



HET PERENLAANTJE

Technische omschrijving

12-02-2026

Bedankt voor uw interesse in het project Het Perenlaantje in Hendrik-Ido-Ambacht!

Voor u ligt de Technische Omschrijving van de woningen in het project Het Perenlaantje. Hierin leggen we per onderdeel uit hoe de woningen zijn samengesteld, afgewerkt en wat u in de diverse ruimtes mag verwachten. Deze Technische Omschrijving is onderdeel van de contractstukken die bij de koop horen. We hebben deze Technische Omschrijving met veel zorg samengesteld en we hebben ons best gedaan om het geheel zo begrijpelijk mogelijk te maken. Omdat we echte bouwers zijn, gebruiken we soms toch vaktermen en noemen we een regenpijp een "hemelwaterafvoer" of "hwa" en een stopcontact een "wandcontactdoos" of "wcd". Dus als u ons soms niet helemaal begrijpt, dan ligt dat aan ons.

Schroom dus niet om ons dan te vragen om verduidelijking. Natuurlijk mag u ervan uitgaan dat de woning voldoet aan de modernste eisen. De gevel, het dak en de vloer zijn zeer goed geïsoleerd. Natuurlijk is de woning volledig gasloos en toekomstbestendig. De keukenzone kunt u naar eigen smaak een compleet ingerichte keuken ontwerpen en voor de badkamer krijgt u de keuze in de showroom. Dit zorgt mede voor een comfortabele plek om lekker te wonen.

Over prettig en plezierig wonen gesproken: Bij de verkoopstukken ontdekt u in de keuzelijst welke opties er mogelijk zijn voor de nieuwe woning. Opties om leefruimtes naar wens in te delen, te vergroten, of te verfraaien., kortom, alles wat u nodig heeft om van uw nieuwe huis een thuis te maken!

We hebben er enorm veel zin in om uw nieuwe woning te bouwen en wensen u nu alvast veel woonplezier.

Welkom thuis.



Inhoudsopgave

01	Project Het Perenlaantje in Hendrik-Ido-Ambacht	04
02	Duurzaamheid	05
03	Woningborg Garantie	05
04	Ruimtebenamingen	07
05	Materialen en eisen	08
06	Kleurenschema	17
07	Algemene informatie	18
08	Aankoopprocedure	19
09	Individuele aanpassingen	23
10	Afwerkstaat	24
11	Disclaimer	25

01. Project Het Perenlaantje in Hendrik-Ido-Ambacht

De woningtypes en bouwnummers

Het project Het Perenlaantje in Hendrik-Ido-Ambacht is onder te verdelen in de hieronder beschreven woningtypes en bouwnummers. Deze technische omschrijving betreft de volgende bouwnummers/ huisnummers:

Woning	Type	Bouwnummers/ huisnummers
Twee-onder-één-kapwoning	Type A - Conference	2, 4, 8, 10, 12, 14, 16 en 20 (noord) 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 en 17 (zuid)
Tussenwoning	Type B – Gieser Wilderman	18 (noord) en 15 (zuid)
Vrijstaande woning	Type C – Doyenne du Comice	19 (zuid)
Vrijstaande woning	Type D – Saint Remy	6 (noord)

Betrokken partijen

Rol binnen het project	Naam bedrijf
Ontwikkelaar	BM Ontwikkeling B.V. uit Hardinxveld-Giessendam
Aannemer	BM Wonen B.V. uit Hardinxveld-Giessendam
Architect	Bouwman Swinkels architecten uit Vught

Overzicht definities

“Het project”	=	De te bouwen woningen
“De woning”	=	De grondgebonden woning
“De woningen”	=	Alle grondgebonden woningen
“CAI”	=	Centrale Antenne Inrichting, ook wel COAX

Woningborg

De woningen worden gebouwd onder Woningborg garantie.

Verkoopomschrijving

Voorliggende verkoopomschrijving is een onderdeel van de kopers contractstukken van Het Perenlaantje in Hendrik-Ido-Ambacht, zoals deze digitaal aan de kopers wordt verstrekt en behoort bij de koop- en aannemingsovereenkomst.

Deze verkoopomschrijving kan afwijken van de te bouwen woningen. Bijvoorbeeld door aanpassingen ten gevolge van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl), constructieve en/of installatietechnische eisen. BM van Houwelingen streeft ernaar de (eventuele) wijzigingen tot een minimum te beperken.

Deze Technische Omschrijving is nauwkeurig en met zorg samengesteld. Desondanks moeten wij een voorbehoud maken ten aanzien van wijzigingen, voortvloeiende uit de eisen van de overheid en/of nutsbedrijven. De verkopende partij is gerechtigd tijdens de bouw die wijzigingen aan te brengen, waarvan de noodzakelijkheid tijdens de uitvoering blijkt, mits deze wijzigingen geen afbreuk doen aan waarde, kwaliteit en bruikbaarheid van de woning. Deze wijzigingen zullen geen van de partijen enig recht geven tot het vragen van verrekening van meerdere of mindere kosten. De indeling op de situatietekening van het openbare terrein (paden, groen e.d.) is opgesteld aan de hand van de laatste gegevens. Wijzigingen hierop vallen buiten de invloedssfeer van BM Van Houwelingen. De genoemde maten in de tekeningen en in de Technische Omschrijving zijn nooit exact maar een goede benadering.

02. Duurzaamheid

Hoe zit het met milieubewust bouwen en het energieverbruik?

Duurzaam bouwen

Bij de ontwikkeling en de realisatie van nieuwbouwprojecten staat BM van Houwelingen voor een milieubewuste aanpak. Dit betekent onder meer dat er maatregelen worden getroffen om niet meer energie te verbruiken dan noodzakelijk is en waar mogelijk energie te besparen. Concreet zijn in project Het Perenlaantje in Hendrik-Ido-Ambacht de volgende maatregelen getroffen op het gebied van duurzaamheid en energiebeperking:

Onderdeel	Waarde/Uitvoering	Toelichting
Vloer begane grond: Gevels: Plat dak:	$\geq R_c 3,70 \text{ m}^2\text{K/W}^*$ $\geq R_c 4,70 \text{ m}^2\text{K/W}^*$ $\geq R_c 6,30 \text{ m}^2\text{K/W}^*$	De *Rc-waarde is de warmteweerstand van de constructie tussen binnen en buiten, met uitzondering van deuren en ramen.
Dikte Muurconstructie en isolatie	Ongeveer 390 mm	Zeer goede isolatie en aandacht in detaillering, voor optimale energiebeperking.
Isolatieglas (woning):	Minimaal HR++	Minimaal Dubbele beglazing
U-waarde gevelkozijnen: U-waarde dakramen: U-waarde deuren:	U-waarde $\leq 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ U-waarde $\leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ U-waarde $\leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	De U-waarde houdt in: Watt per vierkante meter Kelvin (Kelvin is een temperatuur-eenheid).
Warmtepomp:	Water-water warmtepomp met bodemlus	De warmtepomp verwarmt zowel het tapwater als de vloerverwarming (hoofdverwarming).
Verwarming/ koeling verblijfsruimten	Vloerverwarming als hoofdverwarming	
Verwarming badkamer (geen koeling):	Vloerverwarming aangevuld met een elektrische (design) radiator	Minder energie nodig om uw huis warm te houden, door langzame en comfortabele warmteafgifte.
Thermostaat:	Hoofdthermostaat in de woonkamer, aangevuld met ruimteregeelingen in de slaapkamers	De thermostaat biedt geregelde warmteafgifte op basis van de warmtevraag; werkt daardoor zeer efficiënt.
Mechanische ventilatie:	Mechanische afvoer en mechanische toevoer met warmterugwinning	De toevoer van verse lucht is met inblaasventielen in de woonkamer, slaapkamers en overige verblijfsruimten. De afvoer met ventielen in de keuken, toilet(en), badkamer en opstelplaats van de wasmachine.

Energie Prestatie Norm & BENG

Voor alle nieuwbouw geldt dat vanaf 1 januari 2021 de woningen moeten voldoen aan de eisen voor Bijna Energie Neutrale Gebouwen (BENG). Deze nieuwe norm is de opvolger van de Energie Prestatie Norm: De energieprestatie van de woning binnen de BENG-norm wordt bepaald aan de hand van 3 criteria: de maximale energiebehoefte, de hoeveelheid fossiele energie die gebruikt wordt en het aandeel hernieuwbare energie. Rondom de oplevering krijgt elke woning een energielabel. Alle woningen hebben een energielabel A+++ en zijn energiezuinig. Mocht u uw woning ooit willen verkopen, dan bent u verplicht om dit label over te dragen aan de nieuwe kopers.

03. Woningborg Garantie

De zekerheid dat uw woning goed wordt afgebouwd

Voorschriften en bepalingen

Uw woning is met veel zorg samengesteld en zal ook met veel zorg worden gerealiseerd. Compleetheid, kwaliteit, duurzaamheid en energiezuinigheid zijn belangrijke thema's als u een nieuwe woning koopt. In de woningen die wij realiseren in dit project hebben wij al deze zaken samengebracht in een goede, complete nieuwbouwwoning.

Op dit project is de Woningborg Garantie- en waarborgregeling Nieuwbouw van toepassing.

Deze Technische Omschrijving vormen één geheel en kunnen niet afzonderlijk van elkaar worden gelezen.

De (perspectief)tekeningen, Artist impressies, foto's en omslagtekeningen van de woningen dienen enkel ter illustratie. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan deze tekeningen en/of foto's. De werkelijke kleuren van gevels, schilderwerk en dakbedekking kunnen afwijken.

De evt. bijgevoegde ingekleurde plattegronden met inrichting geven alleen een impressie weer, deze inrichting wordt niet geleverd. De tuinaanleg en inrichting van de openbare ruimte is naar fantasie van de illustrator ingevuld. Aan deze tekening kunnen, ondanks alle zorgvuldigheid die we nagestreefd hebben, geen rechten worden ontleend. Het openbare gebied en ook wijzigingen hierop vallen buiten de Woningborg Garantie- en waarborgregeling en de invloedssfeer van de Aannemer dan wel de Ontwikkelaar.

Uw woning wordt gerealiseerd in een nieuwe wijk in aanbouw. Na de oplevering en het betrekken van de woning kan het voorkomen dat er in de omgeving nog verschillende (bouw) werkzaamheden worden verricht. Het kan voorkomen dat de openbare ruimte met daarin trottoirs, parkeerplaatsen, etc. rondom uw woning niet gereed zijn of nog (deels) aangebracht moeten worden.

Wet kwaliteitsborging (Wkb)

Op het moment dat dit project werd ontwikkeld en de procedure ten behoeve van de omgevingsvergunning werd doorlopen is de (Nieuwe) Omgevingswet en de Wet kwaliteitsborging nog van toepassing.

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet start ook de inwerkingtreding van de Wkb. Deze nieuwe wet is bedoeld om tijdens de realisatie van een nieuwbouwwoning te bewijzen dat de gegevens in de Algemene Informatie, Technische Omschrijvingen en verkooptekeningen die woning voldoet aan de minimale eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl, voorheen het Bouwbesluit genoemd).

Opleverdossier

De Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) is van toepassing op het project, en zal de aannemer bij oplevering een dossier verstrekken met betrekking tot de woning (het opleverdossier). In het kader van de onderhavige aannemingsovereenkomst wordt overeengekomen dat het hiervoor bedoelde opleverdossier bestaat uit de volgende documenten:

1. Kopersinformatieboekje (algemene informatie over gebruik en onderhoud)
2. Contactgegevens partijen die werkzaamheden hebben verricht aan de woning
3. Handleidingen en onderhoudsadvisen (toegepaste materialen en onderdelen)
4. Revisietekeningen (per woningtype, excl. koperswijzigingen):
 - Buitenriolering
 - Elektra
 - Loodgieter
 - Verwarming
 - Ventilatiesysteem
5. Inregelrapport ventilatie (per bouwnummer)
Groepenkastverklaring (per bouwnummer)
Verfadvies buitenkozijnen, ramen en deuren (algemeen)
Verkooptekeningen (als genoemd in koop-/aannemingsovereenkomst):
 - Situatietekening
 - Woning

Technische omschrijving (als genoemd in de aannemingsovereenkomst)

Algemeen

Om kopers een goede garantie te kunnen bieden, heeft BM van Houwelingen zich aangesloten bij Woningborg. Hierdoor ontvangt u als koper na het tekenen van de overeenkomst en na het vervallen van de opschortende voorwaarden het zogenaamde Woningborg Garantie certificaat en kunt u aanspraak maken op de Woningborg Garantie en waarborgregeling. Deze beschermt tegen de risico's van een eventueel faillissement van de bouwonderneming tijdens de bouw en tegen bouwkundige gebreken na oplevering.

Meer zekerheid

Woningborg is een verzekeringsmaatschappij die o.a. de Garantie- en waarborgregeling uitvoert, goedgekeurd door de Stichting Garantiewoning. 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 Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Ook wordt de concept koop- en aannemingsovereenkomst beoordeeld op een goede balans in de rechtsverhouding tussen koper en bouwonderneming.

Wat betekent het voor u?

Als u een huis koopt met Woningborg Garantie, dan kunt u rekenen op de volgende zekerheden:

- Gaat de bouwonderneming failliet tijdens de bouw, dan zorgt Woningborg dat uw woning wordt afgebouwd. Is afbouw om wat voor reden dan ook onmogelijk, dan verstrekt Woningborg een financiële schadeloosstelling;
- De bouwonderneming garandeert de kwaliteit van de woning tot 6 jaar en 3 maanden na oplevering. Bij bepaalde ernstige gebreken zelfs tot 10 jaar en 3 maanden. 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 koop- en/ of aannemingsovereenkomst met bijbehorende algemene voorwaarden en toelichting te gebruiken. Het modelcontract vormt de contractuele basis voor de rechtsverhouding tussen koper en bouwonderneming. In dit

modelcontract zijn de rechten en plichten van de koper en de bouwonderneming evenwichtig vastgelegd;

- Als er na oplevering van de woning een geschil ontstaat tussen koper en bouwonderneming 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. Ook zaken als erfafscheidingen, drainages en groenvoorzieningen vallen niet onder de garantie van Woningborg. Daarnaast worden in de koop- en aannemingsovereenkomst en in de Woningborg Garantie en waarborgregeling een aantal aspecten genoemd die van de garantie zijn uitgesloten.

Woningborg bepalingen hebben voorrang

De door Woningborg gehanteerde en voorgeschreven regelingen, reglementen en standaard voorwaarden gelden onverkort, ongeacht wat er in de technische omschrijving is bepaald. Als enige bepaling in de technische omschrijving daarmee onverenigbaar is of nadeliger uitvalt voor de koper, dan gelden de bovengenoemde bepalingen van Woningborg.

Onderhoudstermijn

De onderhoudstermijn bedraagt 6 maanden. Gedurende deze 6 maanden kunt u eventuele tekortkomingen of gebreken die niet het gevolg zijn van verkeerd gebruik of van het werken van materialen, bij ons melden via ons online portaal homeDNA.

04. Ruimtebenamingen

Hoe worden de diverse ruimten benoemd?

Onderstaand treft u een overzicht aan van alle ruimten die in de woningen voorkomen, met de bijbehorende benaming volgens het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl). Aan deze benamingen kunt u zien aan welke eisen de ruimten voldoen.

Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl)	Spreek
Badruimte	Badkamer
Bergruimte	De in de woning opgenomen berging. (Deze ruimte fungeert als bergruimte)
Buitenruimte	De voor- en achtertuin van de woningen en de eventuele zijtuin(en) van de woningen.
Meterruimte	Meterkast
Opstelplaats installaties	Techniek/ berging (bijkeuken) Plaats waar de installatiecomponenten zijn gepositioneerd zoals bijvoorbeeld de mechanische ventilatie unit (WTW), de warmtepomp (WP) en de verdeler van de vloerverwarming.
Onbenoemde ruimte	Onbenoemde ruimte
Toiletruimte	Toilet
Verblijfsruimte	Keuken Woonkamer Slaapkamer(s)
Verkeersruimte	Hal/ entree Overloop

Verblijfsgebieden

Een verblijfsgebied bestaat uit (een gedeelte van) aan elkaar grenzende verblijfsruimten (dus geen andersoortige ruimten) zonder constructiewand, op dezelfde verdieping. Dit kunnen ruimten zijn die open aan elkaar grenzen (bijvoorbeeld een woonkamer met open keuken), maar ook ruimten die met een dunne, niet-dragende wand verbonden zijn (bijvoorbeeld bij slaapkamers).

05. Materialen en eisen

Algemeen

Van toepassing zijn de navolgende administratieve bepalingen zoals deze gelden op de datum dat aanvraag van de omgevingsvergunning is ingediend;

- Het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl);
- Woningborg Garantie- en waarborgregeling 2024 inclusief de bepalingen, reglementen en standaardvoorwaarden van Woningborg inclusief bijlage A d.d. 1-1-2026;
- De voorschriften van de Nutsbedrijven;
- De Gemeentelijke- en de Modelbouwverordening;
- De eisen/voorschriften van de Brandweer;

De terreininrichting

Hoogteligging

Als peil (P = 0) wordt aangegeven de afgewerkte bovenkant van de begane grondvloer van de woning, van waaruit alle hoogte- en dieptematen worden gemeten. Deze maatvoering wordt in overleg met de gemeentelijke diensten nader vastgesteld evenals de rooilijnen en de erfgrenzen.

Het hoogteverschil ter plaatse van de voordeur tussen de dorpel en de onafgewerkte vloer is ongeveer 30 mm, en is hiermede niet in overeenstemming met de maximale maat van 20mm zoals vermeld in het Bbl. De Verkrijger dient zorg te dragen dat door toepassing van vloerbedekking aan de bepaling in het Bbl wordt voldaan.

De Ondernemer is voor het verschil van 10 mm niet aansprakelijk ten opzichte van de Verkrijger en/of derden, hetgeen impliceert dat iedere schade en ook directe gevolgschade en/of het niet voldoen aan de garantienormen ter zake, zijn uitgesloten van de Woningborg Garantie- en waarborgregeling.

Grondwerken

Voor de aanleg van, de funderingen, eventuele bestratingen, riolering, diverse nutsleidingen, kabels, etc. worden de noodzakelijke grondwerken verricht.

De op tekening aangegeven tuinen worden voorzien van uitkomende grond en/of zand, geëgaliseerd en de bovenste

laag vrij van grove obstakels opgeleverd. De hoogte van het afwerkingsniveau kan variëren en is afhankelijk van de beschikbare uitkomende grond. Ter plaatse van de voordeur wordt het terrein/straatwerk ca. 2 cm onder de dorpel van de voordeur aangebracht.

Grondwerken, bestratingen, beplantingen e.d. vallen niet onder het gewaarborgde van de Woningborg Garantie- en Waarborgregeling 2024.

Huisafval

In het openbare gebied nabij de woningen worden door de gemeente een ondergrondse container aangebracht voor de inzameling van huisvuil voor alle woningen.

De aanleg- en aansluitkosten van de riolering zijn inbegrepen in de koop- en aanneemsom. De aanleg en aansluiting van de buitenriolering op het hoofdriool geschiedt overeenkomstig de geldende gemeentelijke voorschriften en eisen.

De buitenriolering, met bijbehorende hulpstukken, wordt uitgevoerd in KOMO-gekeurde recyclebare kunststofbuis en gescheiden (voor hemelwater en vuilwater). De afvoeren van de diverse lozingstoestellen worden uitgevoerd in materiaal dat tot 90° Celsius hittebestendig is. Het rioleringssysteem wordt voorzien van de noodzakelijke hulp-, beluchtings-, ontstoppings-, verloop- en expansiestukken.

De definitieve uitvoering, hoeveelheid afvoerpunten en locatie(s) van het systeem worden in het werk nader bepaald. Ter plaatse van de gevel wordt een flexibele aansluiting gemonteerd.

Bestratingen

De bestrating aan de voorzijde van de woningen, van de erfgrans tot de voordeur van de woningen, zal worden uitgevoerd in een rij staptiegels van ongeveer 40 x 60cm.

Bij de woningtypen A (conference), C (Doyenne de Comice) en D (Saint Remy) worden twee parkeerplaatsen per kavel gerealiseerd. De afwerkhoogte van de parkeerplaatsen is ongeveer 15 cm lager dan het peil van de woningen. De parkeerplaatsen worden uitgevoerd met repac.

De bestrating, beplanting, parkeervakken en overige inrichtingselementen van het openbaar gebied rondom de woningen, zoals aangegeven op de tekeningen, worden zoveel als mogelijk voor of in aansluiting op de oplevering van de woningen gerealiseerd en aangelegd door de gemeente. Definitieve uitvoering en inrichting kan mogelijk afwijken van hetgeen op tekening is aangegeven. Aan deze afwijkingen kunnen geen rechten worden ontleend.

Erfscheiding

Op de erfgrans aan de voor- en achterzijde van de woningen wordt een haag geplant, welke bij aanplant ca. 80cm hoog zal zijn.

Op de erfgransen van woningen die op een hoek gesitueerd zijn en waarbij de zijtuin grenst aan het openbaar gebied, wordt een haag geplant welke bij aanplant ca. 80cm hoog zal zijn.

Bij bouwnummer 19 (Type C, Doyenne de Comice) wordt aan twee zijden van de tuin een staafmathekwerk geplaatst met een hoogte van ca. 1,8 m, volgens de situatietekening. Dit hekwerk wordt voorzien van groenblijvende beplanting.

Op de erfgransen tussen de woningen onderling, wordt geen erfafscheiding en/of privacy scherm aangebracht.

De kadastrale grenzen worden door middel van perkoenpaaltjes zichtbaar gemaakt in het terrein. Deze perkoenpaaltjes worden op de hoekpunten van de kadastrale erfgrans geplaatst.

De woning(en)

Funderingen

De fundering van de woning bestaat uit betonnen funderingspalen waarop betonbalken worden aangebracht.

De lengte en afmetingen van de palen worden bepaald door de constructeur aan de hand van het grond mechanisch onderzoek (o.a. de sonderingen). Overeenkomstig het advies van de constructeur wordt de funderingsconstructie van betonbalken en -vloeren, voorzien van de benodigde wapening.

Bij alle woningen is onder de begane grondvloer ter plaatse van de riolering en andere installatieonderdelen een inspectieruimte aanwezig. Deze inspectieruimte is bereikbaar door middel van een inspectieluik.

Doordat tijdens het bouwen de structuur van de bodem onder en rondom de woning wordt verstoord, raken de fijne afwateringskanaaltjes in de grond dicht. Hierdoor is het mogelijk dat regenwater in de tuinen blijft staan en zich soms een weg zoekt naar de inspectieruimte. Over het algemeen zal na verloop van tijd de bodem zijn structuur hervinden, zodat de afwatering in de bodem weer beter verloopt. Desondanks zal door de in Nederland aanwezige bodemstructuur en de hoogte van de grondwaterstand, de inspectieruimte over het algemeen een vochtig karakter hebben en kan er water in staan. Hier heeft de ontwikkelaar en de aannemer geen invloed op. De kopers zullen de ontwikkelaar en/of aannemer nimmer voor de gevolgen hiervan aansprakelijk kunnen stellen. Er wordt geen drainage onder de woning aangelegd.

Betonwerk

De hierna genoemde onderdelen worden uitgevoerd in gewapend beton: de funderingsconstructies van de woning, de vloeren van de begane grond en de verdiepingen.

Vloeren

De begane grondvloer van de woning wordt uitgevoerd in een uit beton geprefabriceerde geïsoleerde vloer, voorzien van polystyreenisolatie.

De verdiepingsvloer van de woning wordt uitgevoerd als geprefabriceerde systeemvloeren. In de vloeren worden waar mogelijk de leidingen van elektra, riolering en ventilatie, etc. opgenomen. Afmetingen van de vloeren en de benodigde hoeveelheden wapening worden in overleg met de constructeur bepaald. Eventueel op te nemen stalen ravelingen rondom sparingen kunnen in het plafond zichtbaar blijven.

Dekvloeren

De vloeren in alle ruimten van de woningen worden, met uitzondering van de ruimte achter de knieschotten en de bergzolders, vlak afgewerkt met een zandcement dekvloer.

De dekvloer wordt aangebracht volgens de NEN2747-norm, vlakheidsklasse 3. Houdt hier rekening mee bij het aanbrengen van uw vloerafwerking. Wij raden u aan advies te vragen aan de leverancier van uw vloerafwerking, zoals over bijvoorbeeld een mogelijke benodigde egalisatie laag.

Gevels

Het metselwerk van de woning wordt uitgevoerd in baksteen met doorgestroken metselspecie, in de kleuren en uitvoering zoals de architect heeft bepaald. In het gevelmetselwerk worden, zoals aangegeven op tekening, onder de raamkozijnen betonnen raamdorpels aangebracht.

De buitengevels worden voorzien van spouwisolatie. De isolatiewaarde van de gevels volgt uit de energieprestatie berekeningen. Waar nodig worden boven de aanwezige kozijnen gevellateien toegepast en in de gevels dilataties toegepast. Daarnaast worden op diverse plekken in de gevels vleermuiskasten aangebracht.

De binnenspouwbladen van de gevels en de eventueel dragende binnenwanden worden uitgevoerd in kalkzandsteen. De definitieve diktes van binnenspouwbladen worden bepaald door de constructeur.

De ruimte tussen de bovenkant van het gevelkozijn en het plafond wordt aan de binnenzijde van de woning voorzien van een houten betimmering. Indien constructief benodigd wordt de ruimte tussen de bovenkant van het gevelkozijn en het plafond voorzien van een betonnen latei.

Woningscheidende wanden

De constructieve woningscheidende wanden (de wanden tussen de woningen) worden uitgevoerd in kalkzandsteen volgens opgave van de constructeur. De woningscheidende wanden worden uitgevoerd in een ankerloos bouwsysteem. De definitieve diktes van woningscheidende wanden worden bepaald door de constructeur.

Gevelkozijnen, ramen en deuren

De entree deur en de bergingsdeur van de woning wordt uitgevoerd in een isolerende houten deur en voorzien van schilderwerk. In de entree deur wordt een briefplaat aangebracht welke aan de binnenzijde voorzien is van een tochtborstel. De deur wordt voorzien van een deurgreep, tochtwering en 3-puntssluiting.

De overige hardhouten raamkozijnen en de hardhouten schuifpui worden voorzien van een glasopening zoals aangegeven op

tekening en worden voorzien (volgens de geldende normen met SKG -garantie) van de benodigde tochtprofielen en hang- en sluitwerken.

Ook deze deuren zijn voorzien van een 3-puntssluiting. De uitvoering en draairichting van de ramen en deuren staan op tekening aangegeven.

Hang- en sluitwerk

Alle ramen en deuren worden voorts voorzien van het benodigde inbraakpreventieve hang- en sluitwerk volgens de geldende eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl).

De cilindersloten van de entree-, bergingsdeur en schuifpui zijn daar waar mogelijk gelijksluitend. Dat wil zeggen bedienbaar met één sleutel. Het totaal aantal sleutels wat u ontvangt wordt in een later stadium bekend.

Beglazing

Alle glasopeningen in de gevelkozijnen van de woningen worden voorzien van isolerende beglazing, HR++glas, volgens de geldende voorschriften en energieprestatie berekeningen.

Bij de toepassing van HR++beglazing dient rekening gehouden te worden met:

- Een verhoogde kans op het ontstaan van thermische breuk onder invloed van bijvoorbeeld: een gedeeltelijk beschaduwing van bijvoorbeeld het afplakken van de ruit door posters, stickers, e.d. of door een gedeeltelijke gesloten zonwering, slagschaduw of te hoge temperaturen t.g.v. het aanbrengen van binnenzonwering te dicht op het glas.
- Tijdelijke condensvorming aan de buitenzijde bij koud weer.
- Ook kunnen in de beglazing afhankelijk van uitvoering geringe kleurverschillen ontstaan.

Daar waar volgens regelgeving noodzakelijk is wordt veiligheids- of brandwerende beglazing toegepast. De NEN3569 is van toepassing. Het is mogelijk dat deze veiligheids- of brandwerende beglazing een andere tint heeft dan het overige isolatieglas. Waar noodzakelijk wordt, volgens de regelgeving, de beglazing uitgevoerd in zon- en geluidswerende beglazing.

Daken en dakbedekking

Woningen

De schuine daken van de woning worden opgebouwd uit houten prefab dakelementen. Aan de bovenzijde afgedekt met keramische dakpannen, inclusief nokvorsten, beluchtingspannen, vogelschroten en overige bevestigingsmiddelen. In het opgaand werk worden, daar waar nodig, slabben en loketten (lood of lood vervangend) toegepast.

De onderzijde (binnenzijde) van de dakelementen bestaat ter plaatse van onbenoemde ruimten uit onafgewerkte, naturel spaanplaat. Ter plaatse van verblijfs- en de sanitaire ruimten wordt de binnenzijde van de dakelementen voorzien van een witte afwerking. De naden tussen de elementen worden afgewerkt met koplatten. De plaatnaden en niet gaatjes blijven, in onafgewerkte situatie, in het zicht.

In het dak worden diverse afvoeren voor onder andere de mechanische ventilatie en de ontluchting van de riolering aangebracht.

Regenwaterafvoeren en goten

De dakgoten onderaan de hellende daken, met de benodigde hulpstukken, en ook de regenwaterafvoerleidingen van de woningen worden uitgevoerd in zink. De regenwaterafvoerleidingen worden bevestigd met bijpassende pijpbeugels aan de gevels.

Metaalwerken

Nabij de entreedeur van de woning wordt een huisnummerbordje aangebracht, uitvoering overeenkomstig de voorschriften van de gemeente.

Binnenwanden

De niet dragende binnenwanden in de woning worden uitgevoerd als lichte scheidingswanden, met een dikte van 10cm, één en ander volgens de geldende NEN-normen.

De geluidsisolatie waarde van tussen twee in de woning gelegen verblijfsruimten zal tenminste -20dB zijn. Dit geldt echter niet voor binnenwanden waarin een deurkozijn is opgenomen.

Binnendeurkozijnen en binnendeuren

De binnendeurkozijnen, geschikt voor opdek deuren, worden uitgevoerd in plaatstaal (deurhoogte ongeveer 2.315 mm) voorzien van een bovenlicht. Met uitzondering van het kozijn van de meterkast, deze wordt voorzien van een afgelakt paneel. De deur van de meterkast wordt voorzien van ventilatievoorzieningen volgens de eisen van het nutsbedrijf. Bij woningtype A (Conference), C (Doyenne de Comice), en D (Saint Remy) wordt de deur van de keuken naar de inpandige berging en/ of techniekruimte uitgevoerd zonder bovenlicht en voorzien van een stof- en valdorpel.

De beglazing in de bovenlichten van de binnendeurkozijnen wordt uitgevoerd in enkel helder glas.

De binnendeuren zijn vlakke opdekdeuren in een standaardkleur. Onder de binnendeuren wordt, in verband met de ventilatiedoorstroming, een vrije ruimte gehouden, uitgezonderd de deur van de inpandige berging en/ of techniekruimte naar de keuken bij woningtype A (Conference), C (Doyenne de Comice), en D (Saint Remy). De deurkrukken, vrij- en bezetsloten en deurschilden van de binnendeuren worden uitgevoerd in lichtmetaal.

Op de binnendeuren worden de volgende sloten gemonteerd:

- | | |
|---|---------------------|
| ■ Woonkamer: | loopslot; |
| ■ Slaapkamers: | loopslot; |
| ■ Badkamer: | vrij- en bezetslot; |
| ■ Toilet: | vrij- en bezetslot; |
| ■ Meterkast: | kastslot; |
| ■ Techniekruimte: | loopslot; |
| ■ Inpandige bergingruimte/
techniekruimte: | loopslot; |

Trappen en hekken

Type A (Conference), Type C (Doyenne de Comice), en Type D (Saint Remy)

Op de begane grond een open vurenhouten trap toegepast. De in het zicht komende trapbomen en hekken worden wit afgelakt. Treden van de trappen worden standaard fabrieksmatig wit gegrond.

Type B (Gieser Wilderman)

Op de begane grond een gesloten vurenhouten trap toegepast. De in het zicht komende trapbomen en hekken worden wit afgelakt. Treden van de trappen worden standaard fabrieksmatig wit gegrond. De onderzijde van de trap wordt niet nader afgewerkt (de bevestigingsmiddelen van de treden en de trapbomen komen in het zicht.)

Alle woningtypen

Langs de trappen komen ronde transparant afgelakte houten leuningen op de wanden, bevestigd met leuninghouders en benodigde traphekken met houten spijlen. De trapgaten worden ter plaatse van de vloerranden afgetimmerd met plaatmateriaal.

In de berging op de begane grond en op de overloop van de verdieping wordt een vlioztrap aangebracht om de bergzolders te kunnen bereiken.

Dorpels en vensterbanken

Ter plaatse van de entreedeur en de bergingsdeur van de woning worden kunststenen onderdorpels aangebracht. Ter plaatse van de toilet- en badkamerdeuren worden eveneens kunststenen onderdorpels aangebracht in de kleur antraciet.

De vensterbanken, daar waar op tekening aangegeven ter plaatse van de gevelkozijnen, worden uitgevoerd in Marmercomposiet Hardsteen MI. De breedte en overstek verschillen per toepassing, in standaard verkrijgbare breedtematen. Het overstek zal echter maximaal 50mm bedragen.

Plafondafwerking

De plafonds van de woning worden, met uitzondering van de meterkast, uitgevoerd met wit spuitwerk voorzien van structuur. In de inpandige berging/ technische ruimte kan het plafond ter plaatse van installatiecomponenten, deels onafgewerkt zijn. Eventuele constructief noodzakelijke ravelingen, centraal dozen, gordingen en/of spanten, en ook V-naden, blijven zichtbaar.

Wandafwerking

Alle wanden in de woning worden "behangklaar" afgewerkt met uitzondering van die wanden waarop het wandtegelwerk wordt aangebracht. De wanden van de zolders, meterkast en technische ruimte worden niet nader afgewerkt.

“Behangklaar” wil zeggen dat de naden van de binnenspouwbladen en binnenwanden afgewerkt zijn en dat de wandelementen zelf mogelijk in het zicht blijven bij oplevering. Na verwijdering van eventuele verontreinigingen zijn deze wanden direct geschikt voor het aanbrengen van een voorsmeerlaag met aansluitend behang. Enkele onvolkomenheden in het oppervlak zijn hierbij niet uit te sluiten. Voor het aanbrengen van sauswerk o.i.d. dienen de wanden eerst zorgvuldig afgewerkt te worden.

Langs de binnenwanden worden op de overgang tussen wand en vloer geen plinten aangebracht, dit maakt het voor u mogelijk bij elke door u gewenste vloerafwerking bijpassende plinten te monteren.

Tegelwerk

De afmetingen en kleur van de vlakke geglazuurde wand- en vloertegels zijn volgens de opgave in de showroom. Het tegelwerk wordt in de toiletruimte aangebracht tot ongeveer 1.500 mm hoogte. Boven het wandtegelwerk ter plaatse van het toilet zal spuitwerk in de kleur wit worden aangebracht.

De wanden van de badkamer wordt betegeld tot onderzijde van het plafond/ schuine kap. Het wandtegelwerk in zowel toilet als badkamer wordt liggend verwerkt. De vloertegels worden niet strokend met de wandtegels aangebracht.

De uitwendige hoeken van het tegelwerk in de badkamer en toiletruimte worden voorzien van aluminium hoekprofielen in de kleur wit. De standaardkleur van de voegmortel voor de wandtegels is zilvergrijs en voor de vloertegels grijs.

Binneninrichting en aftimmer-werkzaamheden

De benodigde materialen ten behoeve van de diverse aftimmeringen, leidingkokers, aftimmerlatten, koofbetimmeringen en koplatten, waar nodig, worden geleverd en aangebracht. In de meterkast wordt een meterbord op regelwerk aangebracht overeenkomstig de voorschriften van de nutsbedrijven.

Schilderwerk

De gevelkozijnen, ramen, deuren, buiten- en binnenbetimmeringen worden afgewerkt met een dekkende

verf. Het schilderwerk aan de binnenzijde van de woningen zal met een fabrieksmatige watergedragen verfsysteem worden uitgevoerd. Voor schilderwerk aan de buitenzijde zal verf op basis van alkydhars worden toegepast.

De in het zicht blijvende waterleidingen in toilet en badkamer worden, voor zover deze niet chromatisch verzinkt of van kunststof zijn, in kleur afgewerkt. Overige leidingen in meterkasten, kasten, technische bergruimten, zolders en berging worden niet nader afgewerkt.

Veranda

Alle woningen worden voorzien van een houten veranda ter plaatse van de achtergevel die grenst aan het Perenlaantje. De veranda wordt uitgevoerd in een vrijstaande houten constructie die gekoppeld wordt aan de gevel met een eigen betonnen fundering.

De onderzijde van de veranda wordt afgewerkt met houten balken die in het zicht komen samen met het houtendakbeschoot.

Alle houten onderdelen van de veranda worden duurzaam behandeld.

De veranda wordt afgewerkt met dakbedekking en een kraaltrim.

Zonwering

Bij bouwnummer 15 (Type B, Gieser Wilderman) worden de gevelkozijnen en het dakraam met uitzondering van het zijlicht naast de voordeur aan de voorzijde voorzien van zonwering in de vorm van screens, volgens de geldende voorschriften en energieprestatie berekeningen.

De kleur van het doek en de omkasting en begeleiding van de screens worden op een later moment vastgesteld door de architect van het project.

Keuken

In uw woning wordt geen keuken geplaatst.

Uiteraard worden op de standaard plaats wel de benodigde aansluitingen/voorzieningen voor water, elektra, riolering en mechanische ventilatie aangebracht. Het leidingwerk, van water en riolering, wordt ter plaatse afgedopt volgens de O- tekening. De keuken kan alleen na oplevering geplaatst worden.

De keuken krijgt afzuigventilatieventielen van het ventilatiesysteem. Deze ventielen zijn niet geschikt voor aansluiting op een wasemkap. Om het ventilatiesysteem in balans te houden en goed te laten functioneren mag er in de keuken alleen een recirculatiekap worden toegepast. Deze recirculatiekap mag niet worden aangesloten op het ventilatiesysteem.

(N.B.: de werking van de afzuigventielen moet gewaarborgd zijn in verband met de Garantieregeling en de voorschriften van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl))

De installaties

Binnenriolering

- Vanaf de diverse aansluitpunten worden KOMO-gekeurde kunststof leidingen gelegd en aangesloten op de buitenriolering. De binnenriolering wordt uitgevoerd in KOMO-gekeurde kunststofbuis met de volgende aansluitpunten:
- Voor de afvoer van een wasmachine/ wasdroger;
- Voor de afvoer (overstort) van de WP (warmtepomp);
- Voor de afvoer van de spoelbak/vaatwasser in de keuken;
- Voor de afvoeren in de badkamer;
- Voor de afvoeren in toiletruimte(n).

Sanitair

Het sanitair, zoals per woning aangegeven op de verkooptekeningen, wordt uitgevoerd in fabricaat Villeroy & Boch, type Avento (of gelijkwaardig) en de kranen fabricaat Grohe, type Eurosmart (of gelijkwaardig).

In de toiletruimten:

- Een wit porseleinen wandcloset met inbouwreservoir, waterbesparende bediening en witte closetzitting met deksel;

- Een wit porseleinen fontein met verchroomde kraan, verchroomde bekersiston en muurbuis.

In de badkamer:

- Een wit porseleinen wastafel met verchroomde mengkraan, verchroomde plugbekersiston met muurbuis en een spiegel van 60x60cm boven de wastafel;
- Een douche met vlakke douchevloer, een draingoot, een verchroomde waterbesparende thermostatische douchemengkraan en afneembare verstelbare handdouche met slang in combinatie met glijstang;
- Een glazen douchewand van ca. 900x2000mm;

Verwarming en koeling

Een warmtepomp zorgt in uw huis voor de verwarming en het warme tapwater.

Voor verwarmen, koelen en warm water wordt de woning voorzien van een warmtepomp. Deze warmtepomp maakt gebruik van warmte- en koudeopslag in de bodem met een gesloten verticale bodemwarmtewisselaar. De bodemwarmtewisselaar bevindt zich onder de woning of in de tuin. De warmtepomp en de bodemwarmtewisselaar worden bepaald op basis van de woning inclusief de bouwkundige opties die tijdens de bouw zijn aangebracht.

De warmtepomp is opgesteld in een technische ruimte op de begane grond. De woning is voorzien van vloerverwarming en -koeling. Een dergelijk stabiel systeem is gebaseerd op lage temperaturen voor verwarming. In de badkamer wordt aanvullend een elektrische handdoekradiator geplaatst.

De installatie in de woning is berekend volgens de geldende berekeningsmethode ISSO51 'Warmteverliesberekening voor woningen en woongebouwen', volgens de kwaliteitseisen van ISSO50. Voor de berekening van de capaciteit van de verwarmingsinstallatie gelden de navolgende normtemperaturen: Buitentemperatuur -10 graden Celsius. Ook moet worden gerekend met een windsnelheid zoals die ter plaatse normatief is vastgesteld.

Ruimte	Spreek
Woonkamer en keuken	22 graden Celsius
Verkeersruimten zoals hal/ entree, overloop	18 graden Celsius
Bergruimte	15 graden Celsius
Inpandige bergruimte met techniek bijkeuken/ techniek	15 graden Celsius
(Buiten) berging	15 graden Celsius
Technische ruimte	Niet verwarmd
Toilet	18 graden Celsius
Slaapkamer(s) en/of andere verblijfsruimten	20 graden Celsius
Badkamer	22 graden Celsius
Overloop	18 graden Celsius
Zolder(s)	Niet verwarmd

De temperaturen in het tabel op de volgende pagina kunnen worden gehandhaafd bij gelijktijdige verwarming van alle vertrekken, bij gesloten ramen en deuren, en bij het in gebruik zijn van de minimaal vereiste ventilatievoorzieningen en bij een buitentemperatuur van -10 graden Celsius.

De warmtepomp wordt aangestuurd door een thermostaat in de woonkamer, geplaatst op een hoogte van ongeveer 1.500 mm. Via deze thermostaat kan de gewenste temperatuur ingesteld worden en kan de instelling voor warm water (comfort of eco) geselecteerd.

Veranderingen in temperaturen gaan langzaam en de beste resultaten worden bereikt wanneer de thermostaat dag en nacht op dezelfde temperatuur staat. Als de thermostaat eenmaal is ingesteld, hoeft u deze eigenlijk nooit meer te wijzigen. Het meest optimaal werkt dit systeem als de vloerafwerking met een lage warmteweerstand is gekozen. Raadpleeg uw vloerleverancier

De warmtepompinstallatie koelt de woning passief. Het gaat daarbij om zogeheten "topkoeling" waarbij de ruimtetemperatuur enkele graden verlaagd wordt, maar het geen airconditioning is. Onder andere op deze wijze worden temperatuuroverschrijdingen in de woning voorkomen.

Bij het aanbrengen van de vloerafwerkingen dient rekening te worden gehouden met onderstaande waarden: de

maximale warmteweerstand van de vloerafwerking (warmtegeleidingscoëfficiënt λ) Tegels, parket, tapijt of laminaat is 0,09 W/m.K. Door de aanwezigheid van aan- en afvoerslangen van de vloerverwarming in de afwerkvloeren is het niet toegestaan om in de afwerkvloeren te boren of te spijkeren. U dient daarmee rekening te houden bij de keuze van uw vloerafwerking.

In verband met voorschriften, wet- en regelgeving rondom legionella kunnen koude zones in het vloerveld ontstaan. Vanuit de verdeler lopen er transportleidingen naar de ruimten, waardoor er mogelijk ook warme zones in het vloerveld kunnen ontstaan.

In de technische ruimte(n) en op bergzolder komen leidingen in het zicht.

De verwarmingsinstallatie voldoet aan artikel 4 van bijlage A van de Garantie en waarborgregeling Nieuwbouw 2024 van Woningborg (versie 01-01-2026).

Waterinstallatie

Koud water

De koud waterleiding wordt aangelegd vanuit de meterkast naar de tappunten in het toilet, de badkamer, de keuken, de vaatwasser, de wasmachine opstelplaats en de warmwaterinstallatie. De warmwaterleiding wordt aangelegd vanaf het warmwatertoestel naar de tappunten in de badkamer en de keuken. De aanleg- en aansluitkosten van de waterinstallatie zijn in de koop-/aanneemsom begrepen.

Warm water

De woning heeft een voorraadvat waar het warmtapwater in wordt verwarmd en opgeslagen, de inhoud van dit voorraadvat is volgens de Bijlage A Nieuwbouw garantie- en waarborgregeling van Woningborg. Dit voorraadvat is onderdeel van de warmtepomp.

Bij Type A (Conference), C (Doyenne de Comice), en D (Saint Remy) wordt in de bijkeuken/techniek en bij Type B (Gieser Wilderman) in de technische ruimte achter de wasmachine een douchepijp warmtewisselaar geplaatst. Een douchepijp-WTW onttrekt warmte uit het douchewater en gebruikt die om koude leidingwater voor te verwarmen.

Met de inhoud van dit voorraadvat kunt u een flinke tijd douchen, maar de douchetijd is wel afhankelijk van de grootte van de douchekop. Bij een standaard douchekop van 10 liter per minuut kunt u, bij een vol voorraadvat van 200 liter, ongeveer 30 minuten douchen met een gebruikelijke douchetemperatuur van 38 °C. Bij een spaardouche met een verbruik van 6 liter per minuut is dat ongeveer 40 minuten.

Uit het voorraadvat wordt ook warmwater getapt voor de keukenkraan. Als dat veel gebeurt blijft er minder warmtapwater over om te douchen. U kunt dit voorkomen door in de keuken een 3-in-1 kokend-waterkraan te kiezen. Deze levert koud, warm en kokend water binnen een seconde en dit wordt niet uit het voorraadvat van de warmtepomp gehaald. Dat levert extra comfort in zowel keuken als badkamer. Het warmtapwater wordt in het voorraadvat door de warmtepomp op temperatuur gehouden. De totale opwarmtijd van een leeg voorraadvat bedraagt ruim 2 uur.

Ventilatievoorzieningen

De woning wordt voorzien met een WTW (warmte-terug-win) balansventilatie. Een systeem dat frisse buitenlucht mechanisch toevoert en gebruikte lucht mechanisch afvoert. Hierbij wordt de restwarmte uit de afgevoerde ventilatielucht overgedragen aan de frisse toegevoerde buitenlucht om voor te verwarmen.

Zowel de luchttoevoer als luchtafvoer vindt plaats met plafond- en/of wandventielen. De posities hiervan zijn indicatief weergegeven op tekening. Het exacte aantal ventielen en de definitieve posities hiervan wordt aangebracht volgens de geldende regelgeving.

Het ventilatiesysteem is voorzien van een automatische regeling. De regeling bestaat uit een CO₂-sensor in de woonkamer en in de hoofdslaapkamer. De CO₂-sensor in de woonkamer beschikt ook over een bediening om de ventilatie (tijdelijk) handmatig hoger of lager te kunnen zetten.

De CO₂ sensor in de woonkamer en hoofdslaapkamer zijn op voldoende afstand naast de thermostaat geplaatst. Deze positie en afstand tot de thermostaat is benodigd om de temperatuur regeling niet te ontregelen.

In de badkamer wordt een schakelaar toegepast, door op de schakelaar te drukken gaat de unit 30 min lang op een hoge stand ventileren.

Om het ventilatiesysteem in balans te houden en goed te laten functioneren mag er in de keuken alleen een recirculatiekap worden toegepast. Deze recirculatiekap mag niet aangesloten worden op het ventilatiesysteem.

Het ventilatiesysteem wordt geplaatst in de technische ruimte. De leidingen in de technische ruimte worden in het zicht aangebracht. Op het dak worden per woning meerdere dakdoorvoeren aangebracht t.b.v. de installaties.

Elektrische installatie

De aanleg- en aansluitkosten van de elektrische installatie zijn in de koopprijs begrepen. De meterkast is voorzien van een 3 fase aansluiting (3x25 Ampère)¹.

Waar mogelijk worden de leidingen weggewerkt en wordt inbouw materiaal toegepast. Met uitzondering van de meterkast, berging, ter plaatse van de opstelplaats van techniek zoals de warmtepomp en de mechanische ventilatie, maar ook bij de opstelplaats van de wasmachine waar opbouw materiaal wordt toegepast. Het schakelmateriaal wordt in de kleur wit uitgevoerd.

De wandaansluitingen voor buiten- en binnenwandlichtpunten worden aangebracht op een hoogte van ongeveer 1.800 mm t.o.v. peil, met uitzondering van de wandlichtpuntaansluiting in de badkamer. Deze wordt op ongeveer 1.800 mm boven de vloer aangebracht. De aansluitingen in het toilet en de badkamer zullen volgens de 0-tekeningen worden aangebracht.

De schakelaars, al dan niet in combinatie met een wandcontactdoos, worden aangebracht op een hoogte van ongeveer 1.050 mm, met uitzondering van schakelaars die zich nabij een trapleuning of het inbouwreservoir van het toilet bevinden. Deze bevinden zich op ongeveer 1.350 mm.

De wandcontactdozen en loze leidingen komen in de

¹ Indien uit definitieve uitwerking van de elektrische installatie, mede in relatie tot koperskeuzes, blijkt dat de 3-fase aansluiting zwaarder uitgevoerd dient te worden als bijvoorbeeld een 3x35A aansluiting wordt u hier over geïnformeerd. Indien dit het geval is dient u er rekening mee te houden dat de kosten van de zwaardere aansluiting toegevoegd worden aan het meerwerk en dat u als eindgebruiker meer vastrechtkosten zal moeten betalen dan bij een 3x25A aansluiting.

verblijfsruimten op ongeveer 300 mm boven de dekvloer, liggend en zoveel mogelijk gecombineerd in één frame. De wandcontactdozen voor wasmachine en wasdroger worden op ongeveer 1.050 mm boven de dekvloer aangebracht. In alle overige ruimten worden wandcontactdozen aangebracht op een hoogte van 1.050 mm vanaf de dekvloer, tenzij anders staat vermeld.

Ter plaatse van het aanrechtblad worden de wandcontactdozen aangebracht op een hoogte van 1.200 mm, tenzij anders staat vermeld. De aansluitpunten in de keuken, zullen volgens de O-tekeningen van de keuken worden aangebracht.

De positie van de lichtpunten, schakelaars en wandcontactdozen staan indicatief op tekeningen aangegeven. Door nadere uitvoeringseisen kunnen er afwijkingen ontstaan volgens de geldende voorschriften op het moment van aanvragen van de omgevingsvergunning.

De bedrade deurbel wordt op een hoogte van ongeveer 1.200 mm aangebracht. De buitenlichtpunten aan de gevel(s) zijn niet voorzien van een wandarmatuur het buitenlichtpunt wordt aangebracht op een hoogte van ongeveer 1.800 mm.

Loze leidingen worden voorzien van een controle draad (deze draad is niet geschikt als trekdraad) vanaf het aansluitpunt met blindplaat tot in de meterkast.

De laagspanningsinstallatie wordt vanaf de door het energiebedrijf aan te brengen meter(s) in de meterkast geïnstalleerd, volgens het gemodificeerde centraaldozensysteem. De gehele elektrische installatie wordt door de aannemer afgemonteerd en dient bij oplevering geheel bedrijfsklaar te zijn.

Telecommunicatie-installatie

Ten behoeve van de aansluiting op het plaatselijk centraal antennesysteem en/of datanet worden onbedrade (loze) aansluitpunten aangebracht vanuit de meterkast. Deze loze leiding(en) zijn op de tekening aangegeven.

De aanvraag voor een telefoon-/internetverbinding en/of de aansluiting op een centraal antennesysteem moet door de koper

zelf aangevraagd worden². De eventuele abonnementen en aanleg- en aansluitkosten van telefoon, internet en CAI zijn voor rekening van de koper.

Brandpreventie (NEN2555)

Ten behoeve van een tijdige signalering van brand en/of rookontwikkeling worden in de verkeersruimten en daar waar overeenkomstig de voorschriften vereist, rookmelders aangebracht tegen de wand of het plafond. Deze rookmelders zijn rechtstreeks aangesloten op de elektrische installatie en zijn ook voorzien van een noodaccu in geval van stroomuitval.

06. Kleurenschema

Exterieur*	Kleur
Metselwerk ***	Lichtbruin gemêleerd
Doorstrijkmortel	Lichtbruin
Dakpannen (keramisch)	Oud zwart
Dakkapel (plaatmateriaal)	Donkergrijs
Dakgoot (zink)	Naturel
Hemelwaterafvoer (zink)	Naturel
Kozijnen **	Bruingrijs (onderhoudsklasse II)
Ramen **	Bruingrijs (onderhoudsklasse II)
Raamdorpels en spekbanden (beton)	Lichtgrijs
Entreedeur/ bergingsdeur**	Bruingrijs (onderhoudsklasse II)
Schuifpui **	Bruingrijs (onderhoudsklasse II)
Veranda	Naturel bruin
Screens bouwnummer 15	Nader te bepalen

* kleuren onder voorbehoud, en afhankelijk van goedkeuring welstand.

** de binnen- en buitenzijden van de kozijnen, ramen en deuren worden in gelijke kleuren uitgevoerd.

*** gevelmetselwerk hoofdmassa wordt uitgevoerd als wildverband.

Interieur	Kleur
Plafond spuitwerk	Wit
Binnen kozijnen en binnendeuren	Alpine wit
Schakelmateriaal en aansluitpunten elektra	Alpine wit

² U dient voldoende rekening te houden met het tijdige aanvragen van een telefoonverbinding via de gewenste provider en eventueel de aansluiting op een centraal antennesysteem inclusief daarbij behorende internetverbinding. De aanvraag voor levering tot het daadwerkelijk aansluiten en gebruiksklaar opleveren kan ongeveer 6 tot 10 weken in beslag nemen.

07. Algemene informatie

Het kopen van een woning is voor de meeste van ons geen alledaagse bezigheid. Zelfs als het voor u niet de eerste keer is dat u een woning koopt, vinden wij het raadzaam nog enige aspecten onder uw aandacht te brengen.

Uitvoeringsduur

De uitvoeringsduur van de bouw van de woning bedraagt een aantal werkbare werkdagen, nader aangegeven in de aannemingsovereenkomst, te rekenen vanaf het tijdstip dat de bouw van het gebouw aangevangen is. Feest- en vakantiedagen, weekeinden en Atv-dagen, en ook dagen met slechte weersomstandigheden zoals bijvoorbeeld regen en vorst, vallen niet onder werkbare werkdagen. Als 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 aannemingsovereenkomst.

Ook houdt BM van Houwelingen B.V. zich het recht voor per € 1.000, -- overeengekomen meerwerk een extra werkbare werkdag te mogen benutten. Het uitgangspunt is dat het benutten van extra werkbare werkdagen niet benodigd is. Echter als blijkt dat dit, op basis van het gekozen meerwerk benodigd is, wordt u hier te zijner tijd nader over geïnformeerd.

Nutsvoorzieningen

De woningen worden aangesloten op de nutsvoorzieningen zoals water, elektra en riolering, en zijn ook voorzien van een aansluitmogelijkheid voor telefoon, centrale-antenne-aansluiting (CAI). De aansluitkosten van water, elektra en riolering zijn in de verkoopprijs inbegrepen. Het aanvragen van telefoon, internet en/of CAI-aansluitingen dient door de koper zelf te worden verzorgd. De basisvoorzieningen voor een aansluiting worden wel tot in de meterkast aangebracht. De aansluitkosten e.d. zijn voor rekening van de koper.

De aanvragen voor de levering van water en elektriciteit worden door de ondernemer tijdig ingediend bij het leverend energiebedrijf van zijn keuze, zodat de woningen bij oplevering

al zijn aangesloten op deze nutsvoorzieningen. U dient zelf een leveringsovereenkomst van energie af te sluiten bij een energieleverancier naar eigen keuze, waarbij de overeenkomst ingaat vanaf het moment van oplevering. Op deze wijze heeft u gelijk beschikking over water en elektra.

De kosten van energieverbruik van water en elektra zijn tot het moment van oplevering voor rekening van de verkoper. Meterstanden worden standaard opgenomen in het proces-verbaal van oplevering. De kosten over vastrecht, milieutoeslagen, overige heffingen e.d. die niet onder dit contract vallen, zijn echter vanaf het moment van plaatsing van de meters geheel voor rekening van de koper.

Tekeningen

De op tekening aangegeven huishoudelijke apparaten en inrichtingselementen behoren niet tot de levering, met uitzondering van datgene wat in deze technische omschrijving is aangegeven.

Gegevensverstrekking

Voor de realisatie van een bouwproject zijn vele specificaties, uitvoerings- en productietekeningen en -berekeningen nodig. Deze gegevens zijn uitsluitend bestemd voor deze doeleinden en zullen niet verspreid en/of gedeeld worden met kopers.

Maatvoering

Tenzij anders is aangegeven, zijn alle maten uitgedrukt in millimeters. Als de maatvoering tussen wanden is aangegeven, is daarbij geen rekening gehouden met enige wandafwerking. De maatvoering op de tekeningen betreft 'ongeveer' maten, geringe maatafwijkingen worden voorbehouden.

Situatieschets

De nummers bij de woningen zijn bouwnummers. Deze worden tijdens de bouw door iedereen gehanteerd, ook in alle officiële stukken en correspondentie. Het zijn echter geen huisnummers die betrekking hebben op uw nieuwe adres. Deze worden tijdig voor de oplevering aan u bekend gemaakt. Getekende openbare voorzieningen, bestaande of geplande omliggende bebouwing, bomen en beplanting buiten de erf grenzen, vallen onder de verantwoordelijkheid van de gemeente, tenzij in deze technische omschrijving anders staat vermeld.

Openbaar gebied, bestratingen

De getekende openbare voorzieningen en inrichting van het openbare gebied, watergangen en groenstroken, bestratingen en verlichtingen, zoals in de brochure illustratief weergegeven, worden voor zover van toepassing geheel uitgevoerd volgens de richtlijnen en onder de verantwoordelijkheid van de Gemeente. Aan wijzigingen en afwijkingen ten opzichte van de getekende inrichtingen kunnen geen rechten worden ontleend. De situatietekening geeft daarom een impressie van deze inrichting. Wijzigingen hierin worden voorbehouden.

De artist impressie, waarin het ontwerp van de woningen en het openbaar gebied op een artistieke wijze is weergegeven, geeft een sfeerbeeld, een impressie van de werkelijkheid. Aan deze tekening(en) en impressies kunnen géén rechten worden ontleend.

08. Aankoopprocedure

Onderstaand geven wij u ter informatie een overzicht van de gang van zaken vanaf het tekenen van de koop- en aannemingsovereenkomst en de aanvraag kostenverhaalbeschikking tot aan de oplevering van uw woning.

Dit betreft de navolgende zaken, die wij achtereenvolgens beknopt beschrijven:

- De koopprijs, wat hieronder verstaan wordt bij een nieuw te bouwen woning;
- Koop- en aannemingsovereenkomst;
- Aanvraag kostenverhaalbeschikking van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht
- Hoe u de koopprijs betaalt en eventueel financiert met een hypotheek;
- Op welke wijze de woning aan u wordt opgeleverd;
- Hoe u de woning aan uw eigen “woonwensen” aanpast;
- De garantie.

Koopprijs v.o.n. (vrij op naam)

De koopprijs van de woningen zijn “vrij op naam”. Dit betekent dat de hieronder genoemde kosten, die met het verwerven van een woning gemoeid zijn, in de koopprijs zijn begrepen:

- Grondkosten;
- Kostenverhaalbijdrage van de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht;
- Standaard bouwkosten, exclusief meerwerk(en);
- Garantierегeling, Woningborg;
- Kosten van het Woningborg waarborgcertificaat;
- Architecten- en constructeurs honorarium;
- Toezichtkosten tijdens de bouw;
- Gemeentelijke legeskosten;
- Standaard aansluitkosten voor water, elektriciteit en riolering;
- Notariskosten over transportakte;
- Wettelijke verschuldigde belastingen (BTW)³;
- Kadastrale in- of uitmeting.

Buiten de koopprijs v.o.n. dient u nog rekening te houden met eventuele bijkomende kosten. Bijkomende kosten kunnen bijvoorbeeld zijn:

- De rente over de grondkosten en rente over de vervallen, maar niet tijdig betaalde termijnen zoals omschreven in de koop- en aannemingsovereenkomst;
- De notariskosten voor het opmaken van de hypotheekakte;
- Kadastraal recht voor de hypotheekakte;
- Kosten voor het aanvragen van de Nationale Hypotheek Garantie (indien van toepassing);
- Eventuele extra kosten voor architect en constructeur, verband houdende met individuele wijzigingen;
- Aanleg/aansluit- en abonnementskosten voor telefoon en C.A.I.;
- Kosten voor eventuele meerwerk(en);
- Bankkosten.

Koop- en aannemingsovereenkomst

Bij het tekenen van deze overeenkomsten gaan koper en verkoper een schriftelijke overeenkomst aan, waarbij de koper zich onder meer verplicht tot betaling van de koopprijs en de verkoper zich door de medeondertekening verplicht tot de bouw van de woning en de levering van de daarbij behorende grond. Nadat de overeenkomsten door de koper en verkoper zijn getekend ontvangt u hiervan een kopie. Bij iedere koop- en

³Eventuele wijzigingen van de tarieven van deze wettelijke verschuldigde belastingen door de rijksoverheid worden aan de koper doorberekend.

aannemingsovereenkomst behoort standaard een algemene toelichting en ook de standaard algemene voorwaarden.

Na ondertekening van de overeenkomsten door koper en verkoper wordt het originele exemplaar van de koop- en aannemingsovereenkomst naar de notaris gezonden, die dan de notariële akte van eigendomsoverdracht (transportakte) kan gaan opmaken.

Eigendomsoverdracht

De eigendomsoverdracht van de te bouwen woning en de levering van de grond geschiedt door middel van een zogenaamde "akte van transport" bij de notaris.

Voor de datum van notarieel transport zendt de notaris u een afrekening, waarop het totale, op die datum verschuldigde bedrag is aangegeven. Deze afrekening is inclusief eventuele bijkomende kosten zoals bijvoorbeeld rentekosten over de grondkosten en rentekosten over de al vervallen maar niet tijdig betaalde bouwtermijnen. Op de afrekening wordt ook vermeld welk bedrag de notaris zal ontvangen van uw geldverstrekker en welk bedrag u eventueel zelf tijdig aan de notaris moet overmaken.

Het hypotheekbedrag, dat in depot blijft, moet gelijk zijn aan de vanaf de transportdatum nog verschuldigde bouwtermijnen. Als dit niet het geval is zal het eventueel ontbrekende bedrag aangevuld moeten worden uit eigen middelen. Op de transportdatum worden in het algemeen twee akten ondertekend:

- De akte van eigendomsoverdracht (transportakte) van de grond van verkoper aan koper;
- De hypotheekakte met betrekking tot de leningsovereenkomst die u met de geldverstrekker sluit.

Betalingswijze

Pas bij de eigendomsoverdracht bij de notaris betaalt u de grondtermijn en de kostenverhaalbijdrage en de al vervallen bouwtermijnen, rentekosten en eventueel bijkomende kosten. Tijdens de bouwperiode ontvangt u, wanneer de bouw zover gevorderd is dat één van de termijnen is vervallen, van de verkoper een verzoek tot betaling van de betreffende termijn.

Over de verschuldigde maar niet tijdig betaalde termijn(en) wordt de in de aannemingsovereenkomst overeengekomen rente berekend.

Hypotheek tijdens de bouw

De ontvangen nota's van de bouwtermijnen zendt u zo spoedig mogelijk, voorzien van uw handtekening, naar uw hypotheekverstrekker, die dan voor betaling zorgdraagt. Wij adviseren u een kopie van elke termijn voor uw eigen administratie te bewaren. Vanaf de transportdatum betaalt u de hypotheekrente tijdens de bouw. Deze is opgebouwd uit de volledige rente, die u betaalt over het volledige hypotheekbedrag met daarop eventueel in mindering te brengen de te ontvangen rente over het nog niet opgenomen bedrag (in depot).

Prijsstijgingen

De in de koop- en aannemingsovereenkomst overeengekomen totale koopprijs is vast. Loon- en materiaalkostenstijgingen tijdens de bouw worden dus niet aan u doorberekend.

Wijzigingen in prijzen van niet standaardproducten en materialen (van externe toeleveringsbedrijven en/of fabrikanten) welke het directe gevolg zijn van keuzes uit toegestaan meerwerk worden wel aan u doorberekend. Ook als er inmiddels een voor akkoord getekende offerte is geretourneerd van de betreffende leverancier en/of showroom.

Wijzigingen in het BTW-tarief worden zowel in het meerwerk als in de koop- en aanneemsom doorberekend.

Financiering

Meestal is voor de financiering van een woning een hypotheek nodig. De keuze van een passende hypotheek is erg belangrijk. Uitgangspunt voor alle financiële zaken rond uw eigen woning is een acceptabele hoogte van de maandelijkse woonlasten. Ook op langere termijn.

Wanneer u een hypotheek moet kiezen, dan zijn er vele zaken van belang zoals bijvoorbeeld de hoogte van uw huidige inkomen, uw leeftijd, al dan niet investeren van eigen geld, het aantal inkomens waarop u de hypotheek wilt sluiten, de aflossingsvorm van de hypotheek, de rentevaste-periode en de wijze waarop omgegaan wordt met arbeidsongeschiktheid- of overlijdensrisicoverzekering.

Bij een gelijk hypotheekbedrag kunnen bij verschillende hypotheekvormen de maandelijkse lasten toch aanzienlijk verschillen. Die lasten zijn afhankelijk van de gekozen hypotheekvorm en de rentevaste periode die u kiest. Daarnaast kunnen er in de toekomst omstandigheden wijzigen en het is dus ook van belang om naar de flexibiliteit van verschillende hypotheekvormen te kijken.

Een financieel adviseur van de bank of onafhankelijke hypotheekadviseur adviseren u graag om te komen tot de best mogelijke financiering die past bij uw persoonlijke situatie.

Uw huidige woning

Bij verkoop van uw huidige woning adviseren wij u in de koopakte een clausule op te nemen, waarin de datum van leegkomen van uw huidige woning variabel wordt gesteld.

Ook voor het opzeggen van een huurwoning adviseren wij u de nodige voorzichtigheid in acht te nemen. Wij streven ernaar om u zo goed mogelijk te informeren over de prognose van oplevering, echter tal van omstandigheden kunnen voor mogelijke vertraging of uitstel van oplevering zorgen.

Oplevering van de woning

Voor de formele overdracht van uw woning zal een vertegenwoordiger van de aannemer met u het pand inspecteren. Wij adviseren u zich bij de officiële oplevering te laten bijstaan door een deskundige.

Voorafgaand aan de formele oplevering vindt enkele weken voor oplevering een zogenaamde “voorschouw” plaats waarbij de eventuele aanwezige onvolkomenheden kunnen worden vermeld en deze voor zover mogelijk voor de formele oplevering zijn verholpen.

De eventuele geconstateerde onvolkomenheden bij de formele oplevering worden in een proces-verbaal van oplevering genoteerd, dat door beide partijen wordt ondertekend, waarna de woning officieel is opgeleverd.

De oplevering en de overdracht van de sleutels geschiedt nadat bij de verkoper alle betalingen van de koopprijs, eventueel meerwerk en eventuele rentekosten voldaan zijn en aan alle verdere verplichtingen is voldaan.

Energielevering

Om in de periode kort voor de oplevering alle installaties te kunnen testen, zullen wij kort voor de oplevering een energieleveringscontract afsluiten. Dit gebeurt zo'n drie tot vijf weken voor de oplevering van uw woning. Dit energieleveringscontract ten behoeve van elektriciteit is tot de oplevering van uw woning.

U kunt zelf uw gewenste energieleverancier kiezen. Heeft u in het verleden een contract met bijvoorbeeld Eneco afgesloten, dan kan dit contract vrijwel altijd meeverhuisd worden naar uw nieuwe adres. Tijdens de oplevering worden de meterstanden opgenomen en door ons doorgegeven aan de energieleverancier.

Wij benadrukken dat het gezien de bouwtijd op dit moment voor iedereen mogelijk is een bestaand (persoonlijk) contract bij de huidige energieleverancier tijdig op te zeggen en/of te beëindigen. Wij zullen u hier later nog over informeren. Voor de exacte voorwaarden welke uw huidige energieleverancier stelt, verzoeken wij u de toepasselijke algemene voorwaarden te raadplegen.

Energielabel

Vanaf 1 januari 2015 is het definitief energielabel verplicht bij de verkoop van een woning. Ook bij nieuwbouw is de verkopende partij verplicht een energielabel bij oplevering van de woning te overhandigen aan de nieuwe eigenaar.

Het energielabel geeft het 'te verwachten gebouw-gebonden energieverbruik' aan. Het gaat daarbij om de hoeveelheid energie die nodig is voor de verwarming van de woning, de productie van warm tapwater, ventilatie en verlichting. Voor de berekening wordt uitgegaan van een gemiddeld aantal bewoners en gemiddeld bewonersgedrag. Uw nieuwe woning wordt gebouwd volgens de BENG-normen, hierdoor ontvangt u een energielabel A+++ bij oplevering.

Veiligheid tijdens de uitvoering

Binnen de huidige wetgeving (i.c. 'ARBO-wet') is de ondernemer tijdens de uitvoering verantwoordelijk voor de veiligheid van iedereen die zich op het bouwterrein bevindt. Dit betekent dat het uitvoerend bouwbedrijf ook civielrechtelijk aansprakelijk is voor letsel aan personen op het bouwterrein.

Zij zal daarom alleen terzake kundig personeel van het bedrijf zelf of van terzake kundige onderaannemers op het bouwterrein toelaten. Alleen deze personen vallen dan ook onder de verzekering van het uitvoerend bouwbedrijf.

Daarom is het, in het belang van de persoonlijke veiligheid van de verkrijger(s) zelf, niet toegestaan het bouwterrein vrijelijk te betreden.

Om de verkrijger(s) toch de mogelijkheid te geven hun toekomstige woningen te bezichtigen, eventueel opmetingen te verrichten, foto's te nemen, e.d., zullen er kijkdagen worden georganiseerd. Alleen op deze kijkdagen is het bouwterrein voor verkrijgers, op eigen risico, toegankelijk. Met informatiebrieven zullen de data van deze kijkdagen bekend gemaakt worden.

9. Individuele aanpassingen

Koperskeuzelijst

Zoveel mensen zoveel wensen. Om aan uw wensen tegemoet te komen bieden wij diverse extra mogelijkheden om uw woning uit te breiden of te wijzigen. BM van Houwelingen stelt een keuzelijst samen met algemene en specifieke opties voor de diverse woningtypes. Deze keuzelijst sluit aan op de basis indeling en het basis afwerkingsniveau. De keuzelijst voorziet in talloze mogelijkheden om uw woning naar eigen smaak en indeling te kunnen afwerken. Het voordeel van de keuzelijst is dat u direct kunt zien wat een optie u meer of minder kost.

Procedure

Voor het koperskeuzetraject is de kopersbegeleider van BM van Houwelingen uw aanspreekpunt die met u het gehele meer- en minderwerk zal behandelen en vervolgens tot aan de oplevering uw contactpersoon zal blijven. Na het ondertekenen van de koop- en aannemingsovereenkomst volgt op uitnodiging een gesprek met de kopersbegeleider. Dit gesprek wordt gevoerd bij BM van Houwelingen op kantoor, of indien gewenst digitaal.

Om uw wensen te kunnen honoreren moeten deze echter wel passen binnen een aantal "spelregels". Zo zijn bijvoorbeeld aanpassingen welke in strijd zijn met het omgevingsplanplan,

omgevingsvergunning, borgingsplan in het kader van de Wet kwaliteitsborging, eisen waterschap en overige voorschriften niet mogelijk. Ook het esthetisch concept en de draagconstructie kunnen niet worden gewijzigd. Individuele wensen kunt u kenbaar maken tijdens het kopersgesprek, houdt u er hierbij wel rekening mee dat individuele wensen enkel mogelijk zijn als deze gerelateerd zijn aan de al opgestelde keuzelijst. Uw individuele wensen worden getoetst aan de technische haalbaarheid, als uw wensen mogelijk blijken ontvangt u een offerte en wordt aangegeven hoe u verder dient te handelen. Door u gewenste wijzigingen kunnen echter onverkort doch gemotiveerd worden afgewezen.

Vóór de gestelde sluitingsdata, welke nader worden vastgesteld, dient u al uw wensen kenbaar gemaakt te hebben bij uw kopersbegeleider.

Van de gehonoreerde wensen, waarvoor u als koper opdracht verstrekt, wordt een overzicht gemaakt, al dan niet vergezeld van een aangepaste tekening, welke door u als koper als opdracht wordt ondertekend. De kosten van het meer- en minderwerk zullen volgens de gebruikelijke regeling van het Woningborg worden verrekend. De percentages die hiervoor gehanteerd worden zijn 25% bij opdracht en 75% voor oplevering. Bij een negatief bedrag door minderwerk, wordt dit verrekend met het laatste termijn.

Daarnaast wijzen wij u voor de goede orde nog op een aantal aspecten die bij het meer- en minderwerk van belang zijn:

- Werkzaamheden in en om de woning door u en/of derden, niet zijnde de ondernemer, zijn vóór het opleveren van de woning niet toegestaan.
- Wijzigingen aan buitengevels m.u.v. wijzigingen zoals opgenomen in de optielijst, zijn niet mogelijk.
- Bij woningen die verkocht worden na de start van de bouw, behoudt de ondernemer zich het recht voor het meer- en minderwerk zoals opgenomen in de optielijst, afhankelijk van de stand van de bouw en voorbereiding, al dan niet te accepteren.
- Alle meer- en minderwerken die met u worden overeengekomen dienen te voldoen aan de geldende voorschriften en regelgeving, en ook normen en richtlijnen van Woningborg.

Garantie

De woningen worden gebouwd en verkocht onder Woningborg garantie. Alleen aannemers en ontwikkelaars die voldoen aan de door Woningborg gestelde normen van kredietwaardigheid, organisatie, betrouwbaarheid en technische vakbekwaamheid, kunnen tot Woningborg toetreden. Woningborg behartigt dus primair de belangen van kopers van een nieuwe woning. Deze garantie betreft:

- Een evenredige koop- en aannemingsovereenkomst;
- Een afbouwgarantie als de bouwer onverhoopt zijn financiële verplichtingen niet zou kunnen nakomen;
- Normen met betrekking tot de kwaliteit, toegepaste materialen en installaties;
- Bouwplaats inspecties tijdens de bouw;
- Toetsing van de verkoopbrochure;
- Garantietermijnen/garantieregeling volgens model opleveringsregeling;
- Arbitrage bij eventuele geschillen.

Algemeen

Alle gemaakte afspraken met ons personeel over wijzigingen, verrekeningen, datum van oplevering en alle andere aangelegenheden over de bouw en het daarmee verband houdende, zijn slechts geldig nadat daarvan een schriftelijke bevestiging door de koper is ontvangen.

5% Opleveringsregeling

Door BM van Houwelingen zal op het moment van oplevering een bankgarantie worden gesteld ten bedrage van 5% van de aanneemsom. Omdat wij deze bankgarantie als ondernemer stellen, hoeft u de helft van de laatste termijnbetaling niet meer bij de notaris in depot te zetten, maar dient u de laatste termijn volledig aan BM van Houwelingen te voldoen. Op deze wijze wordt u toch een extra zekerheid geboden.

De bankgarantie wordt vrijgegeven 3 maanden na oplevering, mits door de aannemer alle geconstateerde gebreken, die zijn opgenomen in het "proces-verbaal van oplevering", naar behoren zijn hersteld. Als in verband met de weersomstandigheden het buitenschilderwerk later wordt afgewerkt, zal de bankgarantie in overleg met de notaris worden verlaagd tot 1%. Mocht de aannemer binnen de gestelde termijn niet aan zijn verplichtingen hebben voldaan, dan dient u de notaris en de aannemer hiervan binnen de gestelde termijn schriftelijk in kennis te stellen.

Welke zaken moet u nog regelen?

U ontvangt de sleutel, waar moet u op letten?

Vanaf het moment dat u uw handtekening zet, leeft u ernaartoe: de oplevering. Een essentiële gebeurtenis tijdens de bouw en formeel de afsluiting van het bouwproces. Maar nog belangrijker: het begin van een nieuw deel in uw leven! Voordat de oplevering plaatsvindt, is het noodzakelijk een aantal dingen goed te regelen:

- Vanaf de opleverdatum dient u het risico van brand, diefstal en overige schade zelf te dragen en zult u zich hiervoor moeten verzekeren;
- Vergeet niet uzelf in te schrijven in het Gemeentelijke Bevolkingsregister;
- Een aantal voorzieningen voor de telefoon, radio en televisie (zoals loze leidingen) zijn in de woning opgenomen, maar de aansluiting naar de woning dient u zelf te regelen bij de door u gewenste aanbieder. Zorg dat u er op tijd bij bent i.v.m. de wachttijden die deze aanbieders veelal kennen;
- Natuurlijk wilt u iedereen laten weten dat u naar uw nieuwe woning verhuist! Voor wie dit toch even mist: met de verhuisservice van PostNL wordt uw post automatisch doorgestuurd naar uw nieuwe adres. U kunt dit regelen via het postkantoor of www.postnl.nl.

Bijzonderheden

De Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) regelgeving, zoals die ten tijde van het indienen van de aanvraag van de omgevingsvergunning bouwen van toepassing is, is vigerend voor uw woning. Eventuele daarmee samenhangende noodzakelijke bouwkundige en/of installatietechnische aanpassingen, zullen in uw woning worden verwerkt. Om deze verkoopdocumentatie voor u, als eventueel niet-bouwkundige, niet onleesbaar te maken, hebben wij gemeend om de terminologie van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) niet in de tekst te hanteren. Op deze wijze blijven de teksten voor u duidelijk leesbaar.

10. Afwerkstaat

Ruimte	Wand	Plafond	Vloer
Entree/hal	Behangklaar	Spuitpleister	Cementgebonden
Meterkast	Onafgewerkt	Onafgewerkt	Onafgewerkt
Woonkamer	Behangklaar	Spuitpleister	Cementgebonden
Keuken	Behangklaar	Spuitpleister	Cementgebonden
Toilet(ten)	tegels tot ca. 150cm, overig spuitwerk	Spuitpleister	Tegels
Trapkast	Onafgewerkt	Onafgewerkt	Glad afgewerkt
Badkamer	Spuitpleister	Spuitpleister	Tegels
Slaapkamer 1	Behangklaar	Spuitpleister	Cementgebonden
Slaapkamer 2	Behangklaar	Spuitpleister	Cementgebonden
Slaapkamer 3	Behangklaar	Spuitpleister	Cementgebonden
Overloop	Behangklaar	Spuitpleister	Cementgebonden
Zolder	Behangklaar	Onafgewerkt	Cementgebonden
Buitenberging	Onafgewerkt	Onafgewerkt	Glad afgewerkt

11. Disclaimer

Deze documentatie en separate (verkoop)tekeningen zijn nauwkeurig en met zorg samengesteld met behulp van de gegevens en tekeningen van de architect en adviseurs voor dit plan. Desondanks moeten wij als verkoper een voorbehoud maken ten aanzien van geringe architectonische, bouwtechnische en constructieve wijzigingen, en ook eventuele afwijkingen die voort kunnen komen uit de definitieve uitwerking, nadere (wettelijke) eisen, wensen, en goedkeuringen van overheden, Woningborg of nutsbedrijven. Mits de aangebrachte wijzigingen geen afbreuk doen aan waarde, kwaliteit, aanzien en bruikbaarheid van de woning kunnen deze wijzigingen geen aanleiding geven tot schadevergoeding of ontbinding van de koop-/aannemingsovereenkomst.

Deze "afwijkingen" worden doorgevoerd, ook nadat de koop- en aannemingsovereenkomst door u zijn ondertekend. Hiervoor zal geen verrekening plaats vinden, omdat deze wijzigingen in de materialen en afwerkingen nimmer afbreuk zullen doen aan de beoogde kwaliteit van de woningen. Mogelijk is deze technische omschrijving niet geheel aangepast aan de laatste bouwplannen, omdat er nog ondergeschikte wijzigingen kunnen ontstaan als gevolg van de planuitwerking of het nader overleg over de uitvoering. Deze wijzigingen zullen als losse bijlage worden toegevoegd als erratum op de koop- en aannemingsovereenkomst en behoren dus tot het contract. De op tekening ingeschreven maten en ingetekende situaties zijn "ongeveer"-maten en hebben geen bewijskracht.

Eventuele getekende inrichtingselementen, die niet met naam en toenaam in deze brochure zijn genoemd, behoren niet tot de leveringen. Bij tegenstrijdigheden tussen de "artist impressie" en de inhoud van de technische omschrijving en/of tekeningen is de inhoud van de technische omschrijving bindend. De inrichting van het openbare gebied, zoals bomen, groenstroken, parkeervakken e.d. zoals op de artist impressie en situatietekening geven een sfeerbeeld aan. De definitieve uitvoering kan afwijkingen vertonen.

De illustraties zijn zo nauwkeurig mogelijk weergegeven aan de hand van gegevens die bij het ter perse gaan van deze documentatie bekend waren. De illustratie is echter een vrije

impressie van de illustrator. Aan de tekeningen en kleurstelling hiervan kunnen geen rechten ontleend worden.

Aan de op de verkooptekening ingeschreven maten en aan de in de brochure afgebeelde perspectieftekeningen kunnen geen rechten worden ontleend. Ook de op de verkooptekening aangegeven plaats van lichtpunten, wandcontactdozen, schakelaars, overige voorzieningen en de plaats en afmeting van de radiatoren is indicatief. Waar in de technische omschrijving merken en/of materiaalsoorten zijn vermeld, dient hieraan toegevoegd te worden: "of een gelijkwaardige uitvoering ter keuze van de aannemer". De op de tekeningen aangegeven kopersopties behoren niet tot de basislevering. Werkzaamheden door derden tijdens de bouw zijn niet toegestaan.

De situatietekening, waarop de woningen met hun bijbehorende grond, de straten, het openbaar groen of enig andere openbare infrastructurele voorziening staan aangegeven, is met de grootst mogelijke zorgvuldigheid vervaardigd. Onder andere omdat het mogelijk is dat de situatietekening op het moment van verkoop door procedures door de overheden nog niet tot in de details is uitgewerkt, moet in de praktijk worden vastgesteld dat er afwijkingen tot stand kunnen komen. Wij kunnen voor deze afwijkende situatie geen aansprakelijkheid aanvaarden. Daarom kunt u geen rechten aan de situatietekening ontleen.

BM van Houwelingen - Hardinxveld-Giessendam,
30 januari 2026



perenlaantje.nl

Het Perenlaantje is een ontwikkeling van



De makelaar



078 620 57 77

zwijndrecht@waltmann.com

Versie

1.0 (definitief)

Datum

12-02-2026