



Technische omschrijving

Vrijstaande villa

(bouwnummer 61)




PARK WATERRIJK
Natuurlijk wonen aan het water

Technische omschrijving

Voorrang Woningborg bepalingen

Ongeacht hetgeen in deze technische omschrijving is bepaald gelden onverkort de bepalingen uit de garantie- en waarborgregeling en de modelovereenkomst zoals gehanteerd en voorgeschreven door Woningborg. Ingeval enige bepaling in deze technische omschrijving daarmee onverenigbaar mocht zijn c.q. nadeliger mocht zijn voor de verkrijger, prevaleren onverkort steeds de bovengenoemde bepalingen van Woningborg.

Maatvoering en materiaalkeuze

Alle genoemde maten zijn “circa”-maten. Tijdens de uitvoering van het werk kunnen ondergeschikte wijzigingen noodzakelijk blijken. Indien er sprake is van afwijkende maatvoering of afwerking ten opzichte van de contractstukken melden wij u dit door middel van errata of wijziging tijdens de bouw. De aangegeven maatvoering op de tekeningen is niet geschikt voor opdrachten aan derden. Bij tegenstrijdigheden tussen de technische omschrijving en de tekeningen is deze technische omschrijving bepalend.

Energiemaatregelen

De woningen worden zo uitgevoerd dat ze aan de nieuwste normen t.a.v. energiezuinigheid voldoen. De woningen hebben een energieprestatie coëfficiënt van 0,0. Dit betekent dat de woningen energiezuinig zijn. Zo worden er goede isolatiewaarden en tripleglas toegepast, vindt warmteopwekking plaats via een warmtepomp, wordt er energiezuinige apparatuur gebruikt en worden er, conform EPC-berekening en ter indicatie op tekening aangegeven, zonnepanelen op het dak geplaatst.

Peil van de woning

Het Peil “P” = 00 waaruit alle hoogten en diepten worden gemeten, komt overeen met de bovenkant van de afgewerkte begane grondvloer. De juiste maat wordt bepaald in overleg met de dienst bouw- en woningtoezicht van de gemeente.

Grondwerk

De nodige grondwerken ten behoeve van de funderingen, leidingen en paden worden verricht. Paden worden op een zandbed van ca. 10 cm aangebracht. De tuin wordt afgewerkt met de aanwezige grond.

Rioleringswerken

- De op tekening aangegeven afvoeren, sanitaire- en andere afvoerpunten worden aangesloten op een rioleringssysteem van kunststof.
- Het buizenstelsel van de binnen- en buitenriolering wordt voorzien van de nodige hulp- en ontstoppingsstukken en is aangesloten op het gemeenteriool.
- De hemelwaterafvoer wordt aangesloten op de riolering en eventueel op open water.
- Uitvoering vindt plaats volgens de geldende NEN-normen en de door de gemeente gestelde eisen.
- De aanleg- en aansluitkosten van de riolering zijn in de aanneemsom begrepen.

De volgende lozingstoestellen zijn aangesloten op de vuilwaterriolering:

- toiletcombinatie[s]
- fonteincombinatie[s]
- afvoer keuken [afgedopt]
- wastafelcombinatie[s]
- douche[s]
- bad
- wasmachine opstelplaats
- condensafvoer warmtepomp en balansventilatie.

In de keuken wordt de riolering op de standaard plaats afgedopt op plint hoogte boven de afwerkvloer. Ten behoeve van het droog houden van de kruipruimte(n) wordt onder de woning drainage aangebracht.

Terreininrichting

Bestrating

- De op de verkavelingstekening aangegeven paden en parkeerplaatsen worden als volgt uitgevoerd:
- Ten behoeve van de parkeerplaatsen en toegang tot de woning wordt er conform verkavelingstekening een tegelbestrating aangebracht van grijze betontegels ca. 40 x 60 cm.
- Er geldt een instandhoudingsplicht voor de parkeerplaatsen op eigen terrein.

Inventaris en erfafscheiding

- De hoekpunten van de erfafscheidingen in achter-, voor- en zijtuinen worden aangegeven met houten perkoenpaaltjes.
- Daar waar op de verkavelingstekening aangegeven wordt tussen het erf en openbaar gebied een beukenhaag van ca. 80 cm hoog aangebracht.
- Daar waar de achtertuin grenst aan de openbare straat wordt conform verkavelingstekening een dubbelstaafmathekwerk (kleur zwart) van ca. 1,8 meter hoog met beukenhaag geplaatst.
- De beplanting wordt tijdens het plantingsseizoen geplaatst.
- Voor de beukenhaag geldt een onderhouds- en instandhoudingsplicht.
- Langs de waterlijn bij de overgang van de oever naar het water wordt een houten beschoeiing aangebracht.

Fundering

Op basis van de resultaten van de uitgevoerde sonderingen is door de constructeur gekozen voor paalfundering waarover een frame van gewapende betonbalken wordt aangelegd. Alle funderingsconstructies worden overeenkomstig de tekeningen en berekeningen van de constructeur uitgevoerd.

Vloeren

- De begane grondvloer wordt uitgevoerd als een geïsoleerde systeenvloer (Isolatiewaarde conform EPC-berekening).
- De 1e en 2e verdiepingsvloer worden samengesteld uit zogenaamde breedplaatvloeren voorzien van een druklaag van beton.
- De aansluitingen tussen onderlinge vloerelementen zullen in het plafond als V-naden zichtbaar blijven.

Gevels en wanden

Voor gevels en de wanden worden de navolgende materialen toegepast:

Buitengevels

- De op tekening aangegeven gevelvlakken worden uitgevoerd als metselwerk in wild verband van gebakken gevelsteen. Kleurstelling gevelsteen en voeg conform kleur- en materiaalstaat.
- De metselwerk plint op de begane grond wordt uitgevoerd als mtselwerk in wild verband van gebakken gevelsteen in de kleur donkergrijs met een donkergrijze voeg.
- Daar waar op tekening staat aangegeven wordt een onderhoudsarme gevelbekleding met houtmotief toegepast in de kleur gebroken wit.

Gevelisolatie woning

In de spouw van de buitengevels van de woning wordt een isolatie aangebracht. De isolatiewaarde hiervan is conform de EPC-berekening.

Daar waar de detaillering dit vereist, worden betonnen en/of stalen lateien opgenomen. Er worden in het metselwerk dilatatievoegen opgenomen conform advies van de constructeur en baksteenleverancier.

Binnenspouwbladen en dragende binnenwanden

Alle binnenspouwbladen en dragende binnenwanden worden uitgevoerd in kalkzandsteen.

Niet-dragende scheidingswanden

- De niet-dragende scheidingswanden en de wanden van de leidingschachten worden uitgevoerd in massieve gipsblokken van ca. 7 cm dik en daar waar nodig in ca. 10 cm dik.
- Waar in verband met geluid of vocht noodzakelijk, worden de massieve gipsblokken in een zwaardere of gehydrofobeerde uitvoering aangebracht.
- De wand naast de trap op de 2e verdieping wordt uitgevoerd als Metalstud-wand en is onafgewerkt.

Overig

- Daar waar de detaillering dit vereist, worden conform tekening betonnen en/of stalen lateien opgenomen.
- Conform het advies van de baksteenleverancier worden dilatatievoegen in het metselwerk opgenomen.
- Daar waar nodig worden, ten behoeve van de ventilatie van de kruipruimte of de garage, kunststof ventilatiekokers met muisdichte roosters in de gevel opgenomen.

Daken

Voor de daken worden de volgende materialen toegepast:

- De hellende daken worden vervaardigd van prefab geïsoleerde dakelementen (isolatiewaarde conform EPC-berekening) met dragende knieschotten.

- De hellende daken worden voorzien van keramische dakpannen in een leigrijze kleur.
- De platte daken worden voorzien van isolatie en een bitumineuze dakbedekking, rondom afgewerkt met een aluminium kraaltrim volgens kleur- en materiaalstaat met een ballastlaag van grind.

Kozijnen en deuren

Voor de kozijnen en deuren worden de volgende materialen toegepast:

Buitenkozijnen

- De buitenkozijnen, -ramen en -deuren worden vervaardigd van hardhout en geleverd onder KOMO-keur.
- De schuifpuien worden uitgevoerd in aluminium in de kleur wit.
- Detaillering volgens standaard normen en fabricage onder SGT-garantie.
- Alle sponningen zijn geschikt voor tripleglas.
- Alle bewegende delen in de gevelkozijnen zijn voorzien van tochtweringsprofielen.
- Alle kozijnen op de begane grond welke tot aan peil = 0 reiken zullen worden voorzien van een kunststof of kunststeen onderdorpel.
- Waar op tekening aangegeven worden de ramen voorzien van schijnroeden (tussen de glasdelen en aan de binnen-en buitenkant van het glas, het glas loopt door tussen de roeden).

Buitendeuren

- De entreedeur wordt uitgevoerd als vlakke plaatdeur met profilering en stabilisatievoorziening
- De entreedeur wordt voorzien van een glasopening met dubbele beglazing en een briefklep.
- De achterdeuren worden als schuifpui van aluminium in de kleur wit uitgevoerd.
- De bergingsdeur wordt uitgevoerd als dichte plaatdeur.
- De houten deuren worden in kleur afgeschilderd.

Binnenkozijnen

- De binnendeurkozijnen in de woningen zijn metalen montagekozijnen.
- De kozijnen worden fabrieksmatig afgelakt.
- Er zijn geen bovenlichten aanwezig.

Binnendeuren

- Als binnendeuren worden fabrieksmatig afgelakte verdiepingshoge dichte opdekdeuren aangebracht. Behalve bij deuren in de ruimtes onder de dakkap(pen) of bij deuren die toegang geven naar ruimtes onder de dakkap(pen). Hier worden dichte opdekdeuren met een standaard hoogte [ca 2315 mm] aangebracht.
- De deur van de meterkast wordt voorzien van een ventilatirooster.

Hang- en sluitwerk

Het hang- en sluitwerk zal op de navolgende wijze worden uitgevoerd:

Sloten van binnendeuren

Ruimte	Type slot
slaapkamer 1	dag- en nachtslot
overige slaapkamers	loopslot
meterkast	kastslot (zonder greep/klink)
toilet	vrij- en bezetslot
badkamer	vrij- en bezetslot
woonkamer	loopslot
berging	loopslot

Sloten van buitendeuren

Ruimte	Type slot
entreedeur	meerpuntsluiting conform "s.k.g. 2 sterren"
terrasdeur/schuifpui	meerpuntsluiting conform "s.k.g. 2 sterren"
bergingsdeur	meerpuntsluiting conform "s.k.g. 2 sterren"
garagedeur (indien van toepassing)	draaigrendelslot

Overig

- Het hang- en sluitwerk van bereikbare ramen en deuren wordt conform de normen van de Stichting Kwaliteit Gevelbouw uitgevoerd.
- Alle cilindersloten zullen gelijksluitend worden uitgevoerd en worden voorzien van anti kerntrek beveiliging.

Trappen

De trap naar de 1e en 2e verdieping wordt als open trap uitgevoerd.

- De trappen worden vervaardigd van geground vurenhout met spillen, waarbij de trapbomen en -treden overeenkomstig de geldende NEN-normen worden uitgevoerd.
- Aan de muurzijde wordt bij de trappen op geëloxeerde leuningdragers een houten stokleuning aangebracht.
- Langs het trapgat wordt, waar nodig in verband met valgevaar, een houten traphek aangebracht. Daar waar opklimbaarheid van toepassing is zullen de spijlenhekwerken woorden aangepast door een dicht paneel toe te passen of door de spijlen op een kleinere h.o.h. afstand te plaatsen. Tijdens het koperskeuzetraject krijgt de koper de keuze welke van de genoemde oplossingen wordt toegepast. Tevens mag de koper ervoor kiezen om de overige traphekken zonder meerkosten op éénzelfde wijze uit te laten voeren.
- Het trapgat wordt met plaatmateriaal afgewerkt.

Aftimmerwerk

- In de woning worden geen vloerplinten of stofdorpels aangebracht.
- In de meterkast wordt ten behoeve van plaatsten van diverse meters beplating aangebracht tegen de achterwand.
- Aftimmeringen, dagstukken, kopse beëindiging binnenwanden, en overige aftimmerwerk in de woningen worden vervaardigd van multiplex of MDF.
- Dakoverstekken, dakranden en boeidelen worden vervaardigd van een onderhoudsarm materiaal, Rockpanel o.g.

Goten en hemelwaterafvoeren

- De goten worden vervaardigd van metaal of aluminium. Uitvoering in kleur conform kleur- en materiaalstaat.
- De hemelwaterafvoeren van de woning worden aangesloten op de riolering.
- De hemelwaterafvoeren worden vervaardigd van kunststof in een grijze kleurstelling.
- Op de platte daken worden op de hemelwaterafvoeren vergaarbakken gemonteerd en de platte daken worden voorzien van spuwvers.

Vloer-, wand- en plafondafwerkingen

Vloeren wanden en plafond zullen op de navolgende wijze worden afgewerkt:

Vloeren

- Alle vloeren worden afgewerkt met een morteldekvloer.
- De vloeren van de badruimte en het toilet worden van tegelwerk voorzien.
- Indien op zolder knieschotten aanwezig zijn wordt hier achter geen verdere vloerafwerking aangebracht.
- Nabij de woningtoegangsdeur en in de bergruimte in de woning wordt een geïsoleerd vloerluik aangebracht. Dit staat op tekening indicatief aangegeven.

Wanden

Alle wanden worden behangklaar opgeleverd met uitzondering van:

- De wanden van de meterkast. Deze wanden worden onafgewerkt opgeleverd.
- De wanden boven het tegelwerk in de badkamer en het toilet. Deze worden voorzien van structuurspuitwerk in een witte kleurstelling.
- De wanden in de badkamer en het toilet welke worden voorzien van tegelwerk.

Plafonds

- De betonplafonds van de begane grond en de 1e verdieping worden voorzien van structuurspuitwerk in een witte kleurstelling.
- Uitzondering op bovenstaand is dat het plafond van de meterkast onafgewerkt blijft.
- De v-naden tussen de vloerelementen blijven in het zicht.
- Indien van toepassing: Waar het plafond van de woning in de woonkamer overgaat in de zij-uitbouw blijft de aftimmering van de stalen draagbalk zichtbaar. De aftimmering wordt tezamen met het plafond afgewerkt met spuitwerk.
- De schuine dakelementen op de zolderverdieping zullen niet van een nadere afwerking worden voorzien. De schuine dakelementen in een groen/ bruine kleurstelling zullen zichtbaar blijven.

Tegelwerken

Vloertegels

- In het toilet en de badkamer worden geglazuurde vloertegels van ca. 30 x 30 cm aangebracht.

Wandtegels

- In het toilet worden tot ca. 1,50 m hoog geglazuurde wandtegels van ca. 40 x 25 cm in horizontaal verband aangebracht.
- In de badkamer wordt tot ca. 1,75 m, en in de douchehoek tot ca 2,25 m, geglazuurde wandtegels van ca. 40 x 25 cm in horizontaal verband aangebracht.
- In de badkamer wordt in plaats van een vensterbank tegelwerk aangebracht.

Tegels voor het toilet en de badkamer kunnen worden gekozen uit de voor dit project opgestelde keuzelijst van de aannemer.

Overige voorzieningen

- Onder de raamkozijnen (ter plaatse van borstweringen) worden aan de binnenzijde vensterbanken van marmercomposiet (type Bianco C) toegepast, e.e.a. conform tekening.
- Ter plaatse van de deuren van het toilet en de badkamer worden kunststeen dorpels (kleur antraciet) aangebracht.
- Onder de raamkozijnen worden aan de buitenzijde:
 - aluminium waterslagen ter plaatse van de onderhoudsarme gevelpanelen aangebracht.
 - of betonnen raamdorpels ter plaatse de metselwerk gevelvlakken aangebracht.
- Onder de gevelkozijnen op peil worden betonnen kantplanken met daar achter gevelisolatie aangebracht
- Bij de topgevel wordt een sierelement (makelaar) aangebracht van onderhoudsarm materiaal.
- Boven de kozijnen, in de gevel met gevelbekleding, worden houten of aluminium sierlijsten aangebracht in eenzelfde kleur als de gevelpanelen.
- Op het schuine dakvlak worden in kleur gemoffelde metalen dakdoorvoeren t.b.v. de woninginstallaties aangebracht.

Keukenopstelling

- In de keuken wordt geen keukenopstelling aangebracht. Desalniettemin heeft ondernemer voor dit project een keukenshowroom geselecteerd zodat een keuken optioneel kan worden gekozen.
- Conform tekening en deze technische omschrijving worden diverse aansluitingen ten behoeve van een keuken voorbereidt.

Beglazing

- Alle glasopeningen in de gevel worden uitgevoerd met isolerende triple beglazing. Enige uitzondering hierop is de beglazing in de voordeur en eventuele dakramen (met standaardafmetingen en bij toepassing van maximaal 2 stuks). Dit is dubbele beglazing.
- De beglazing wordt overeenkomstig de eisen van het bouwbesluit en conform de EPC-berekening aangebracht.
- Er wordt geen veiligheidsbeglazing conform NEN 3569 toegepast.

Schilderwerk

- Alle buitenkozijnen, -deuren, -ramen en -aftimmeringen worden dekkend geschilderd.

- De houten trappen en bijbehorende hekjes, met uitzondering van de traptreden en stootborden, worden dekkend in een witte kleurstelling geschilderd opgeleverd.
- De trapleuningen worden transparant fabrieksmatig afgelakt.
- Alle overige binnentimmerwerken worden dekkend dan wel transparant geschilderd.
- Er worden geen leidingen geschilderd
- Aangegeven kleuren gelden onder voorbehoud van goedkeuring door bouw- en woningtoezicht.

Ventilatievoorzieningen

De woning is voorzien van een gebalanceerd ventilatiesysteem. Het systeem zorgt zowel voor afvoer van lucht als toevoer van verse lucht. Hierbij gebruikt het systeem de warmte van de afgevoerde lucht om de (over het algemeen) koude verse buitenlucht voor te verwarmen. Hierdoor heeft de woning een minimaal warmteverlies en een optimale binnenluchtkwaliteit.

De ventilatie-unit wordt geplaatst op de zolderverdieping van de woning en is aangesloten op:

- keuken
- toiletruimte
- badruimte
- opstelplaats van de wasmachine
- inpandige berging
- woonkamer
- slaapkamers

- De ventilatiekanalen van de gebalanceerde ventilatie zijn van gegalaniseerd metaal en worden waar mogelijk ingestort.
- Op zolder worden de ventilatiekanalen opbouw aangelegd en waar mogelijk achter het knieschot weggewerkt. Door het verwerken van ventilatiekanalen achter het knieschot zal het knieschot alleen bereikbaar zijn voor inspectie doeleinden maar is niet bedoeld voor opslag i.v.m. mogelijke beschadiging van deze leidingen.
- Ten behoeve van het afvoeren van condens wordt de balansventilatie-unit aangesloten op de riolering voorzien van stankslot.
- De afzuig- en inblaasrozetten worden uitgevoerd in kunststof en staan indicatief op tekening aangegeven.

Het ventilatiesysteem wordt aangestuurd middels CO2-sensoren in de woonkamer en hoofdslaapkamer. Daarnaast wordt er een vochtsensor (RF) in de badkamer aangebracht om tijdens het douche extra te ventileren. Vanaf de ventilatiebox gaan de af- en toevoerkanalen in het zicht langs de kap naar de dakdoorvoeren.

Ventilatie keuken

Met betrekking tot de plaatsing van een afzuigkap in de keuken dient u een recirculatiekap te gebruiken. Het aansluiten van een afzuigkap of wasemkap op het centrale ventilatiesysteem is niet mogelijk. Tevens is een afzuigkap met directe doorvoer naar buiten niet mogelijk, omdat dit tot warmteverlies tot gevolg heeft en het ventilatiesysteem in onbalans kan raken.

Waterinstallatie

- De aanleg- en aansluitkosten met betrekking tot water zijn in de koop-/aanneemsom begrepen.
- De kosten van gebruik van water zijn tot de dag van oplevering voor rekening van de aannemer.
- De koudwaterleiding wordt aangelegd vanaf de watermeter, geplaatst in de meterkast.
- De waterleiding is afsluit-/aftapbaar en is bij normale bewoning in voldoende mate beschermd tegen bevriezen.
- Waar mogelijk worden leidingen in de wand, vloer of kokers weggewerkt (met uitzondering van de zolderverdieping, meterkast en berging).
- Voor de warmwatercapaciteit gelden de eisen zoals omschreven in de Woningborg-voorschriften.

De volgende tappunten worden aangesloten op de koudwaterleiding:

- tappunt keuken (afgedopt)
- opstelplaats vaatwasser (afgedopt)
- douche
- bad
- toiletten
- fonteintje
- wasmachine aansluiting
- wastafel
- opstelplaats warmtepomp (vulkraan voor het warmtepompsysteem)

De warmwaterleiding wordt aangesloten op het boilervat (200 liter).

De volgende punten worden aangesloten op de warmwaterleiding:

- tappunt keuken (afgedopt)
- wastafelmengkraan
- badmengkraan
- douchemengkraan

Douchepijp WTW

De woningen worden uitgerust met een douchepijp warmtewisselaar. Deze douchepijp is een buisvormige warmtewisselaar waarmee de op de douche aangesloten koudwatervoorziening wordt (voor) verwarmd door het afgevoerde water. Ter plaatse van de schacht waarin de douchepijp warmtewisselaar zich bevindt, zal ten behoeve van eventuele onderhoudswerkzaamheden een inspectieluik worden gemonteerd.

Sanitair

Het sanitair wordt geleverd in een standaard witte kleurstelling en wordt inclusief aansluiting op de toe- en afvoerleiding geleverd en gemonteerd. In de diverse ruimten wordt het navolgende sanitair toegepast:

Toilet begane grond

- Wandclosetcombinatie, fabricaat Sphinx type 345, kunststof zitting en deksel.
- Fonteincombinatie 36 cm fabricaat Sphinx type 345 met verchroomde kraan fabricaat Grohe type Eurostyle Cosmopolitan, verchroomde vloerbuis en verchroomde bekersiston.

- Het fontein wordt aangesloten middels een verchroomde hoekstopkraan.

Badkamer

- Wastafelcombinatie 60 cm fabricaat Sphinx type 345, verchroomde vloerbuis en verchroomde bekersiston met verchroomde eengatsmengkraan fabricaat Grohe type Eurostyle Cosmopolitan.
- De wastafel wordt aangesloten middels verchroomde hoekstopkranen
- Boven de wastafel wordt een keramisch planchet geplaatst.
- Spiegel 40 x 60 cm, verticaal bevestigd, boven de wastafel.
- Wandclosetcombinatie fabricaat Sphinx type 345, kunststof zitting en deksel.
- Plaatstalen douchebak 90 x 90 cm, fabricaat Bette, verchroomde thermostatische douchemengkraan fabricaat Grohe type Grotherm 1000 met verchroomde handdouche op glijstang en kunststof doucheslang, Grohe Tempesta Duo.
- De afvoer van de douchebak wordt aangesloten op de douchepijp WTW.
- Plaatstalen bad 180 x 80 cm, fabricaat Bette, verchroomde thermostatische badmengkraan fabricaat Grohe type Grotherm 1000 met kunststof doucheslang en verchroomde douchekop.
- Elektrische radiator

Zolder

- Project wasmachinekraan, fabricaat Grohe, type Costa-L.
- De ontluchting van de riolering wordt in de installatieruimte op zolder in opbouw langs de kap naar de dakdoorvoeren gebracht

Elektrische installatie

- De aanleg- en aansluitkosten van de elektrische energie zijn in de koop-/aanneemsom begrepen. De kosten van gebruik van elektriciteit zijn tot de dag van oplevering voor rekening van de aannemer.
- De installatie wordt uitgevoerd als centraaldozensysteem, conform de eisen van de plaatselijke nutsbedrijven, het bouwbesluit en de eisen gesteld in de NEN 1010.
- De leidingen zijn volledig inbouw, met uitzondering van de leidingen in de meterkast en de technische ruimte, deze worden als opbouw uitgevoerd.
- Schakelmateriaal en wandcontactdozen worden uitgevoerd in een spierwitte kleurstelling en volledig ingebouwd toegepast. In de meterkast en de technische ruimte wordt opbouw toegepast.
- De wandcontactdozen in de woonkamer en slaapkamer alsmede alle telefoon- en CA-leidingen worden op ca. 30 cm boven de vloer geplaatst.
- De wandcontactdozen in de keuken boven het aanrechtblad worden op ca. 1,25 m boven de vloer aangebracht.
- De schakelaar nabij trapleuningen zullen hoger geplaatst worden dan de trapleuning.
- Ter plaatse van de afzuigkap wordt op ca. 2,20 m boven de vloer een wandcontactdoos aangebracht.
- De overige wandcontactdozen worden op ca. 1,05 m boven de vloer aangebracht.
- De wandcontactdozen, schakelaars, lichtaansluitpunten en

- rookmelders zijn indicatief op tekening aangegeven en kan om technische noodzaak afwijken.
- De woning wordt nabij de voordeur en op de achtergevel voorzien van een bedraad lichtaansluitpunt. Het lichtpunt nabij de voordeur wordt tevens van een verlichtingsarmatuur met ledverlichting voorzien.
- De woning wordt voorzien van een beldrukker nabij de voordeur en een schel in de hal.
- Op de schuine daken van de woningen worden PV-panelen aangebracht, deze worden middels een op de zolderverdieping geplaatste omvormer aangesloten op de elektrische installatie. De panelen worden op de dakpannen gemonteerd door middel van panhaken.
- Positie zoals op de geveltekeningen staat aangegeven (aantal afhankelijk van EPC=0). De PV-panelen worden uitgevoerd in de kleur zwart met zwart/antracieten omkadering.
- Op zolder wordt de rookmelder op een pendel geplaatst.
- De woning wordt waar nodig voorzien van rookmelders die onderling zijn gekoppeld. In belang van de veiligheid is het zaak dat de rookmelders blijven functioneren door de rookmelders regelmatig te testen en goed te onderhouden.

Verwarmingsinstallatie.

Voor de berekening van de capaciteit van de centrale verwarmingsinstallatie gelden de berekeningsgrondslagen conform de uitgave van Woningborg, welke op dit werk van toepassing is.

- Een individuele warmtepompunit voorziet de woning van verwarming en warm tapwater. Daarnaast kan de unit ook zorgen voor passieve koeling van de woning.
- De gesloten bron bevindt zich op de kavel onder (of achter) de woning. De boordiepte is afhankelijk van het woningtype.
- Verwarming van de individuele ruimten geschiedt d.m.v. vloerverwarming.
- De zolder is standaard niet van vloerverwarming voorzien.
- De temperatuurregeling geschiedt door middel van een kamerthermostaat in de woonkamer. Optioneel kan gekozen worden voor een elektrische regeling per vertrek, genaamd AutoTemp.

Onderstaande temperaturen kunnen worden gehandhaafd bij gelijktijdige verwarming van alle te verwarmen ruimten onder de in de Woningborg vermelde condities:

Ruimte	Temperatuur
Verblijfsruimten*	20 °C
Verkeersruimten	15 °C
Badruimte	22 °C
Toiletruimte	15 °C
Onbenoemde ruime (zolder)	onverwarmd
Bergruimte	onverwarmd
*Verblijfruimtes zijn: woonkamer, keuken, slaapkamers	

Verdelers

- Waar nodig wordt ten behoeve van de verwarmingsinstallatie per verdieping een verdeler geplaatst.
- De verdeler op de begane grond wordt onder de trap in de hal geplaatst.
- De verdeler op de 1e verdieping wordt in de grootste slaapkamer geplaatst.
- De verdelers worden middels een omkasting in een witte kleurstelling uit het zicht weggewerkt.

Schoonmaken en oplevering

- Minimaal twee weken voor oplevering van de woning, stelt de aannemer de kopers schriftelijk op de hoogte van de definitieve datum en het tijdstip van oplevering.
- De woning wordt "bezemschoon" opgeleverd.
- Het sanitair, de tegelwerken en de glasruiten worden met water afgenomen.
- Het bij de woning behorende terrein wordt ontdaan van bouwvuil en grove puinresten.

AFWERKSTAAT PER VERTREK

ENTREE

Vloer :	Morteldekvloer, dik ca. 6 cm.
Wanden :	Behangklaar.
Plafond :	Structuurspuitwerk in de kleur wit.
Elektra :	1 plafondlichtaansluitpunt op 2 wisselschakelaars. 1 buitenlichtpunt op schakelaar. 1 enkele wandcontactdoos gecombineerd bij een schakelaar. 1 schelinstallatie. Rookmelder op lichtnet. 1 wisselschakelaar t.b.v. lichtaansluitpunt overloop.
Uitrusting :	Meterkast voorzien van meterschot en dubbel wandcontactdoos. 1 vloerluik. Verdeelunit vloerverwarming en bijbehorende aansluitingen onder de trap. Vloerverwarming. Inspectieluik t.b.v. leidingschacht. Trap naar de 1e verdieping.

TOILET begane grond

Vloer :	Voorzien van tegels ca. 30 x 30 cm.
Wanden :	Voorzien van wandtegels ca. 40 x 25 cm tot 1,50m hoog. Tegels naar keuze uit de standaard collectie van de aannemer. Boven tegels structuurspuitwerk in de kleur wit.
Plafond :	Structuurspuitwerk in de kleur wit.
Elektra :	1 plafondlichtaansluitpunt op schakelaar.
Uitrusting :	Wandclosetcombinatie fabricaat Sphinx type 345, kunststof zitting en deksel.

Fonteincombinatie 36 cm fabricaat Sphinx type 345 met verchroomde kraan fabricaat Grohe type Eurostyle Cosmopolitan, verchroomde vloerbuis en verchroomde bekersiston.
Sanitair in de kleur wit.
Afzuigpunt balansventilatie (exacte positie en aantal nader te bepalen door de installateur).

BERGING

Vloer : Morteldek vloer, dik ca. 6 cm.
Wanden : Behangklaar.
Plafond : Structuurspuitwerk in de kleur wit.
Elektra : 1 plafondlichtaansluitpunt op schakelaar.
1 enkele wandcontactdoos gecombineerd bij een schakelaar.
1 dubbele wandcontactdoos t.b.v. het warmtepompsysteem.
Uitrusting : 1 vloerluis.
Warmtepomp, 200 liter boiler vat en toebehoren.
Afzuigpunt balansventilatie (exacte positie en aantal nader te bepalen door de installateur).

WOONKAMER

Vloer : Morteldek vloer, dik ca. 6 cm.
Wanden : Behangklaar.
Plafond : Structuurspuitwerk in een witte kleurstelling.
Elektra : 3 plafond lichtaansluitpunten op schakelaars.
6 dubbele wandcontactdozen.
1 ruimtethermostaat t.b.v. de Verwarming.
1 leiding t.b.v. de telefoon bedraad.
1 leiding t.b.v. de C.A.I bedraad.
1 buitenaansluitpunt op schakelaar (binnen) tegen achtergevel.
1 bediening t.b.v. ventilatie
Uitrusting : Vloerverwarming.
Inblaaspunt(en) balansventilatie.

KEUKEN

Vloer : Morteldek vloer, dik ca. 6 cm.
Wanden : Behangklaar.
Plafond : Structuurspuitwerk in een witte kleurstelling.
Elektra : 1 plafond lichtaansluitpunt op schakelaar.
1 dubbele wandcontactdoos.
2 dubbele wandcontactdozen boven het indicatieve aanrechtblad.
1 wandcontactdoos op 2,20m hoogte t.b.v. de afzuigkap.
1 wandcontactdoos op ca. 10 cm hoog t.b.v. de koelkast.
1 losse leiding t.b.v. boiler.
1 perilexwandcontactdoos t.b.v. elektrisch kooktoestel.
1 wandcontactdoos op ca. 60 cm hoog op aparte groep t.b.v. de combi-oven.
1 wandcontactdoos op ca. 60 cm hoog op aparte groep t.b.v. de vaatwasser.

Uitrusting : 1 afgedopte aansluiting op de riolering en 1 afgedopte aansluiting voor een eventuele vaatwasmachine.
1 afgedopte koud- en warmwater aansluiting t.b.v. een keukenkraan.
Afzuigpunten balansventilatie.
Vloerverwarming.

OVERLOOP 1e verdieping

Vloer : Morteldek vloer dik ca. 6 cm.
Wanden : Behangklaar.
Plafond : Structuurspuitwerk in een witte kleurstelling.
Elektra : 1 plafond lichtaansluitpunt op wisselschakelaar gecombineerd met 1 enkele wandcontactdoos.
Rookmelder op lichtnet.
1 wisselschakelaar t.b.v. lichtaansluitpunt zolder.
Uitrusting : Traphek trap 1,0m hoog

SLAAPKAMERS

Vloer : Morteldek vloer dik ca. 6 cm.
Wanden : Behangklaar.
Plafond : Structuurspuitwerk in een witte kleurstelling.
Elektra : 1 plafondlichtaansluitpunt op schakelaar conform tekening.
Dubbele wandcontactdozen (aantal conform tekening).
Uitrusting : Vloerverwarming.
CV-verdeler in de hoofdslaapkamer.
1 losse leiding t.b.v. de C.A.I en 1 losse leiding t.b.v. de telefoon in de hoofdslaapkamer.
Inblaaspunt(en) balansventilatie.

BADKAMER

Vloer : Tegels ca. 30 x 30 cm.
Wanden : Wandtegels ca. 40 x 25 cm tot 1,75m hoog.
Ter plaatse van de douchehoek tot 2,25m hoog.
Tegels uit de standaard collectie van de aannemer.
Boven tegels structuurspuitwerk in een witte kleurstelling.
Betegelde vensterbank.
Plafond : Structuurspuitwerk in een witte kleurstelling.
Elektra : 1 plafondlichtpunt met schakelaar.
1 enkele wandcontactdoos t.b.v. föhn en / scheren.
1 lichtaansluitpunt boven spiegel met schakelaar.
Uitrusting : Plaatstalen douchebak 90 x 90 cm fabricaat Bette, verchroomde thermostatische douchemengkraan fabricaat Grohe type Grohtherm 1000 met verchroomde handdouche op glijstang en kunststof doucheslang, Grohe Tempesta Duo.
Wastafel met verchroomde mengkraan fabricaat Grohe type Eurostyle Cosmopolitan en spiegel.
Wandclosetcombinatie fabricaat Sphinx type 345, kunststof zitting en deksel.
Plaatstalen bad 180 x 80 cm fabricaat Bette, verchroomde thermostatische badmengkraan fabricaat

Grohe met kunststof doucheslang en verchroomde douchekop.
Vloerverwarming.
1 elektrische designradiator.
Afzuigpunt balansventilatie.

ZOLDER

Vloer : Morteldek vloer dik ca. 6 cm.
Wanden : Onafgewerkt.
Dakvlak : Onafgewerkt.
Elektra : 1 wandlichtpunt op wisselschakelaar.
1 wandlichtpunt op schakelaar gecombineerd met een enkele wandcontactdoos.
1 wandcontactdoos t.b.v. wasmachine (op aparte groep).
1 wandcontactdoos t.b.v. droger (op aparte groep).
Uitrusting : Ventilatiekanalen (opbouw).
Afzuigpunt balansventilatie.
De afvoer, waterleiding en kraan behorende bij de wasmachine aansluiting.

TECHNISCHE RUIMTE ZOLDER

Vloer : Morteldek vloer dik ca. 6 cm.
Wanden : Onafgewerkt.
Dakvlak : Onafgewerkt.
Elektra : 1 wandlichtpunt op schakelaar gecombineerd met een enkele wandcontactdoos.
1 wandcontactdoos t.b.v. balansventilatie-unit.
De aansluitingen behorende bij de omvormer en de zonnepanelen.
De aansluitingen behorende bij de ventilatie-unit.
Uitrusting : Gebalanceerde ventilator-unit.
1 omvormer behorende bij de zonnepanelen.

KLEUR EN MATERIAALSTAAT

Materiaal	Kleurstelling
metse lwerk plint	antraciet
metse lwerk boven plint	rood, oranje en geel. Verdeling conform verdelingstekening
dakranden / boeidelen	wit RAL 9001
metalen lateien	kleur metse lwerk (bij benadering)
kozijnen	wit RAL 9001
draaiende delen	wit RAL 9001
beton raamdorpels en lateien	natuur el
voordeur	wit RAL 9001
bergingsdeur	wit RAL 9001
garagedeur [optie]	wit RAL 9001
dakgoten en hemelwaterafvoeren	grijs
dakrandafimmeringen, boeidelen	wit RAL 9001
daktrimmen	wit RAL 9001
dakpannen	leignijs
metalen waterslagen	wit RAL 9001
dakdoorvoer	kleur dakpannen (bij benadering)

BENAMING BOUWBESLUIT

Benaming ruimte in verkoopdocumentatie	Benaming ruimte in bouwbesluit
woonkamer	verblijfsruimte
keuken	verblijfsruimte
entree	verkeersruimte
overloop	verkeersruimte
toilet	toiletruimte
slaapkamer	verblijfsruimte
badkamer	badruimte
zolder	onbenoemde ruimte
berging	bergruimte

Algemene bepalingen

Algemeen

Indien u besluit een woning van ons te kopen, kunt u ervan overtuigd zijn dat wij alles in het werk stellen om het vertrouwen dat u ons geeft waar te maken. Het is ons streven om een zo goed mogelijk product af te leveren. Onderstaand geven wij u een overzicht van de gang van zaken vanaf het tekenen van de overeenkomst.

Garantie

Op de woning is de Woningborg Garantie- en Waarborgregeling 2016 van toepassing. Woningborg heeft belang bij een goede kwaliteit van de woning en een goede vertrouwensrelatie met de koper van die woning.

De overheid heeft het waarborgcertificaat van Woningborg officieel erkend. Het waarborgcertificaat betekent voor u als koper dat u met een financieel gezonde en technisch vakbekwame onderneming zaken doet. U ontvangt bij de koop- en aannemingsovereenkomst het boekje "Woningborg garantie- en Waarborgregeling 2016" van Woningborg. Hierin worden de garantie- en waarborgregelingen en de garantietermijnen per onderdeel uitgebreid omschreven. De Garantie- en Waarborgregeling is primair gekoppeld aan de woning, zodat u bij verkoop binnen de garantietermijn de rechten uit de Garantie- en Waarborgregeling kunt overdragen aan de nieuwe eigenaar.

Koopovereenkomst en aannemingsovereenkomst

Met het ondertekenen van de koopovereenkomst en aannemingsovereenkomst verplicht u zich tot het betalen van de koopsom en aanneemsom terwijl wij ons door medeondertekening verplichten tot de bouw van de woning (een en ander behoudens contractuele en ontbindende en opschortende voorwaarden). Nadat de overeenkomst(en) door koper en verkoper is (zijn) getekend, ontvangt u hiervan een kopie. Het originele exemplaar wordt naar de notaris gezonden die de notariële akte van levering opmaakt.

Wanneer moet u gaan betalen

In de koopovereenkomst en aannemingsovereenkomst treft u een overzicht van betalingstermijnen aan. Na ondertekening van de koopovereenkomst en aannemingsovereenkomst wacht u af tot wij u de reeds vervallen termijnen in rekening brengen.

Er zijn dan een aantal mogelijkheden:

- Als u "eigen geld" heeft, betaalt u de factuur.
- Heeft u geen eigen geld en is ook de hypotheek nog niet gepasseerd dan betaalt u niet. U heeft dan automatisch uitstel van betaling, zoals dat ook in de koopovereenkomst en aannemingsovereenkomst vermeld staat. Over de verschuldigde, maar niet betaalde termijnen wordt de overeengekomen rente berekend. Deze rente wordt bij de notariële akte van levering met u verrekend. Telkens wanneer de bouw weer zover is gevorderd dat een (bouw)termijn is vervallen ontvangt u van ons een verzoek tot betaling.

Notaris

De eigendomsoverdracht van de te bouwen woning geschiedt door middel van een zogenaamde "akte van levering" bij de notaris. In de koopovereenkomst en aannemingsovereenkomst wordt de uiterste datum van overdracht vermeld, terwijl u zelf rekening moet houden met de geldigheidsduur van de hypotheekaanbieding. Vóór de datum van notarieel transport zendt de notaris u een afrekening waarop het totale, op die datum verschuldigde bedrag is aangegeven (inclusief bijkomende kosten). Op de afrekening wordt tevens vermeld welk bedrag u tijdig aan de notaris moet overmaken. Het hypotheekbedrag dat in depot blijft, moet gelijk zijn aan de vanaf de transportdatum nog verschuldigde bouwtermijnen. Indien dit niet het geval is, zal het eventueel ontbrekende bedrag aangevuld moeten worden uit eigen middelen. In dat geval dient een bankgarantie te worden gesteld. Op de transportdatum worden in het algemeen twee akten getekend: de akte van levering én de hypotheekakte.

Vrij op naam (v.o.n.)

- De koopsommen van de woningen zijn vrij op naam, tenzij uitdrukkelijk anders is vermeld. Vrij op naam wil zeggen dat de hieronder genoemde kosten, die met het verwerven van een eigen huis gemoeid zijn, in de koopsom zijn begrepen;
- de grondkosten
 - de totale bouwsom
 - notaris- en kadasterkosten
 - verwarmingsinstallatie met zonnepanelen
 - kosten van architect en overige adviseurs
 - btw (21%) over de grond en de aanneemsom (eventuele wijzigingen in het BTW tarief worden verrekend)
 - makelaarskosten
 - aansluitkosten voor water en elektriciteit
 - de kosten van het waarborgcertificaat Woningborg

De met de financiering van uw woning verband houdende kosten welke niet in de koopovereenkomst en aannemingsovereenkomst zijn begrepen, kunnen zijn:

- de kosten verbonden aan het aangaan van een hypothecaire lening (afsluitkosten, taxatiekosten, etc.);
- de premie voor de opstal- en/of risicoverzekering;
- eventueel de vooruit verschuldigde premie levensverzekering (spaarpremie);
- de (bouw)rente over de vervallen maar niet betaalde termijnen tot de transportdatum;
- de notariskosten voor het opmaken van de hypotheekakte;
- eventueel meerwerk ten opzichte van de standaardwoning;
- entree- / abonnementskosten cai en telefoon;
- entreekosten energiebedrijf.

Hypotheek tijdens de bouw

Na de notariële overdracht ontvangt u van ons de nota's over de vervallen (bouw)termijnen. De nota zendt u zo spoedig mogelijk voorzien van uw handtekening naar uw geldgever, die voor betaling zal

zorgen. Vanaf de transportdatum betaalt u hypotheekrente tijdens de bouw. Deze is opgebouwd uit de rente die u betaalt over het volledige hypotheekbedrag met daarop eventueel in mindering te brengen de te ontvangen rente over het nog in depot staande bedrag.

Prijsstijgingen

De met u in de koopovereenkomst en aannemingsovereenkomst overeengekomen totale koopsom staat vast, met uitzondering van de wijzigingen in het BTW-tarief. Loon- en materiaalkostenstijgingen tijdens de bouw zijn voor rekening en risico van de verkoper.

Mogelijkheden meerwerk

Een groot aantal keuze opties hebben wij reeds uitgewerkt en afgeprijsd. U vindt deze terug in de optielijst. De bouwkundige ruwbouwopties worden bij het sluiten van de koop-/aannemingsovereenkomst meegenomen. In het verkoopgesprek met de makelaar, zal de makelaar u kunnen helpen voor de definitieve optiekeuze. De bouw van de woningen wordt gerealiseerd door De Langen & van den Berg B.V. uit Bergambacht. Via voorgenoemde aannemer worden de kopers in de gelegenheid gesteld om te kiezen uit diverse mogelijke wijzigingen, zodat de woning kan worden aangepast aan uw persoonlijke wensen. Een overzicht van deze wijzigingen treft u aan op de optielijst. Het is natuurlijk mogelijk dat u koperswensen heeft die niet voorkomen op deze lijst. Vandaar dat wij u voor een nog nader door ons aan te geven datum eerst de mogelijkheid bieden individuele wensen schriftelijk in te dienen. Een en ander met inachtneming van de hierna genoemde met betrekking tot het insturen van individuele wensen. De gehonoreerde wensen worden vervolgens geprijsd en opgenomen in een aanvullende koperskeuzelijst die u te zijner tijd wordt toegezonden. Vanaf dat moment bent u in het bezit van de optielijst en aanvullende koperskeuzelijst, die u tezamen éénmalig retourneert vóór een nog nader te bepalen sluitingsdatum. Gezien de noodzakelijke werkvoorbereidingen kunnen aanvullingen en wijzigingen op de koperskeuze na sluitingsdatum niet in behandeling worden genomen.

Insturen van individuele wensen

Hoewel het de intentie is om zo veel mogelijk met ieders individuele wensen rekening te houden, is het helaas niet altijd mogelijk alles te honoreren. De woning dient bij oplevering te voldoen aan het Bouwbesluit, de NEN-normen, de eisen van de Nutsbedrijven, Brandveiligheidsvoorschriften, de Garantie- en Waarborgregeling van Woningborg en de aanvullende overheidseisen. In verband met deze eisen, de seriematigheid van het bouwproject, constructieve en/of esthetische redenen, is (tenzij reeds opgenomen in de koperskeuzelijst) het weglaten c.q. wijzigen van sommige essentiële onderdelen niet mogelijk.

Zoals bijvoorbeeld:

- aanpassingen aan buitengevels (het verplaatsen van ramen en deuren, afmetingen, kleur- en materiaalwijzigingen);
- verplaatsen van leidingen, leidingschachten, standleidingen, hemelwaterafvoeren, meterkasten, of verdeeleenheid;

- ventilatiekanalen in vloeren worden niet omgelegd;
- betegeling van andere vloeren dan die in de sanitaire ruimten;
- het los of niet leveren van bouwmaterialen c.q. onderdelen (tegels, sanitair, deuren, verwarmingselementen, afwerkvloeren etc.)

Warmwaterinstallatie

De standaard warmwaterinstallatie is, conform de Woningborg garantienorm afgestemd op het niet gelijktijdig gebruiken van meerdere tappunten.

Sanitair

Het in de verkoopbrochure beschreven standaard sanitair zal te bezichtigen zijn bij de project sanitairleverancier. U ontvangt al dan niet rechtstreeks van deze leverancier een uitnodiging om de showroom te bezoeken. Deze uitnodiging kunt u rond de aanvang van de bouw tegemoetzien. Tijdens het bezoek kunt u, naast het bezichtigen van het standaard sanitair, geïnformeerd worden over de mogelijkheden tot aanpassing binnen de sanitaire ruimten. De sanitairleverancier is de aangewezen partij waar u met uw vragen en wensen voor een nog nader bekend te maken sluitingsdatum terecht kunt en waar men onze kopers graag van dienst is. Ook vragen ten aanzien van de uitgebrachte offerte(s) dient met de sanitairleverancier afgehandeld te worden. Zij zijn op de hoogte van het bouwproject en staan in verbinding met de aannemer, de loodgieter, de elektriciën en de C.V.-installateur. Deze partijen dragen zorg voor een juiste en correcte invulling.

Tegelwerk

Voor alle wijzigingen ten aanzien van het tegelwerk geldt in principe dezelfde werkwijze als voor het sanitair. Hier is de tegelleverancier de aangewezen partij waar u met uw vragen over het tegelwerk in het toilet en de badkamer terecht kunt. De project tegel- en sanitairleverancier en de sluitingsdata zijn op dit moment nog niet bekend. U ontvangt rond de aanvang van de bouw hierover bericht. Na de betreffende sluitingsdata kunnen geen opdrachten/wijzigingen in behandeling worden genomen. De woning zal, indien u voor de sluitingsdata geen keuze kenbaar heeft gemaakt standaard worden uitgevoerd.

Keukeninrichting

Bij dit project treedt Eigen Huis Keukens op als projectleverancier voor keukens. In de verkoopdocumentatie is hiervoor een folder bijgevoegd met een speciaal voor dit project opgestelde aanbieding. Uiteraard kunt u in de showroom ook zelf een keuken samenstellen.

In de woning wordt niet standaard een keukenopstelling aangebracht. Op de verkooptekeningen is een indicatieve keukenopstelling weergegeven. De aansluitpunten van water en riolering worden op de op tekening aangegeven plaats (afgedopt) opgeleverd. Via een door uzelf te kiezen keukenleverancier kunt u een keuken aanschaffen. De keukens dienen na oplevering geplaatst te worden. De wanden ter plaatse van de keuken worden behangklaar opgeleverd. De aannemer kan u van dienst zijn bij het aanpassen van het leidingwerk aan de

door u gekozen opstelling, mitst zij voorzien worden van duidelijke tekeningen van uw leverancier.

U kunt er ook voor kiezen de aanpassingen van leidingwerk en elektra met uw eigen keukenleverancier op te nemen en na oplevering van de woning uit te voeren. Let u dan wel op eventuele (aanvullende) eisen van de nutsbedrijven en hieruit voortvloeiende kosten voor de koper die van toepassing kunnen zijn. Bijvoorbeeld dat het aansluiten en/of aanpassen van installaties ten behoeve van de keuken dient te geschieden door een erkend waarborginstallateur of een ISO9000 gecertificeerd installateur.

Berekening daglichttoetreding

Voor de berekening van de daglichttoetreding van de diverse verblijfsruimten in de woningen is mogelijk gebruik gemaakt van de zogenaamde "krijtstreep-methode". De krijtstreepmethode is een rekenmethode waarbij door middel van berekening het ontwerp van de woning getoetst wordt aan het bouwbesluit ten aanzien van daglichttoetreding. De woningen van dit project voldoen aan die eisen gesteld aan daglichttoetreding in het Bouwbesluit.

Wijzigingen

Deze documentatie is nauwkeurig en met zorg samengesteld aan de hand van gegevens en tekeningen, verstrekt door gemeentelijke diensten, architecten, constructeur en adviseurs van het plan. Ondanks dat, moeten wij een voorbehoud maken ten aanzien van wijzigingen, voortvloeiend uit bijvoorbeeld een gewijzigde constructie, aanvullende eisen van de overheid en/of nutsbedrijven, stedenbouwkundige verkaveling, bestemmingsplan etc. Tevens behoudt de verkoper zich het recht voor, op of aan de opstallen de naar zijn oordeel noodzakelijke architectonische of technische wijzigingen aan te brengen, waarvan de noodzakelijkheid bij uitvoering blijkt. Wijzigingen mogen geen afbreuk doen aan waarde, kwaliteit, uiterlijk, aanzien en bruikbaarheid van de woning. De wijzigingen zullen geen der partijen recht geven tot het vragen van verrekening van minder of meerdere kosten. De op tekening ingeschreven maten zijn "circa" maten. Maten ten behoeve van meubilair, gordijnen, etc. dienen derhalve in de bouw te worden opgenomen. Over- of ondermaat van de perceeloppervlakte is niet verrekenbaar.

Oplevering/sleuteloverhandiging

Na aanvang van de bouw wordt een globale opleveringsprognose gegeven. De datum waarop uw woning waarschijnlijk aan u wordt overgedragen, is op termijn niet exact aan te geven. Wij moeten daarbij de nodige reserve in acht nemen, omdat een bouwproject altijd uniek is en er veel onzekere factoren zijn. Als het vriest, kan er niet worden gemetseld, als er veel regen valt, kan er niet worden geschilderd, etc. In een later stadium van de bouw kunnen de prognose en dergelijke natuurlijk steeds nauwkeuriger worden. Wij kunnen u helaas niet eerder dan twee weken voor de oplevering informeren over de definitieve opleveringsdatum en het tijdstip. Derhalve adviseren wij u een ruime marge te nemen ten opzichte van tussentijds aan u opgestuurde prognoses voor het maken

van afspraken met uw leveranciers ed. Wanneer de woning opleveringsgereed is ontvangt u een uitnodiging om samen met ons de woning te inspecteren. Tijdens deze inspectie worden eventueel nog aanwezige onvolkomenheden schriftelijk vastgelegd. Indien u vooraf aan al uw financiële verplichtingen heeft voldaan en de levering van de woning en eventuele hypotheekakte heeft plaatsgevonden, ontvangt u na ondertekening van het opleveringsformulier de sleutel van uw woning. Tevens ontvangt u een onderhoudsboekje waarin onderhoudsaanbevelingen zijn opgenomen.

In gebruik name woning

Werkzaamheden direct na oplevering.

Tijdens het bouwproces wordt veel vocht in de woning gebracht en dat dient gedurende de beginperiode van bewoning nog uit de materialen te treden. Wij adviseren u om daar rekening mee te houden bij het aanbrengen van wand- en vloerafwerkingen in uw woning. De uittreding van vocht middels een drogingsproces (bijv. bij het verwarmen van de woning tijdens de begin periode van bewoning) kan gepaard gaan met het optreden van spanningen in de materialen en de onderlinge aansluitingen en daardoor kan ongewenste scheurvorming ontstaan. Sommige afwerkingsmaterialen zijn daar extra gevoelig voor. Om die reden werd in het verleden vaak de eerste jaren na de oplevering als wandafwerking bouwbehang toegepast. De momenteel veelal door kopers toegepaste afwerkingsmaterialen zijn meestal hard en broos en daardoor kwetsbaar. Zij kunnen het normaal optredende werkingsproces niet afdoende opvangen zonder dat er een schadebeeld (scheurvorming/onthechting) ontstaat.

Voor wat betreft de vloerafwerkingen is dat vergelijkbaar. De voorkeur gaat uit naar toepassing van damp-open materialen, zoals tapijt met jute rug, naaldvilt, kokosmatten etc. Ook als u een dampdicht materiaal wenst, zou te overwegen zijn eerst tijdelijk een damp-open afwerking aan te brengen zodat de vloer de kans krijgt voldoende te drogen. Kiest u toch direct na oplevering voor een dampdichte afwerking (bijv. een pvc-vloer of linoleum) dan dient u of uw vloerenlegger te voorkomen dat er vocht in de dekvloer wordt opgesloten. Ten aanzien van de toegestane hoeveelheid vocht in een dekvloer bij oplevering geldt geen normering. In verband met het voldoende kunnen uittreden van het vocht uit de vloerconstructie voor het aanbrengen van de pvc-vloer altijd een Calcium-Carbid-meting (CM-methode) hanteren en de meetgegevens vastleggen. Om deze reden is tevens het advies om de pvc-vloer te laten uitvoeren door een professionele vloerenlegger.

Ingeval de applicateur specifieke bouwkundige aanpassingen of aanvullingen voor de toepassing van zijn product adviseert zodat daarmee toekomstige schades voorkomen kunnen worden, dan onderzoeken wij u als koper ons daarvan tijdig in kennis te stellen zodat we kunnen nagaan of die preventieve maatregelen uitvoerbaar zijn en welke kostenconsequentie dat voor u heeft. Mocht niet tijdig bekend zijn welke vloerafwerkingen u gaat toepassen dan is vorenstaande uiteraard niet mogelijk en kunnen wij daarop dan ook niet anticiperen."

Het aanbrengen van diverse vloer- en wandafwerkingen direct na oplevering kunnen tot vervelende schades leiden, doordat er bouwvocht "opgesloten" wordt of doordat er nog werking van de bouwmaterialen plaatsvindt. De verkrijger kan de ondernemer niet verantwoordelijk stellen voor deze schade.

Om het ´bouwvocht´ uit de woning te krijgen is het, naast verwarmen van de woning, noodzakelijk veelvuldig te ventileren en de verwarming niet te "hoog" in te stellen. Hiermee wordt ook het verschijnsel van de meer dan normale verkleuring van het spuitwerk, door uittredend bouwvocht, beperkt. Voor de oplevering zullen de verkrijgers een instructie krijgen over het juist ventileren van de woning.

Krimp

Door de toepassing van diverse materialen met verschillende eigenschappen en mede door droging, zullen er met name bij de aansluitnaden krimscheuren ontstaan. Deze doen geen afbreuk aan de constructie van de woning en zijn niet te vermijden. Ook hier geldt het advies om nog niet direct spuitwerk op de wanden aan te laten brengen. Verkrijgers kunnen eventueel ontstane scheuren zelf bijwerken met een overschilderbare kit.

Leggen van tegelvloeren

Let op bij het laten leggen van tegelvloeren en plavuizenvloeren dat er goede lijmsoorten worden toegepast en dat de vloerafwerking bij grote oppervlakten op de juiste wijze moet worden gedilateerd. Het kan zijn dat er m.b.t. de vlakheid van de vloer nog werkzaamheden nodig zijn. [Dit geldt ook voor andere vloerafwerkingen zoals laminaat, parket, etc.] Vraag uw leverancier om advies. Tevens dient er rekening mee te worden gehouden in geval van appartementen er eisen gesteld worden t.a.v. contactgeluid.

Tuininrichting

In een nieuwbouw tuin komt het geregeld voor dat er meer ongewenste beplanting verschijnt dan in een bestaande tuin. De grond is voorafgaand aan het aanleggen van de tuin bewerkt om de fundering van het huis te kunnen realiseren. Daarna ligt de grond gedurende de bouw nog enige tijd na de oplevering van de woning braak. Door de afwezigheid van bebouwing, bestrating en beplanting is het perceel voor zaden van planten in de omgeving veelal de ideale locatie om een plek in de grond te vinden. Door het verwerken van de grond, ook bij de aanleg van de tuin, kunnen de zaden in een diepere grondlaag geraken waardoor het pas later boven de grond uitgroeit. Vraag uw hovenier om advies voor de aanleg van uw tuin.

Onderhoudsperiode

De eventuele onvolkomenheden geconstateerd tijdens de oplevering, worden zo snel mogelijk verholpen. Gedurende drie maanden, gerekend vanaf de sleutelontvangst, kunt u nieuwe onvolkomenheden die niet het gevolg zijn van verkeerd gebruik of het "werken" schriftelijk aan de aannemer meedelen. Nadat alle voor herstel in aanmerking komende onvolkomenheden, waarvan schriftelijk melding is gemaakt, zijn verholpen, worden wij geacht aan onze verplichtingen te hebben

voldaan. Eventuele onvolkomenheden na deze periode worden hersteld conform de van toepassing zijnde Garantie- en Waarborgregeling van Woningborg.

Algemeen

Controleer voor de opleveringsdatum:

- uw opstalverzekering
- uw inboedelverzekering

Situatie

Het ontwikkelen van een project is een voortdurend proces waarbij, naarmate dit proces vordert, een steeds verdere verfijning en bijstelling van het ontwerp plaatsvindt. De situatietekeningen die in deze documentatie zijn opgenomen, betreffen in nagenoeg alle gevallen een momentopname. Wijzigingen met betrekking tot de situering van de groenstroken, voet- en fietspaden, parkeervoorzieningen en dergelijke kunnen zich dan ook voordoen. Daarnaast kan op verzoek van kopers diverse woningvarianten worden gekozen die van invloed zijn op de uiteindelijke situatietekening. Ook houdt de projectontwikkelaar zich het recht voor om diverse woningtypes om te ruilen of aan te passen. In de verkoopbrochure is een situatietekening met omliggende toekomstige ontwikkelingen opgenomen, deze tekening laat de huidige stand van zaken rondom deze ontwikkelingen zien. Wij wijzen u erop dat deze plannen op dit moment in ontwikkeling zijn. Deze tekening laat een indicatie zien hoe deze plannen eruit kunnen komen te zien. Uitdrukkelijk wijzen wij u erop dat tekeningen, voor zover niet behorend bij een bestemming- of uitwerkplan, geen juridische werking hebben, zodat daaraan geen rechten kunnen worden ontleend.

Uitsluitingen

Niet onder de Garantie- en waarborgregeling van Woningborg vallen voorzieningen buiten de woning, voorzieningen van niet- bouwkundige aard en of voorzieningen welke niet onder de verantwoording van de ondernemer zijn aangebracht, zoals:

- Paden en terrassen;
- Beschoeiingen;
- Hekwerken;
- Beplanting.

De op tekening aangegeven apparatuur dient alleen ter oriëntatie en is voor zover niet uitdrukkelijk in de omschrijving genoemd, niet in de koopsom begrepen. Hoewel de perspectieftekening zo exact mogelijk is, kunnen hieraan geen rechten worden ontleend.

Algemeen

De in deze documentatie voorkomende artist impressies, situatietekeningen en plattegronden zijn bedoeld om een indruk van de toekomstige situatie te geven en pretenderen geenszins een exacte weergave te zijn van het uiteindelijke product. Hieraan kunnen geen rechten worden ontleend. De genoemde maten zijn 'circa'-maten.

Aantekeningen



Meer informatie:
www.parkwaterrijk.nl



Stevast Baas & Groen BV
Cornusbaan 55
2908 KB Capelle aan den IJssel

Tel.: 010 - 452 38 02
Email: info@stevast.nl
www.stevastbaasengroen.nl



Ooms Makelaars Spijkenisse
Noordkade 15
3201 AZ Spijkenisse

Tel.: 0181 - 69 23 33
Email: spijkenisse@ooms.com
www.ooms.com



TW3
Veerhaven 17
3016 CJ Rotterdam

Tel.: 010 - 300 71 17
E-mail: info@tw3.nl
www.tw3.nl