

Technische omschrijving Type Jonker Rijssen Opbroek Noord fase 2

Het project bestaat uit 18 woningen in het bestemmingsplan Chw bestemmingsplan Wonen Rijssen, Opbroek Noord te Rijssen.

De bouw wordt gerealiseerd door Ter Steege Bouw Vastgoed Rijssen B.V., ingeschreven onder nummer W03409 in het Register van Ingeschreven Ondernemingen. Hierna te noemen Ter Steege.

Deze technische omschrijving vormt één geheel met de tekeningen, zoals omschreven in paragraaf 25 van deze omschrijving.

Inleiding

Voor deze woning wordt door Ter Steege een Woningborg-certificaat aangevraagd conform de Woningborg Garantie- en waarborgregeling 2021.

De bij deze Woningborgregeling behorende brochure dient vóór het waarmerken van de technische omschrijving en het tekenen van de overeenkomst aan u overhandigd te worden door de verkoper van de woning.

Inhoudsopgave

1	Voorrang Woningborg bepalingen.....	3
2	Indeling van de woning in verblijfsgebieden.....	3
3	Peil van de woning	3
4	Grondwerk	3
5	Rioleringswerken	3
6	Bestratingen	4
7	Terreininventaris.....	4
8	Funderingen	4
9	Gevels en wanden.....	4
10	Vloeren	5
11	Daken	5
12	Materiaal- en / of uitvoeringsomschrijving van:.....	5
12.1	Kozijnen, metaalwerken en meterruimte.....	5
12.2	Trappen en (af)timmerwerk.....	6
12.3	Goten en hemelwaterafvoeren.....	6
12.4	Afwerkstaat exterieur.....	6
13	Plafond-, wand- en vloerafwerking.....	6
13.1	Beschrijving plafondafwerking.....	6
13.2	Beschrijving wandafwerking.....	7
13.3	Beschrijving vloerafwerking.....	7
13.4	Beschrijving tegelwerken	7
13.5	Beschrijving overige voorzieningen.....	8
14	Aanrecht en opstelplaats kooktoestel.....	8
15	Beglazing en schilderwerk.....	8
15.1	Beglazing.....	8
15.2	Buitenschilderwerk	8
15.3	Binnenschilderwerk	8
16	Behangwerken.....	9
17	Water- en gasinstallatie	9
17.1	Waterleidingen	9
17.2	Gasleidingen	9
18	Sanitair	9
18.1	Badkamer	9
18.2	Toilet.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
19	Elektrische installatie.....	10
19.1	Media-aansluiting	13
19.2	Zonnepanelen	13
19.3	Zwakstroominstallatie.....	13
20	Ventilatiesysteem	13
21	Verwarmings- / warmwaterinstallatie.....	13
22	Schoonmaken en oplevering.....	14
23	Enkele aandachtspunten Woningborg	14
23.1	Stelposten	14
23.2	Meer- en minderwerk	14
23.3	Oplevering	15
23.4	Onderhoud algemeen.....	16
24	Algemene zaken.....	16
25	Waarmerking	16

1 Voorrang Woningborg bepalingen

Ongeacht hetgeen overigens 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.

2 Indeling van de woning in verblijfsgebieden

Het verblijfsgebied bestaat uit:

- woonkamer/keuken
- slaapkamers

Verder heeft de woning verkeersruimten (hal/entree, overloop), bad- en toiletruimte en onbenoemde ruimten (zolder).

DE WONING VOLDOET AAN ALLE EISEN, ZOALS VERWOORD IN DE, DOOR DE GEMEENTE, VERLEENDE OMGEVINGSVERGUNNING.

EEN VERBLIJFSRUIMTE WIL ZEGGEN DAT DE BETREFFENDE RUIMTE VOLDOET AAN ALLE WETTELIJK EISEN VOOR EEN VERBLIJFSRUIMTE. DENK HIERBIJ AAN VENTILATIE, DAGLICHT EN BEPERKING VAN HET INSTALLATIEGELUID.

3 Peil van de woning

Het peil -P- waaruit alle hoogten en diepten worden gemeten, komt overeen met de bovenkant van de begane grondvloer.

De juiste peilmaat wordt bepaald in overleg met de dienst bouw- en woningtoezicht van de gemeente.

4 Grondwerk

Er worden de nodige grondwerken uitgevoerd voor funderingen en leidingen.

De tuinen worden afgewerkt met:

- Ter plaatse aanwezige grond / zand, vrij van grof puin, vanaf onderkant onderdorpel aansluitend aan belendende percelen.

Overtollige grond / zand wordt afgevoerd.

DE GROND KAN VERDICT ZIJN DOOR DE BOUWACTIVITEITEN, WAARDOOR DE WATERDOORLATENDHEID VERMINDERD. ADVIES IS OM DE TUIN VOLDOENDE DIEP OM TE SPITTEN. INDIEN U VEEL BESTRATING IN DE ACHTERTUIN TOEPAST, DIENT U VOORZIENINGEN TE TREFFEN VOOR EEN GOEDE AFWATERING.

NA AFLOOP VAN DE BOUW WORDT HET TERREIN SCHOONGEMAAKT EN WORDT BOUWAFVAL VERWIJDERD. TOCH BESTAAT DE KANS DAT U INCIDENTEEL NOG BOUWRESTEN TEGENKOMT. DEZE DIENT U ZELF TE VERWIJDEREN EN AF TE VOEREN.

5 Rioleringswerken

De buitenriolering wordt uitgevoerd in PVC -buis.

Het vuilwaterriool wordt aangesloten op het openbare riool.

Het regenwater wordt aangesloten op een overloopput waarna het regenwater uitstroomt en infiltreert in de tuin en openbare ruimte (o.a. wadi), e.e.a. volgens voorschriften van de gemeente Rijssen-Holten.

De afvoeren van de diverse lozingstoestellen worden uitgevoerd in materiaal dat tot 90°C hittebestendig is en wordt met de nodige stankafsluiters aangesloten op de riolering.

De riolering wordt belucht middels een ontspanningsleiding, welke bovendaks uitmondt.

N.B. INFILTRATIE VOORZIENINGEN VALLEN BUITEN DE WONINGBORG-GARANTIE, ALS ZIJNDE EEN VOORZIENING BUITEN DE WONING.

6 Bestratingen

Niet van toepassing.

7 Terreininventaris

De erf grenzen worden gemarkeerd.

Bestaande erf grenzen worden niet uitgezet.

Bouwnummer 9

Er wordt een prefab houten, ongeïsoleerde gecombineerde berging (afmeting 3000 x 2000mm) geplaatst, volgens de situatietekening. De berging is voorzien van een houten deur met mat gelaagd glas.

De hemelwaterafvoer van deze berging loost op het maaiveld.

De berging is voorzien van een schakelaar t.b.v. wandlichtpunt, een enkele wandcontactdoos en een wandlichtpunt (alle elektra is opbouw). De voeding komt d.m.v. grondkabel vanuit woning (niet op separate groep). De bergingsvloer is een prefab betonnen vloerplaat.

Er worden groene erfafscheidingen geplaatst conform situatietekening. Sommige beplanting zal lager aangeplant worden dan op tekening vermeldt in verband met sterkte van de jonge hagen.

N.B. HOUDT ER BIJ HET AANBRENGEN VAN STRAATWERK REKENING MEE DAT ER EEN AANTAL CENTIMETERS RUIMTE ZIT TUSSEN HET STRAATWERK EN DE HOUTEN BERGING I.V.M. OPTREKKEND VOCHT.

8 Funderingen

Funderingsconstructie volgens opgave constructeur, welke wordt bepaald aan de hand van de resultaten van het terreinonderzoek:

- Strokenfundering op staal, met daarop kalkzandsteen wanden tot de onderkant van de begane grondvloer.

De kruipruimte(n) worden geventileerd door middel van ventilatieroosters in de gevels.

De kruipruimten van de woning en berging van bouwnummers 8 en 10 zijn separaat toegankelijk en zijn niet met elkaar verbonden.

9 Gevels en wanden

Voor de diverse constructieonderdelen worden de volgende materialen toegepast:

Buitengevels:

- Schoonmetselwerk in gebakken steen (wildverband).
- Isolatie van minerale wol met een isolatiewaarde waarde van $R_c=5,25$ m²K/W.
- De raamdorpels in de gevel zijn van beton.
- De spekbanden in de gevel zijn van beton.
- De gevel wordt gemetseld met een doorstrijkmortel op kleur.

Woningscheidende wanden en binnenspouwbladen:

- 100 of 120mm kalkzandsteen lijmelementen.

Lichte scheidingswanden:

- 100mm verdiepingshoge cellenbetonwanden.
- 100mm douchewand 900x2100mm (bovenzijde betegeld).

- 100mm HSB wanden voorzien spaanplaat (wanden op zolder naast trap).

In het buitengevelmetselwerk wordt een voldoende aantal open stootvoegen aangebracht ten behoeve van de afwatering.

Dilataties:

Zowel de buiten als binnenwanden worden voorzien van de benodigde dilataties, conform het advies van de betreffende leverancier, of constructeur.

10 Vloeren

De begane grondvloer ($R_c = 5,0 \text{ m}^2\text{K/W}$) van de woning (en berging van bouwnummer 8 en 10) wordt als geïsoleerde kanaalplaatvloer uitgevoerd.

De eerste verdiepingvloer en de zoldervloer worden als ongeïsoleerde kanaalplaat uitgevoerd.

Voor de toegang tot de kruipruimten wordt in de hal (en berging van bouwnummer 8 en 10) een sparing gemaakt in de begane grondvloer. Deze sparing wordt afgedekt met een kierdicht geïsoleerd kruipluik, voorzien van een luikoog.

11 Daken

De hellende dakconstructie van de woning ($R_c = 6,6 \text{ m}^2\text{K/W}$) bestaat uit een systeemkap met een geïntegreerde draagconstructie. De onderzijde van de dakplaten en de betimmeringen zijn uitgevoerd in groene / lichtbruine spaanplaat.

Het dak wordt afgewerkt met keramische dakpannen.

De zolder wordt voorzien van een Velux dakraam (tuimelvenster houten kern met kunststof beschermlaag; type GGU MK04 0070 afmeting 78x98cm).

De houten berging behorende bij bouwnummer 9 is voorzien van een houten, ongeïsoleerd dak met bitumineuze dakbedekking. De dakrand wordt met een Plastisol afdekkap afgewerkt.

De halfsteens berging behorende bij bouwnummer 8 en 10 is voorzien van een houten, ongeïsoleerd dak met bitumineuze dakbedekking. De dakrand wordt met een zinken deklijst afgewerkt.

Goten en boeien worden met onderhoudsarm rockpanel uitgevoerd, conform de geveltekeningen. Het rockpanel wordt geschroefd bevestigd en de kopse kanten zijn onafgewerkt.

De stuiknaden van de in plaatmateriaal uitgevoerde boeiboorden / overstekken sluiten niet strak op elkaar aan. Tevens wordt de constructie voorzien van de noodzakelijke ventilatieopeningen.

12 Materiaal- en / of uitvoeringsomschrijving van:

12.1 Kozijnen, metaalwerken en meterruimte

Buitenkozijnen:

De kozijnen van de woning worden uitgevoerd als kozijnen van kunststof. Een aantal kozijnen zijn uitgevoerd met ventilatieroosters boven het kozijn. Deze kozijnen zijn op de tekening weergegeven met VV (=Verborgene Ventilatioerooster).

De buitenzijde van de kozijnen wordt voorzien van een afwerking met houtnerfstructuur. De binnenzijde van de kozijnen is glad in de kleur wit.

Raamopeningen worden voorzien van draaikiepbeslag.

Het hang- en sluitwerk van de buitengevelkozijnen en de toegang tot de woning voldoet aan SKG **®.

De voordeur, achterdeur en deur van de berging worden voorzien van een gelijksluitende cilinder.

De woning wordt niet voorzien van een brievenbus. U dient zelf een brievenbus aan te brengen.

Binnenkozijnen:

De binnendeurkozijnen zijn fabrieksmatig afgewerkte stalen kozijnen met bovenlicht. In de meterkast en trapkast wordt deze voorzien van een dicht paneel.

De binnendeuren zijn fabrieksmatig afgewerkte witte opdekdeuren, voorzien van BUVA D'Sign Plus beslag:

- toilet en badkamer: vrij- en bezetslot;
- meterkast: kastslot.
- overige deuren: loopslot

Stalen lateien:

De gevel boven de kozijnen wordt opgevangen met een stalen latei of geveldrager.

12.2 Trappen en (af)timmerwerk

De trap naar de eerste verdieping wordt uitgevoerd als een dichte vurenhouten trap. De trap naar de zolder wordt uitgevoerd als een open vurenhouten trap. De leuning is van blank gelakt hout. Lepe (schuine) hoeken, evenals het trapgat, worden met plaatmateriaal afgetimmerd.

HET IS AAN TE RADEN DE TREDEN NA OPLEVERING AF TE WERKEN MET EEN ANTISLIP AFWERKING.

De balustrade bestaat uit een vurenhouten spijlenhek. Daar waar nodig wordt het hekwerk uitgevoerd met een dicht paneel i.v.m. overklauterbaarheid.

Ter plaatse van de kozijnen met verborgen ventilatioeroosters wordt de ruimte tussen kozijn en plafond afgetimmerd.

De woning is niet voorzien van plinten.

Buitenkozijnen worden aan de binnenzijde afgetimmerd met een plint in kleur kozijn.

12.3 Goten en hemelwaterafvoeren

Het hemelwater wordt middels een infiltratiekolk met overstortput in de bodem geïnfiltreerd. Overtollig water zal vanuit overstortput via maaiveld afgevoerd worden naar openbaar gebied.

HET AANTAL EN DEFINITIEVE POSITIES VAN DE HEMELWATERAFVOEREN WORDEN NADER BEPAALD DOOR DE INSTALLATEUR.

Materiaalomschrijving van:

Goten en hemelwaterafvoeren:

- Getimmerde goot voorzien van zinken bakgoot.
- Zinken hemelwaterafvoeren.

De stuiknaden van de in plaatmateriaal uitgevoerde gootbetimmering sluiten niet strak op elkaar aan. Tevens wordt de constructie voorzien van de noodzakelijke ventilatieopeningen.

N.B. INFILTRATIE VOORZIENINGEN VALLEN BUITEN DE WONINGBORG-GARANTIE, ALS ZIJNDE EEN VOORZIENING BUITEN DE WONING.

12.4 Afwerkstaat exterieur

Zie verkooptekening(en).

13 Plafond-, wand- en vloerafwerking

13.1 Beschrijving plafondafwerking

De plafonds op de begane grond en 1e verdieping worden voorzien van spackspuitwerk (v-naden worden niet dichtgezet i.v.m. zetten van de vloeren).

Het dakbeschot en de knieschotten worden niet afgewerkt.

13.2 Beschrijving wandafwerking

Alle binnenwanden worden volgens groep 3 van de 'oppervlaktebeoordelingscriteria stukadoorswerk binnen' opgeleverd: waar nodig worden deze geëgaliseerd en afgelimd met pleistermateriaal (wanden zijn niet geheel wit).

U DIENT ER REKENING MEE TE HOUDEN DAT VOORDAT U KUNT BEHANGEN U EERST VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN MOET VERRICHTEN. HET GAAT HIERBIJ OM HET VERWIJDEREN VAN KLEINE ONEFFENHEDEN, VULLEN VAN KLEINE GATEN, STOFVRIJ MAKEN EN VOORBEHANDELEN VAN STERK ZUIGENDE ONDERGRONDEN. DE WANDEN ZIJN NIET ZONDER MEER GEREED OM TE BEHANGEN OF TE SAUSEN. BIJ O.A. GLASVLIES BEHANG, SCAN OF SAUSWERK ADVISEREN WIJ U DE WANDEN VAN EEN EXTRA AFWERKLAAG TE VOORZIEN.

De wanden boven het tegelwerk in het toilet worden voorzien van spackspuitwerk.

De dilatatievoegen in de binnenwanden worden afgewerkt met dilatatie-glasweefsel.

13.3 Beschrijving vloerafwerking

De begane grondvloer, 1^e verdiepingvloer en 2^e verdiepingvloer/zolder wordt voorzien van een zand-cement dekvloer van 70mm dik. In de ruimtes met vloerverwarming wordt deze voorzien van vezels. Achter de knieschotten wordt geen dekvloer aangebracht.

TER PLAATSE VAN DE VOORDEUR MAG HET HOOGTEVERSCHIL, CONFORM HET BOUWBESLUIT, MET DE BOVENZIJDEN VAN DE ONDERDORPEL NIET MEER ZIJN DAN 20MM NA HET AANBRENGEN VAN UW VLOERAFWERKING. HIERBIJ HOUDEN WIJ REKENING MET EEN DOOR U AAN TE BRENGEN VLOERAFWERKING VAN 15MM. U DIENT HIERMEE REKENING TE HOUDEN BIJ HET MAKEN VAN UW KEUZE VAN DE VLOERAFWERKING VAN DE HAL.

IN DE DEKVLOEREN LOPEN DIVERSE LEIDINGEN, ZOALS VERWARMING, ELEKTRA EN WATER. OM DIE REDEN IS HET NIET RAADZAAM TE BOREN IN DE CEMENTDEKVLOER.

BIJ TOEPASSING VAN VLOERTEGELS, PVC E.D. IS ER AANVULLENDE EGALISATIE NODIG. DEZE DIENT U ZELF AAN TE (LATEN) BRENGEN.

TER VERKLEINING VAN DE KANS OP KRIMPSCHEUREN WORDT HET TOEPASSEN VAN EEN KRIMPNET AANGERADEN BIJ TEGELVLOEREN. U KUNT HIER OPTIONEEL VOOR KIEZEN.

13.4 Beschrijving tegelwerken

Vloertegels

Toiletruimte(n):

- Afmeting 300x300mm, recht verwerkt.
- Stelpost aankoop € 30,- incl. btw per m².

Badruimte(n):

- Afmeting 300x300mm, i.v.m. afschot kleinere tegels in de douchehoek (1 tegel verdiept), recht verwerkt.
- Stelpost aankoop € 30,- incl. btw per m².

Wandtegels

Toiletruimte(n):

- Tegels tot 1200mm boven de vloer, liggend verwerkt.
- Afmeting 200x400mm
- Stelpost aankoop € 20,- incl. btw per m²

Badruimte(n):

- Tegels tot plafond, liggend verwerkt.
- Afmeting 200x400mm
- Stelpost aankoop € 20,- incl. btw per m²

Uitwendige hoeken worden afgewerkt met kunststof hoekstrips.

De voegen van wand- en vloertegels zijn niet strokend met elkaar.

13.5 Beschrijving overige voorzieningen

Onder de raamkozijnen worden aan de binnenzijde vensterbanken toegepast van 20mm dik en ca. 250mm breed, type Bianco C (marmercomposit). Onder de raamkozijnen in de badkamer wordt geen vensterbank aangebracht, maar het tegelwerk doorgezet.

Onder de deuren van de natte ruimten worden kunststeen dorpels toegepast.

Aan de buitenzijde worden betonnen raamdorpels toegepast onder de kozijnen met metselwerk.

14 Aanrecht en opstelplaats kooktoestel

Er is een keukencheque ter waarde van € 2.500,- (inclusief BTW) in de koopsom van de woning inbegrepen. U kunt uw keuken bestellen bij een leverancier naar keuze en ontvangt de volledige waarde van de keukencheque bij de meer-/minderwerk lijst retour. De keuken dient na oplevering geplaatst te worden; u bent hierbij zelf verantwoordelijk voor afroep / planning. De aansluitpunten op de installaties van de woning worden op de basis plek zoals op verkooptekening weergegeven opgeleverd. Indien wij voor uw keuken de installaties moeten aanpassen, bent u zelf verantwoordelijk voor het tijdig aanleveren van een duidelijke, technische tekening. Ter Steege brengt € 350,- (inclusief BTW) coördinatiekosten in rekening, naast de eventuele meerkosten van het aanpassen van de installaties.

LET OP: ER KAN ALLEEN EEN RECIRCULATIEKAP WORDEN TOEGEPAST; HET IS NIET MOGELIJK OM DE AFZUIGKAP (MET MOTOR) D.M.V. EEN DOORVOER IN DE GEVEL AF TE ZUIGEN.

15 Beglazing en schilderwerk

15.1 Beglazing

Alle doorzichtige glasopeningen in de buitenkozijnen van de woning (m.u.v. het dakraam, voordeur en de houten berging) worden voorzien van drievoudig isolatieglas (HR+++).

GEEN PLAKFOLIE AANBRENGEN OP GLAS: HET GEVAAR IS, DAT OP HET GEDEELTE WAAR DE FOLIE ZIT, DE ZONNEWARMTE MEER GEABSORBEERD WORDT, DAN IN DE OMGEVING. DAARDOOR ONTSTAAT SPANNINGEN IN HET GLAS, EN KAN DE AFDICHTING LEK RAKEN OF DE RUIT BARSTEN. BIJ EEN LEKKE AFDICHTING ONTSTAAT CONDENS TUSSEN DE TWEE GLASLAGEN. DOOR HET PLAKKEN VAN FOLIE VERVALT DE (FABRIEKS-) GARANTIE.

Enkelglas wordt toegepast in de bovenlichten van de binnenkozijnen, met uitzondering van de meterkast en trapkast. Hier wordt dan een dicht bovenpaneel toegepast.

15.2 Buitenschilderwerk

Niet van toepassing.

15.3 Binnenschilderwerk

Voor het schilderwerk op hout wordt een water gedragen grond- en dekverf toegepast.

- De trappen worden 1x dekkend geschilderd, met uitzondering van de traptreden, stootborden en de onderzijde van de trap in de trapkast. Deze worden alleen voorzien van grondverf. Schroefgaten worden niet gedicht.
- De binnenaftimmeringen worden voorzien van 1x dekkend schilderwerk.

MET BETREKKING TOT HET NOODZAKELIJKE ONDERHOUD WORDT U VERWEZEN NAAR DE DOOR WONINGBORG, SAMEN MET HET CERTIFICAAT TOEGEZONDEN FOLDER 'ALLES OVER UW WONING, AANKOOP, OPLEVERING, GEBRUIK EN ONDERHOUD'. MET NAME ALS DE ARCHITECT HEEFT GEKOZEN VOOR DONKERE KLEUREN IS OPVOLGEN VAN DE VOORGESCHREVEN ONDERHOUDSFREQUENTIE ZEER BELANGRIJK.

16 Behangwerken

Niet van toepassing.

17 Water- en gasinstallatie

17.1 Waterleidingen

De woning wordt aangesloten op het waterleidingnet.

De koudwaterleiding wordt aangelegd vanaf de watermeter, geplaatst in de meterruimte; de waterleiding is afsluit- / aftapbaar en in voldoende mate beschermd tegen bevriezing.

De volgende tappunten worden aangesloten:

- Keukenmengkraan (koud- en warmwater)
- Vaatwasser in de keuken (koudwater)
- Toilet begane grond (koudwater)
- Fonteinkraan in toilet begane grond (koudwater)
- Toilet in badkamer (koudwater)
- Wastafel in badkamer (koud- en warmwater)
- Douchemengkraan in badkamer (koud- en warmwater)
- Vulpunt warmtepomp (koudwater)
- Wasmachine (koudwater)

NB. AFGEDOPE WATERAANSLUITINGEN WORDEN VOORZIEN VAN EEN HOEKSTOPKRAAN.

17.2 Gasleidingen

Er is geen gasinstallatie in de woning.

18 Sanitair

Het sanitair dat toegepast wordt is in een witte uitvoering, gemonteerd en aangesloten met de nodige stankafsluiters op de riolering.

18.1 Badkamer

- Wastafel enkel (incl. bekersiston met muurbuis chroom)
- Wastafelkraan
- Spiegel (rechthoekig) liggend geplaatst
- Wandcloset diepspoel (incl. closetzitting met deksel softclose kleur wit en bevestigingsmateriaal)
- Witte WC-bedieningsplaat duo spoeltechniek
- Douchethermostaat, chroom
- Douche set 90 cm

- Draingoot
- Cellenbeton douchewand 2100 mm hoog conform verkooptekening (bovenzijde betegeld)
- Elektrische badkamerradiator. Type Vasco collection bathline 750w, wandmodel, verticaal 1274x500x34 mm (afmeting is afhankelijk van de capaciteitsberekening welke door de installateur gemaakt wordt en kan aangepast worden indien dit nodig blijkt)

18.2 Toilet

- Wandcloset diepspoel (incl. closetzitting met deksel softclose kleur wit en bevestigingsmateriaal)
- Witte WC-bedieningsplaat duo spoeltechniek
- Fontein (plugbekersifon met muurbuis chroom)
- Fonteinkraan laag, chroom

19 Elektrische installatie

De woning wordt aangesloten op het elektriciteitsnet.

De elektrische installatie wordt aangelegd vanuit de meterkast (v.z.v. 3 aardlekschakelaars), verdeeld over de volgende groepen:

- 2 algemene groepen t.b.v. verlichting en wandcontactdozen
- Wasmachine
- Wasdroger
- Vaatwasser
- 3-fasen perilex-aansluiting (t.b.v. inductie koken)
- Oven of magnetron
- PV-panelen
- Warmtepomp

De basis aansluitpunten per ruimte zijn als volgt:

Entree

- Een wandlichtpunt buiten (a) met enkelpolige schakelaar
- Een plafondlichtpunt binnen (b) met enkelpolige schakelaar
- Een dubbele wandcontactdoos ter plaatse van bouwnummer 9
- Een enkele wandcontactdoos ter plaatse van bouwnummer 8 en 10
- Een gekoppelde rookmelder 230V met back-up batterij
- Een wisselschakelaar t.b.v. lichtpunt overloop (h)
- Een schel t.b.v. deurbel

Toilet

- Een plafondlichtpunt (c) met enkelpolige schakelaar

Meterkast

- Een 9-groeps meterkast
- Een beltransformator
- Een dubbele wandcontactdoos (opbouw)

Trapkast

- Een wandlichtpunt (g) met enkelpolige schakelaar
- Een enkele wandcontactdoos naast de schakelaar
- Een aansluitpunt t.b.v. verdeler vloerverwarming

Woonkamer

- Een plafondlichtpunt (d) met enkelpolige schakelaar ter plaatse van bouwnummer 8 en 10

- Een plafondlichtpunt (e) met enkelpolige schakelaar ter plaatse van bouwnummer 9
- Een plafondlichtpunt (f) met wisselschakelaar ter plaatse van bouwnummer 9
- Vijf dubbele wandcontactdozen
- Twee loze leidingen
- Thermostaat (draadloos)
- Een CO-2 sensor t.b.v. aansturing mechanische ventilatie

Keuken

- Een plafondlichtpunt (d) met enkelpolige schakelaar ter plaatse van bouwnummer 9
- Een plafondlichtpunt (e) met 2 stuks wisselschakelaar ter plaatse van bouwnummer 8 en 10
- Een plafondlichtpunt (f) met enkelpolige schakelaar ter plaatse van bouwnummer 8 en 10
- Een dubbele wandcontactdoos

Keukenopstelling

- Twee dubbele wandcontactdozen t.b.v. algemeen gebruik boven aanrecht
- Een enkele wandcontactdoos t.b.v. afzuigkap (recirculatie)
- Een 3-fasen perilex-aansluiting t.b.v. inductiekooktoestel (vermogen maximaal 11.000 Watt)
- Een enkele wandcontactdoos op aparte groep t.b.v. vaatwasser
- Een enkele wandcontactdoos t.b.v. koelkast
- Een enkele wandcontactdoos op aparte groep t.b.v. oven / combimagnetron
- Een loze leiding

Berging (aangebouwd bouwnummer 8 en 10)

- Een plafondlichtpunt met 2 stuks wisselschakelaar
- Een dubbele wandcontactdoos (opbouw) naast de schakelaar bij de achterdeur

Overloop

- Een plafondlichtpunt (h) met wisselschakelaar
- Een dubbele wandcontactdoos
- Een gekoppelde rookmelder 230V met back-up batterij
- Een wisselschakelaar t.b.v. lichtpunt zolder (n)

Slaapkamer 1

- Een plafondlichtpunt (l) met enkelpolige schakelaar
- Drie dubbele wandcontactdozen
- Een loze leiding
- Thermostaat (draadloos)
- Een CO-2 sensor t.b.v. aansturing mechanische ventilatie

Slaapkamer 2

- Een plafondlichtpunt (k) met enkelpolige schakelaar
- Twee dubbele wandcontactdozen
- Thermostaat (draadloos)

Slaapkamer 3

- Een plafondlichtpunt (m) met enkelpolige schakelaar
- Twee dubbele wandcontactdozen
- Thermostaat (draadloos)

Badkamer

- Een plafondlichtpunt (i) met enkelpolige schakelaar
- Een wandlichtpunt (j) boven de wastafel met enkelpolige schakelaar
- Een enkele wandcontactdoos

- Een standenschakelaar t.b.v. de mechanische ventilatie (draadloos)
- Een enkele wandcontactdoos t.b.v. een elektrische radiator
- Een centrale aarde
- Thermostaat (draadloos)

Zolder

- Een wandlichtpunt (n) met wisselschakelaar
- Een gekoppelde rookmelder 230V met back-up batterij
- Een dubbele wandcontactdoos ter plaatse van bouwnummer 8 en 10
- Een enkele wandcontactdoos ter plaatse van bouwnummer 9
- Een enkele wandcontactdoos op aparte groep t.b.v. wasmachine
- Een enkele wandcontactdoos op aparte groep t.b.v. wasdroger
- Een aansluitpunt t.b.v. mechanische ventilatie box
- Een aansluitpunt t.b.v. warmtepomp en warmtapwatervat
- Een aansluitpunt t.b.v. omvormer pv-panelen
- Een aansluitpunt t.b.v. verdeler vloerverwarming 1^e verdieping

Houten buitenberging (bouwnummer 9)

- Een wandlichtpunt (z) met enkelpolige schakelaar
- Een enkele wandcontactdoos

Montagehoogte ten opzichte van afgewerkte vloer:

- Schakelaars en schakelaars in combinatie met contactdozen: 1050 mm
- Algemene wandcontactdozen in de keuken: 1250 mm
- Algemene wandcontactdozen in de overige ruimten in de woning: 300 mm
- Perilex-aansluiting t.b.v. inductiekooktoestel: 600 mm
- Wandcontactdoos t.b.v. recirculatiekap: 2250 mm
- Wandcontactdoos t.b.v. vaatwasser en koelkast: 300 mm
- Aansluitpunt combi/magnetron: 1250 mm
- Aansluitpunt wandlamp in de badruimte: 1800 mm
- Wandcontactdoos in badruimte in veilige zone conform NEN 1010
- Schakelaar MV-installatie (indien noodzakelijk): 1050 mm
- Aansluitpunt buitenverlichting: 2200 mm
- Aansluitpunt deurbeldrukker: 1200 mm

Het schakelmateriaal is van fabricaat Busch & Jaeger. Type Balance SI (alpinwit), horizontaal aangebracht.

De inbouwdozen worden circa 300 mm (hartmaat) vanuit de dichtstbijzijnde hoek gemonteerd (geldt niet voor apparatuur gebonden wandcontactdozen). Indien er drie of meer inbouw wandcontactdozen op dezelfde wand aanwezig zijn word(t)(en) de tussenliggende inbouw wandcontactdo(s)(zen) evenredig verdeeld. Inbouwdozen welke in lichte scheidingswanden tussen twee ruimtes op dezelfde positie zitten worden aan één zijde circa 300 mm (hartmaat) verderop de wand geplaatst.

De inbouw wandcontactdozen en schakelaars worden afgewerkt met een kunststof frontplaat, kleur wit.

De leidingen worden weggewerkt in wanden en vloeren m.u.v. de leidingen op zolder en in de berging, welke zijn uitgevoerd als zichtleiding (opbouw) in slagvaste kunststof.

Alle wandcontactdozen bevatten randaarde.

Onbedrade buisleidingen (loze leidingen) hebben een diameter van 19mm en zijn voorzien van een controledraad.

19.1 Media-aansluiting

De woning wordt voorzien van een media-aansluiting in de meterkast.

Verder is de woning voorzien van onbedrade leidingen met een inbouwdoos t.b.v. media-aansluiting in de volgende ruimte(n):

- woonkamer (2 stuks)
- hoofdslaapkamer (1 stuks)

Montagehoogte inbouwdozen ten opzichte van afgewerkte vloer:

- 300 mm

GEBRUIKS- EN ABONNEMENTSKOSTEN VOOR DE MEDIA-AANSLUITING(EN) ZIJN VOOR REKENING VAN DE KOPER

19.2 Zonnepanelen

Op het dak worden zonnepanelen met een totaal capaciteit van circa 3.200wp geplaatst (PV panelen). De panelen zijn serie geschakeld, hebben een zwart uiterlijk en zijn d.m.v. een omvormer aangesloten op het elektriciteitsnet. Het definitief aantal is afhankelijk van beschikbaarheid en afmetingen.

19.3 Zwakstroominstallatie

De woningen zijn voorzien van een belinstallatie. Naast de voordeur wordt een RVS look deurbeldrukker geplaatst.

20 Ventilatiesysteem

De woningen worden voorzien van een mechanisch ventilatiesysteem.

Op de volgende plaatsen zal de lucht worden afgezogen:

- keuken
- toiletruimte
- badkamer
- opstelplaats wasmachine (zolder)

Toevoer van verse lucht geschied door middel van ventilatieroosters in of op het kozijn.

Let op: de aangegeven afzuigventielen op tekening liggen vast. Houd hier rekening mee in uw keukeninrichting bij eventuele hoge kasten.

Het ventilatiesysteem is te bedienen met de standenschakelaar in de badkamer (draadloos). Tevens hangt er een CO₂-sensor in de woonkamer/keuken en slaapkamer 1.

De kanalen van de mechanische ventilatie zijn deels weggewerkt in de verdiepingsvloeren en leidingkokers.

De ventilatieafvoer van de verblijfsgebieden vindt hoofdzakelijk plaats via de vrije ruimte onder de deur. De ventilatietoevoer van het toilet en badruimte vindt plaats via de vrije ruimte onder de deur.

BIJ DE BEREKENING VAN DE BENODIGDE VRIJE RUIMTE IS GEREKEND OP EEN DOOR DE KOPER AAN TE BRENGEN VLOER VAN MAXIMAAL 15MM DIK.

De ongeïsoleerde berging wordt natuurlijk geventileerd.

De meterruimte wordt geventileerd middels een ventilatierooster in de deur.

21 Verwarmings- / warmwaterinstallatie

Iedere woning wordt voorzien van een lucht-water-warmtepomp met een warmwater-voorraadvat (minimaal 200 liter t.b.v. bouwnummer 9 en 250 liter t.b.v. bouwnummer 8 en 10). De binnen-unit van de warmtepomp en het

warmwatervoorraadvat zijn geplaatst naast de trap op de zolder, de buiten-unit van de warmtepomp is geplaatst in een omkasting op het schuine dak (bouwnummer 9) / op het platte dak van de aangebouwde berging (bouwnummer 8 en 10). Deze warmtepomp voorziet de woning van verwarming en warm tapwater.

Als warmteafgiftesysteem zal de begane grondvloer en de eerste verdiepingvloer worden voorzien van vloerverwarming. In de badkamer wordt tevens een elektrische badkamerradiator geplaatst.

Indien er in een ruimte een warmteafgiftesysteem wordt geïnstalleerd, geldt er een ruimtetemperatuur van:

- verblijfsruimten 22 °C
- verkeersruimte 18 °C
- badruimte 22 °C
- toilet 18 °C

De zolder is een onbenoemde ruimte waardoor geen minimale ruimtetemperatuur van toepassing is.

De warmwatervoorziening is beperkt geschikt voor gelijktijdig gebruik van twee tappunten.

De lucht-water-warmtepomp is ook in staat de woning te verkoelen. Dit gebeurt door koud water door de vloerverwarmingsbuizen te laten stromen. U dient de warmtepomp via de bedieningsmodule handmatig om te zetten naar de functie 'koelen'. Ook wanneer u weer over wenst te gaan naar verwarmen van uw woning dient u dit via de bedieningsmodule handmatig om te zetten. De bedieningsmodule wordt geplaatst nabij de warmtepomp.

VOOR EEN GOEDE AFGIFTE VAN WARMTE IS HET NODIG EEN GESCHIKTE VLOERAFWERKING AAN TE BRENGEN.

GEEN NACHTVERLAGING TOEPASSEN, OMDAT DE INSTALLATIE BETER PRESTEERT BIJ EEN GELIJKMATIGE WARMTEVRAAG.

22 Schoonmaken en oplevering

Minimaal twee weken voor de oplevering worden de verkrijgers schriftelijk op de hoogte gesteld van de definitieve datum en het tijdstip van oplevering. De hele woning wordt 'bezemschoon' opgeleverd, behalve het sanitair, de tegelwerken en de glasruiten; deze worden **schoon** opgeleverd.

23 Enkele aandachtspunten Woningborg

23.1 Stelposten

Zoals vernoemd.

23.2 Meer- en minderwerk

U dient er rekening mee te houden dat niet al uw wensen met betrekking tot minderwerk kunnen worden ingewilligd. Dit vanwege het feit dat de woning bij oplevering moet voldoen aan de garantievoorwaarden, dus ook het Bouwbesluit. Dit kan ook gelden voor eventuele door u gewenste meerwerkopties.

Om uw garanties ten opzichte van Ter Steege te waarborgen, dienen alle meerwerkopdrachten alleen met Ter Steege schriftelijk geregeld te worden.

U dient er rekening mee te houden dat meerwerk de geplande oplevering kan verschuiven. Ter Steege is gerechtigd het aantal werkbare werkdagen aan te passen in zijn offerte. Zie ook artikel 7 van de algemene voorwaarden van Woningborg.

Casco opleveren badkamer en toilet

Het casco opleveren van het toilet en badkamer is mogelijk.

Bij het casco opleveren van het toilet en badkamer vervallen de volgende onderdelen:

- leveren en aanbrengen vloerverwarming en radiator badkamer;

- leveren en aanbrengen sanitair;
- leveren en aanbrengen tegelwerk;
- spuitwerk op de wanden (spuitwerk op plafonds wordt wel aangebracht);
- cementdekvloer t.p.v. de badkamer;
- dichtstorten leidingsleuven in kanaalplaat (dit dient de koper zelf te verzorgen);

HET LEIDINGWERK WORDT AFGEDOPT OP EEN PLAATS NABIJ DE LEIDINGSCHACHT. VOOR DE VLOERVERWARMING IN DE BADKAMER WORDT ER NABIJ DE TOEGANGSDEUR EEN KORTE LUS ZICHTBAAR AANGELEVERD. OP DE VLOERVERWARMINGSVERDELER WORDT EEN APARTE GROEP T.B.V. DE BADKAMER AANGEBRACHT.

Door het overeenkomen van het casco opleveren van het toilet en de badruimte voldoet de woning bij oplevering niet aan het Bouwbesluit en daarmee eveneens niet aan de omgevingsvergunning en de gestelde Woningborg-normen. Doordat Ter Steege Bouw Vastgoed Rijssen voor dat gedeelte haar verplichting niet kan nakomen, wordt dit minderwerk alleen overeengekomen onder vrijwaring van haar aansprakelijkheden betreffende het minderwerk. Het gevolg hiervan is dat u Ter Steege Bouw Vastgoed Rijssen ter zake niet meer contractueel en/of wettelijk aansprakelijk kunt stellen. Dit houdt tevens in dat een derde Ter Steege Bouw Vastgoed Rijssen niet aansprakelijk kan stellen en u geen Woningborg-garantie heeft op gebreken aan materialen en constructies ten gevolge van het niet leveren en/ of aanbrengen van sanitair en tegelwerk in toiletruimte en de badkamer door Ter Steege Bouw Vastgoed Rijssen alsmede op directe en/of indirecte schaden en/of gevolgschaden. Te denken valt aan het vervallen van alle garanties op riool-, water-, elektrotechnische installatie en verwarmingsinstallatie, aangezien er door derden werkzaamheden aan deze installaties worden verricht.

Verder dient rekening gehouden te worden met alle installatietechnische aspecten aangaande:

- de drinkwaterinstallatie;
- warmwaterinstallatie;
- riolering;
- de elektra-installatie (aarding);
- de verwarmingsinstallatie;
- de mechanische ventilatie (bijvoorbeeld condens of schimmelvorming);
- breuk en/of lekkages in leidingen;
- installatiegeluid alsmede andere vormen van geluidsoverlast (bijv. waterslag);
- de energiezuinigheid van de gehele woning in relatie tot de BENG-norm;
- het niet voldoen aan de specifieke Woningborg-eisen warmwatervoorzieningen m.b.t: tapcapaciteit, wachttijden, minimale watertemperaturen en de Model-aansluitvoorwaarden.

U bent zelf aansprakelijk en verantwoordelijk om de “zelfwerkzaamheden” aan uw woning, na oplevering, zodanig te (doen) verrichten dat aan de gestelde wettelijke voorschriften wordt voldaan. U dient zich adequaat door een deskundige derde te laten informeren inzake:

- de juiste toepassing en eigenschappen van materialen;
- een juiste uitvoering van de werkzaamheden;
- een correcte aansluiting op het door Ter Steege Bouw Vastgoed Rijssen opgeleverde werk.

Op basis van de nadere overeenkomst en de melding minderwerk welke door beide partijen dient te worden ondertekend, ontvangt de verkrijger een aanhangsel op het Waarborg-certificaat, waarop de minderwerkzaamheden alsmede gebreken en/of schaden en/of gevolgschaden ten gevolge van deze werkzaamheden worden uitgesloten van de toepasselijke garantie- en waarborgregeling.

23.3 Oplevering

Bij de oplevering van de woning, eventueel voorafgegaan door de zogenaamde voorschouw / -opname, dienen met betrekking tot de door u gesignaleerde gebreken op het procesverbaal van oplevering de uit te voeren herstelwerkzaamheden of eventuele andere concrete afspraken genoteerd te worden.

23.4 Onderhoud algemeen

Teneinde uw volledige garantierechten te kunnen benutten, zijn onderhoudsinspecties en onderhoudswerkzaamheden absoluut noodzakelijk. Voor sommige werkzaamheden is het noodzakelijk dat u hiervoor voor eigen rekening vakmensen inschakelt. Het is dringend aan te bevelen om een korte verslaglegging van de inspectie te verzoeken. Ook is het mogelijk dat er, vanwege de huidige ARBO voorschriften, extra kosten bij u in rekening worden gebracht. Bijvoorbeeld voor het glazenwassen, één en ander afhankelijk van het ontwerp en locatie.

Wij willen u ook verwijzen naar de brochure 'Alles over uw woning, aankoop, oplevering, gebruik en onderhoud', die u samen met het Woningborg-certificaat van Woningborg ontvangt.

24 Algemene zaken

Het BTW = 0% tarief voor zonnepanelen is reeds verwerkt in de VON-prijs.

Ten tijde van het sluiten van de koop- / aannemingsovereenkomst wordt er uitgegaan van een concept BENG-berekening. Op basis van de concept berekening is deze Technische Omschrijving opgesteld. Indien tijdens de realisatiefase uit de definitieve BENG-berekening blijkt dat er vanuit de BENG-berekeningen (een) aanpassing(en) aan de woning moet worden doorgevoerd dient u als koper dit te dulden en te accepteren.

25 Waarmerking

Waarmerking van de technische omschrijving en tekening(en) met bladnummer(s) _____, d.d. _____.

Eerdergenoemde bescheiden, alsmede eventuele bijlagen, behorende bij de per _____ gesloten overeenkomst voor de woning met bouwnummer _____ in het op pagina 1 van deze Technische Omschrijving genoemd project.

Ter Steege Bouw Vastgoed Rijssen:

Plaats:

Datum:

De verkrijger(s):

Plaats:

Datum:
