze wel afgetimmerd. Ten behoeve van de vloerverwarmingsverdeler wordt er een luik geplaatst.

### **Stukadoorswerk**

Alle zichtbare steenachtige wanden worden behangklaar afgewerkt, behoudens de meterkast en berging. Plafonds van de woning worden op de begane grond en verdieping alsmede de wanden boven het tegelwerk behandeld met spuitwerk in een fijne structuur. De kap van de woning, het plafond in de meterkast en de garage/berging hebben geen afwerking.

### **Sanitair**

Het op tekening aangegeven sanitair van het merk Villeroy en Boch, O'novo in kleur wit leveren en plaatsen inclusief kranen en afvoeren. De toiletruimte op de begane grond en de verdieping worden uitgevoerd met een wandcloset en een fontein. De badkamer wordt uitgevoerd met een wastafel met planchet en spiegel en in de douchehoek een doucheput.

De kranen worden als volgt uitgevoerd:

- Fonteinkraan van Grohe Costa-L
- Wastafelmengkraan van Grohe Costa-L
- Douchemengkraan van Grohe Costa -L
- Wastafel en fontein worden voorzien van een vloerbuis als zijnde afvoer

Tegen een meerprijs is het mogelijk om afwijkend sanitair te kiezen.

### **Keuken**

De woning wordt standaard opgeleverd zonder keuken.

### **Warm- en koudwaterleidingen**

Een complete bedrijfsklare warm- en koudwaterinstallatie aan te leggen naar de diverse op tekening aangegeven tappunten, één en ander volgens voorschriften van het waterleidingbedrijf. De warmwatervoorziening geschiedt vanaf de afgifteset van de HVC warmte uit de meterkast. De tapwatercapaciteit van de woning is CW4

### **Elektrische installatie (zie tekening)**

In de woning wordt een complete elektrische installatie aangebracht volgens de verkooptekening en de voorschriften van het plaatselijk elektriciteitsbedrijf en overeenkomstig NEN 1010. Wandcontactdozen zullen op een hoogte van 1050mm worden geplaatst, tenzij anders vermeld. Schakelmateriaal wordt uitgevoerd in wit kunststof, inbouwmodel met uitzondering van de zolder en de garage/berging die opbouwmodel zijn. Afhankelijk van de definitieve keuze van het meer- en minderwerk worden er mogelijk PV-panelen op het dak gemonteerd indien de energieprestatie berekening dit vereist, e.e.a. wordt nader uitgewerkt conform de eisen gesteld in de omgevingsvergunning. De PV panelen worden uitgevoerd in een geheel zwarte kleur.

### **Centrale verwarming**

Met N.V. Huisvuilcentrale Noord-Holland (HVC) is een overeenkomst gesloten om alle woningen in Westerdel plandeel 'de Straatjes' aan te sluiten op het warmtenet van HVC.

Verkrijgers van de woningen gaan een Leveringsovereenkomst aan met HVC voor de levering en afname van warmte, welke in gaat op het moment dat de woning wordt opgeleverd.

De woningen in Westerdel plandeel 'de Straatjes' zullen worden aangesloten op het warmtedistributienet van HVC. Er wordt een direct systeem toegepast wat inhoudt dat het water van het distributienet ook door de huisinstallatie stroomt. Verwarming van het water in het distributienet geschiedt door HVC.

In de meterkast wordt door HVC een warmte-unit, met wisselaar voor warm tapwater (CW klasse 4) geplaatst en aangesloten op de distributieleidingen die in de ruimte onder de woning of onder de grond zijn aangebracht.

In de warmte-unit, welke eigendom blijft van HVC is een warmtehoeveelheidsmeter opgenomen.

Levering door derden van warmte en/of warm tapwater vallen niet onder de verantwoordelijkheid van de ondernemer en zijn uitgesloten van de Woningborg Garantie- en Waarborgregeling

Op de begane grond en eerste verdieping (inclusief badkamer) wordt de woning verwarmd middels vloerverwarming. De vloerverwarmingsunit/verdeler voor de begane grond wordt onder de trap van de begane grond geplaatst. De vloerverwarmingsunit/verdeler van de eerste verdieping wordt geplaatst op zolder.

De maximale Rc-waarde van de door de koper aan te brengen vloerafwerking mag maximaal 0,09 k.m<sup>2</sup>W zijn. Het is niet mogelijk om nachtverlaging van de vloerverwarming toe te passen.

In de badkamer wordt een elektrische design radiator geplaatst met een ca. afmeting van 600x1110mm.  
Op de zolder en in de berging wordt geen radiator geplaatst.

Onderstaande temperaturen kunnen worden gehandhaafd bij gelijktijdige verwarming van alle vertrekken (berekenningsmethode conform ISSO 51):

- woonkamer 20°C.
- keuken 20°C.
- hal 15°C.
- toilet 15°C.
- slaapkamers 20°C.
- badruimte 22°C.

De woning wordt niet aangesloten op het regionale gasnet.

### **Ventilatie**

De woning wordt voorzien van een mechanisch ventilatiesysteem. De ruimtes die worden afgezogen betreffen de keuken, het toilet, de badkamer en de ruimte met de opstelplaats voor de wasmachine. De hoeveelheid af te zuigen lucht volgens de modelbouwverordening.

De toevoer van verse lucht geschied door middel van ventilatieroosters opgenomen in de kozijnen, deze zorgen tevens voor de ventilatie van de overige ruimtes. Overstroom van lucht naar overige ruimtes verplaatst zich onder de deur door. De ruimte onder de deur dient na oplevering gehandhaafd te blijven. Ventilatieroosters thermisch gescheiden uitvoeren in blank geanodiseerd aluminium. De berging heeft een buitenklimaat en wordt natuurlijk geventileerd via openingen in de gevel.

### **Buitenschilderwerk**

Houten betimmeringen voor het aanbrengen behandelen. De buitenkozijnen komen behandeld uit de fabriek. De met metselwerk in aanraking komende balkkoppen e.d. te meniën. Na het gereedkomen van de woning worden de houten betimmeringen en de buitenzijde van kozijnen, ramen en deuren nog 1x te behandeld (volgens het kleurschema).

### **Binnenschilderwerk**

Er is geen binnenschilderwerk en plamuurwerk opgenomen.

De binnenzijde van de buitenkozijnen is voorzien van een grondlaag.

De binnenkozijnen en deuren zijn alleen voorzien van een grondlaag.

De trappen zijn fabrieksmatig voorzien van een grondlaag.

### **Terreininventaris**

De erfafscheiding worden daar waar nodig op de hoekpunten gemarkeerd.

### **Straatwerk en tuinrichting**

Er wordt een pad naar de voordeur gemaakt doormiddel van betontegels 40x60cm conform de situatietekening, bij bouwnummer 91 wordt er een oprit gemaakt van betontegels 40x60cm. Rijwoningen 76-81 worden aan de voorzijde van de woning voorzien van straatwerk van hardgebakken klinkers (een Delftse stoep).

Conform de situatietekening wordt er ter plaatse van de erfgrenzen metalen hekwerken met een hoogte van  $\pm 1,8$ m en  $\pm 1,0$ m geplaatst met hедера beplating.

Tevens zijn er metalen staafmat poorten opgenomen in de hekwerken conform tekening.

Tevens wordt er conform de situatietekening een lage beukenhaag tot 1,0m<sup>1</sup> geplaatst.

Er wordt jonge hедера beplanting voor de hekwerken aangebracht welke nog moet uitgroeien tot een "volle haag".

Beplantingen worden aangebracht in het daarvoor geëigende plantseizoen en als de weeromstandigheden het aanbrengen van beplanting toelaat. Gedurende de periode voor de oplevering worden de hagen onderhouden door de aannemer. Vanaf de dag van oplevering is de koper zelf verantwoordelijk voor het onderhoud en instandhouding van deze hagen.

De woningen zonder aangebouwde stenen bergingen zijn voorzien van een prefab tuin berging op een niet onderheide prefab betonvloer. De houten bergingen worden voorzien van houten gevelbekleding welke is behandeld met een kleur beits. Deze beits dient na oplevering evenals schilderwerk zijn benodigde onderhoud te hebben.

## Oplevering

Er moet ten aanzien van de oplevering altijd wat reserve in acht worden genomen, omdat de bouw door slechte weersomstandigheden kan worden vertraagd. Tijdens de oplevering zal de aannemer samen met u de woning opnemen en er een opleveringsstaat van maken, welke door u dient te worden ondertekend.

De op deze staat vermelde opmerkingen dienen binnen 1 maand door de aannemer te worden uitgevoerd. Nadat de woning is opgeleverd en u aan uw betalingsverplichting heeft voldaan, zullen de sleutels aan u worden overgedragen.

### Beknopt weergegeven wordt de oplevering als volgt uitgevoerd

Enige tijd voor uw woning gereed is krijgt u een uitnodiging voor de voorschouw en de definitieve oplevering.

Eventuele tijdens de voorschouw geconstateerde gebreken of tekortkomingen zullen in principe afgewerkt zijn voor de daadwerkelijke oplevering.

De oplevering en inspectie vinden als volgt plaats:

- Gezamenlijk met een afgevaardigde van de aannemer inspecteert u, eventueel samen met een door u ingeschakelde deskundige (bijv. Vereniging Eigen Huis) uw woning;
- Eventueel nog uit te voeren werkzaamheden of onvolkomenheden worden genoteerd op een "proces-verbaal van oplevering", welke door beide partijen wordt ondertekend;
- De hierin genoemde werkzaamheden of onvolkomenheden worden zo spoedig mogelijk uitgevoerd c.q. verholpen.

Als u aan al uw financiële verplichtingen heeft voldaan ontvangt u na ondertekening van het proces-verbaal van oplevering de sleutels van uw woning.

## Individuele wensen

Uiteraard trachten wij bij de ontwikkeling van de woning zoveel mogelijk rekening te houden met uw individuele wensen. Dit is ook de reden dat u de mogelijkheid heeft om de woning te laten afwerken op uw persoonlijke woonwensen. Uiteraard zijn ook het aanbrengen van extra wandcontactdozen, TEL-aansluitingen, CAI-aansluitingen en loze leidingen geen probleem mits deze voor aanvang van de bouwvoorbereiding zijn opgedragen. Naast bovenstaande wensen zijn ook andere zaken bespreekbaar.

## Woningborg Garantie- en waarborgregeling

### Wat houdt de Woningborg Garantie- en waarborgregeling in?

Het certificaat wordt uitgegeven door Woningborg N.V. onder de naam Woningborg-certificaat. De Woningborg Garantie- en waarborgregeling beschermt kopers van nieuwbouwwoningen tegen de risico's van een eventueel faillissement van de bouwonderneming tijdens de bouw en bouwkundige gebreken na oplevering.

### Woningborg: geeft u meer zekerheid

Voordat een bouwonderneming zich kan inschrijven bij Woningborg, toetst Woningborg de bouwonderneming op financieel gebied, technische vakbekwaamheid en deskundigheid. Bij ieder bouwplan worden de tekeningen en technische omschrijving getoetst aan het Bouwbesluit. Ook wordt de concept (koop-/) aannemingsovereenkomst beoordeeld op een goede balans in de rechtsverhouding tussen koper en bouwonderneming.

### Wat betekent de Woningborg Garantie- en waarborgregeling voor u?

Als u een huis met Woningborg-garantie koopt, betekent dit voor u o.a. het volgende:

- gaat de bouwonderneming tijdens de bouw failliet, dan zorgt Woningborg voor afbouw van uw woning. Is afbouw om wat voor reden dan ook onmogelijk, dan verstrekt Woningborg u een financiële schadeloosstelling.
- de bouwonderneming garandeert de kwaliteit van de woning na oplevering voor de termijnen zoals door Woningborg wordt aangegeven. Bij bepaalde ernstige gebreken zelfs tot 10 jaar en 3 maanden. Woningborg waarborgt de garantieverplichting van de bouwonderneming, anders gezegd als de bouwonderneming niet meer kan of wil herstellen dan draagt Woningborg hier zorg voor.
- bouwondernemingen, die bij Woningborg zijn ingeschreven, zijn verplicht om een model aannemingsovereenkomst met bijbehorende algemene voorwaarden en toelichting te gebruiken. Het modelcontract vormt de contractuele basis voor de rechtsverhouding tussen u als koper en de bouwonderneming. In dit modelcontract zijn de rechten en plichten van de koper en de bouwonderneming evenwichtig vastgelegd.
- wanneer er na oplevering van de woning geschillen tussen de koper en de bouwonderneming ontstaan over de kwaliteit van de woning dan kan Woningborg hierin bemiddelen.

**Let op: het Woningborg-certificaat moet u in uw bezit hebben voordat u naar de notaris gaat voor de eigendomsoverdracht!**

### **Wat valt niet onder de Woningborg-garantie?**

Onderdelen die niet door of via de bouwonderneming worden uitgevoerd (zoals bijvoorbeeld minderwerk), vallen niet onder de Woningborg Garantie- en waarborgregeling. Daarnaast worden in uw aannemingsovereenkomst en in de Woningborg Garantie- en waarborgregeling een aantal aspecten genoemd die van de garantie zijn uitgesloten.

### **Voorrang Woningborg-bepalingen**

Ongeacht wat in de technische omschrijving is bepaald, gelden onverkort de door Woningborg gehanteerde en voorgeschreven regelingen, reglementen en standaardvoorwaarden. In het geval enige bepaling in de technische omschrijving daarmee onverenigbaar mocht zijn c.q. nadeliger mocht zijn voor de verkrijgers, prevaleren steeds de bovengenoemde bepalingen van Woningborg, hetgeen ook het geval is ten aanzien van eisen van overheidswege (als Bouwbesluit).

### **Algemene informatie**

De koop en aanneemsom van de woning is vrij op naam. De overeenkomst is gesplitst in een koopovereenkomst die u sluit met BPD Ontwikkeling BV en een aannemingsovereenkomst die u sluit met B.V. Aannemingsbedrijf J.Th. Kuin. Hieronder staat aangegeven welke kosten bij de koop en aanneemsom zijn inbegrepen:

1. Koopsom kavel alsmede notariskosten m.b.t. akte van eigendomstransport en kadastraal recht ( v.o.n.). De juridische overdracht van de kavel vindt plaats op de datum dat de akte door de notaris wordt verleden.
2. Ontwikkelingskosten
3. Kosten voor het ontwerp en de constructeur
4. Bouwkosten
5. Verkoopkosten
6. Legeskosten ten behoeve van de omgevingsvergunning
7. Aansluitkosten met betrekking tot gas, water en elektra
8. Aansluitkosten van de riolering
9. 21% BTW over de posten vermeld onder 1 t/m 8, voor zover verschuldigd

De kosten, welke niet zijn inbegrepen:

1. Kosten m.b.t. de hypotheekakte van de notaris.
2. Kosten zoals advieskosten van de hypotheekadviseur, rente tijdens de bouw.
3. Verder is niet gerekend op kosten voor een abonnement / entree- telefoonaansluiting en kosten voor de aansluiting- abonnement van een centrale antenne inrichting c.q. kabelnet
4. Tuingrond, tuinaanleg, behangwerk, meubilering, hekwerken en beplanting (behoudens hetgeen omschreven in paragraaf *straatwerk en tuininrichting*).

Deze technische omschrijving is nauwkeurig en met zorg samengesteld aan de hand van gegevens en tekeningen, verstrekt door de architect van dit plan. Ondanks het bovenstaande moeten wij een voorbehoud maken ten aanzien van de wijzigingen, voortvloeiende uit de eisen van de overheid en / of nutsbedrijven. Eveneens behouden wij ons het recht voor wijzigingen aan te brengen in de materialen en afwerkingen, zonder dat één en ander afdoet aan de kwaliteit. De opgenomen perspectieftekeningen geven een "artist-impression" weer. Het kan voorkomen dat er verschillen zijn tussen deze impressie en de daadwerkelijke uitvoering (bijvoorbeeld de kleuren), derhalve kunnen aan de "artist-impression" geen rechten worden ontleend. De op tekening ingeschreven maten en ingetekende situaties en dergelijke zijn circa maten en hebben geen bewijskracht. De technische tekeningen en omschrijvingen zijn maatgevend voor hetgeen u geleverd krijgt. De koper kan geen rechten ontleenen aan de in de koopovereenkomst genoemde perceeloppervlakte. Eerst na de kadastrale inmeting is de daadwerkelijke perceeloppervlakte bekend. Bij verschil ten opzichte van de oppervlakte genoemd in de koopovereenkomst zal géén verrekening plaatsvinden.