



HECTAAR

LASTENBOEK

**GULLEGEM
BERGELEN**
LOT 38-39



HECTAAR

INTRODUCTIE

Om toekomstige eigenaars van een woning een duidelijk overzicht te geven van de kwaliteit en de afwerking van de woning werd dit beschrijvend lastenboek ontwikkeld. De woningen worden opgetrokken in duurzame materialen van eerste kwaliteit die een minimum aan onderhoud garanderen. Elke woning wordt afgewerkt zoals hieronder aangegeven.

Het toezicht op de werken en de kwaliteitscontrole staan onder toezicht van de architect. Dit lastenboek heeft niet de intentie om alle methodes en materialen weer te geven. De kopers kunnen bij NV Hectaar alle nodige informatie bekomen omtrent het gebouw. Dit lastenboek vormt een ondeelbaar geheel met de verkoopsovereenkomst en de verkoopsplannen.

Wij kijken uit naar een vruchtbare, aangename
en bouwrijpe samenwerking!



HECTAAR

TECHNISCHE BESCHRIJVING

1. Algemeen	04
2. Grondwerken / Fundering / Riolering	04
3. Ruwbouw / Metselwerken	05
4. Beton	05
5. Dorpels	05
6. Schouwpijpen en Ventilatiepijpen	05
7. Dakconstructie / Zinkwerk / Dakbedekking	05
8. Buitenschrijnwerk	06
9. Deuren en poorten / binnenschrijnwerk	06
10. Beploistering	06
11. Vloeren	06
12. Faiences	07
13. Venstertabletten	07
14. Keuken	07
15. Verwarming	07
16. Watertoevoer	07
17. Sanitaire afvoerleidingen	08
18. Elektrische installatie	08
19. Aansluitingen / opritten / terrassen	09

1. ALGEMEEN

Materialen en handelswaarde

De woning wordt opgetrokken in duurzame kwaliteitsmaterialen. De keuze van de materialen wordt vastgelegd door NV Hectaar. Een aantal afwerkingsmaterialen kunnen door de klant bij de leveranciers, door NV Hectaar aan te duiden, gekozen worden.

Plannen en lastenboek

Beperkte afwijkingen op de bouwplannen kunnen zich voordoen en kunnen geen aanleiding geven tot verrekening in min of meer. Het getekend meubilair is enkel ter indicatie aangeduid op de plannen. De wijzigingen die aan dit beschrijvend lastenboek worden aangebracht op vraag van de koper, zullen enkel betrekking hebben op voltooiingen of afwerkingen die in geen enkel opzicht te maken hebben met de draagstructuur. Alle wijzigingen dienen schriftelijk te worden goedgekeurd door NV Hectaar. Op alle uitgevoerde veranderingswerken, zowel in meer als in min wordt een kost aangerekend van 15 % voor administratie-, uitvoering- en architectuurkosten.

Architect, raadgevend ingenieurs, EPB- verslaggeving

Het ereloon van architect, ingenieur, veiligheidscoördinator en EPB-verslaggever zijn inbegrepen in de verkoopprijs, met uitzondering van de gevraagde decoratiewerken of wijzigingen van de plannen die door de koper worden gevraagd.

Uitvoeringstermijn

Bij wijzigingen van het lastenboek en plannen kan de opleveringstermijn niet meer gegarandeerd worden en ziet de koper hiervan af.

Voorlopige oplevering

NV Hectaar levert uw woning bezem/borstelschoon op, ontdaan van alle puin en afval. Het grondig reinigen van de ramen, vloeren, sanitaire apparaten... valt ten laste van de koper.

Zettingen

De krimp- en zettingsbarsten veroorzaakt door de normale zetting van het gebouw zijn geen reden tot het uitstellen van betaling en valt niet onder de verantwoordelijkheid van de promotor of aannemer wanneer het gaat om verschijnselen eigen aan de natuur van het gebouw.

2. GRONDWERKEN / FUNDERING / RIOLERING

Inplanting

De inplanting van het gebouw gebeurt volgens de stedenbouwkundige- en verkavelingsvoorschriften.

Fundering

Vooraf aan het graven van de funderingen wordt de teelaarde over de bouwoppervlakte verwijderd. De fundering wordt definitief bepaald door de studie van de ingenieur stabiliteit, die zich steunt op de resultaten van een sonderingsrapport en de stabiliteitsstudie. Wij gaan uit van ongewapende funderingssleuven op goede draagkrachtige grond op vorstvrije diepte. Na sondering zal indien nodig een verrekening opgemaakt worden indien blijkt dat het funderingssysteem dient aangepast te worden. Er worden vorstranden uitgegraven. Nadat de omlopende aardingslus is aangebracht worden de sleuven volgestort met gestabiliseerd zand of beton, zoals voorgeschreven door de ingenieur stabiliteit. Over de oppervlakte van de woning komt een PVC-folie. Daarop wordt de gewapende betonplaat gegoten. De dikte van deze plaat wordt bepaald in de betonstudie van de ingenieur.

Riolering

Rioleringen worden uitgevoerd met slagvaste BENOR gekeurde PVC buizen. Alle rioleringsbuizen t.e.m. de toezichtput met diameter 110 mm, afgesloten met PVC deksel, geplaatst buiten de woning zijn inbegrepen. Een waterput van 7.000 l inclusief betondeksel is ook inbegrepen. De wachtleidingen voor elektriciteit, water, tv-distributie, telefoon en gas liggen klaar voor aansluiting.

3. RUWBOUW / METSELWERKEN

Alle gevelmetselwerk wordt uitgevoerd met een handvorm façadesteen. Alle opgaande metselwerk is voorzien in gebakken aarde, snelbouwstenen met een breedte van 9 of 14 cm. Een vochtkeringslaag zal worden aangebracht tussen de eerste en de tweede laag bakstenen.

Een betonnen ringbalk verbindt het binnendeel van de buitenmuur als de ontwerpstudie dit nodig acht. De nodige afwatering wordt voorzien door het aanbrengen van open stootvoegen in het gevelmetselwerk. Er wordt spouwisolatie voorzien om ruimschoots te voldoen aan de geldende energieprestatieregelgeving, het type isolatie wordt bepaald door de EPB-verslaggever. Het plafond op het gelijkvloers wordt uitgevoerd in holle betongewelven of gelijkwaardig.

Muren van de garage worden meegaand opgevoegd. Na plaatsing van het buitenschrijnwerk wordt het gevelmetselwerk gevoegd. De kleurkeuze wordt gemaakt door NV Hectaar. Natuurstenen dorpels worden toegepast aan buitendeuren en ramen.

4. BETON

Betonwerken worden door een erkend studiebureau berekend en worden voor aanvang van de werken aan de architect voorgelegd. Zijn voorzien: vloerplaten, kolommen en balken.

5. DORPELS

Raam en deurdorpels in blauwe hardsteen voorzien van waterlijst over de volledige lengte en een dikte van 5 cm. Te plaatsen op het gelijkvloers en waar nodig.

6. SCHOUWPIJPEN EN VENTILATIEPIJPEN

Deze worden uitgevoerd volgens de studie van de EPB-verslaggever. Standaard wordt een ventilatiesysteem type C+ voorzien. In alle ruimtes waar er water wordt gebruikt wordt en zal een afzuigmond voorzien worden.

7. DAKCONSTRUCTIE / ZINKWERK / DAKBEDEKKING

Dakconstructie

Dakspanten eerste keus, sectie 4x18 cm, de verankering gebeurt op muurplaten 7x15 cm. De slaapkamers worden geïsoleerd met een spijkerflensdeken (rockwool), de dikte wordt bepaald door de EPB-verslaggever. De tip van het dak, boven de zolderruimte, is niet geïsoleerd. Zo wordt het te verwarmen volume minimaal gehouden.

Dakbedekking

De dakbedekking wordt uitgevoerd in betonpannen in kleur gekozen door NV Hectaar. Dakoversteken worden afgewerkt met ceder (of gelijkaardig) volgens plan. Deze hoeft u niet verder te behandelen. Indien een plat dak wordt dit uitgevoerd in gewelven met daarbovenop hellingsbeton, isolatie en roofing.

Zinkwerk

Zinken ronde hanggoten, model 8/12/8, geplaatst in haken met kraalbeugel.

8. BUITENSCHRIJNWERK

Alle buitenschrijnwerk is voorzien van PVC ralkleur volgens keuze van de architect aan de buitenzijde en is wit aan de binnenzijde. Overal is superisolerende beglazing voorzien. Wij werken met kwalitatieve profielen van gerenommeerde spelers als Veka, Schüco.

9. DEUREN EN POORTEN / BINNENSCHRIJNWERK

De koper krijgt de mogelijkheid, in zoverre hij dit tijdig kan doen, een andere keuze te maken voor de materialen hieronder beschreven bij een door NV HECTAAR aan te duiden leverancier. De verrekening in min of meer zal langs NV HECTAAR gebeuren.

Binnenschrijnwerk

Standaard worden schilderdeuren aan de binnenzijde voorzien. Elke deur is voorzien van minimaal drie scharnieren en inox krukken. Ook binnenkasten, omljstingen voorzien van hang- en sluitwerk en slot- en sleutelplaten worden geïnstalleerd. Een PVC voordeur, 3-puntssluiting en tochtafdichter is voorzien. Binnenkruk en buitenhandvat volgens keuze van de promotor.

De trap is voorzien in beuk. De trap is niet vernist. Er is een leuning voorzien, keuze uit een aantal modellen en afwerking, te bespreken bij onze leverancier.

Garagepoort:

De garagepoort is een sectionaalpoort die handmatig wordt bediend. Ralkleur volgens de keuze van de promotor. Hormann, Crawford, Krispol of gelijkwaardig. Ze is voorzien van val- en vingerklembeveiliging. Men kan opteren voor een elektrische poort mits meerprijs.

10. BEPLEISTERING

In alle ruimtes behalve de garage worden de muren en plafonds traditioneel bepleisterd. De muren van de garage worden uitgevoerd in snelbouwstenen, meegaand opgevoegd. De plafonds van deze lokalen worden niet bepleisterd. Het plafond op de eerste verdieping en eventuele schuine wanden onder het dak worden uitbekleed met Gyplat en uitgepleisterd.

11. VLOEREN

Er wordt de koper de mogelijkheid gelaten, in zoverre hij dit tijdig kan doen, een andere keuze te maken voor de materialen hieronder beschreven bij een door NV HECTAAR aan te duiden leverancier. De verrekening in min of meer zal langs NV HECTAAR gebeuren. De vloer wordt op chape gelijkmd. Voor de keuze van de vloer zijn volgende aankoopbudgetten (handelswaarde) voorzien:

- Inkomhal, toiletten, badkamer, keuken, eetruimte, zitruimte:

- Keramiektegels 60x60 – HW. € 25,-/m² excl. btw
- Plinten behorend bij de vloer – HW € 9,30 / lopende meter, excl. btw

- Garage:

- Keramiektegels – HW. € 15,-/m², excl. btw
- Plinten behorend bij de vloer – HW € 9,30 / lopende meter, excl. btw

- Slaapkamers en nachthal:

- Enkel chape voorzien

Bij verschillende vloerovergangen wordt, indien nodig, een elastische voeg geplaatst.

12. FAIENCES

Te lijmen op de muren

Volgende handelswaarden zijn bepaald voor private gedeelten:

- Badkamer:

- Keramiektegels – HW. €20,00,-/m², excl. Btw, te plaatsen naar keuze

Er is standaard 10 m² faiences voorzien.

13. VENSTERTABLETTEN

Ramen op schoot worden voorzien van een venstertablet in natuursteen, HW € 200 m² excl. btw.

14. KEUKEN

Er is een keuken met particuliere handelswaarde van € 6.000,00 exclusief btw inbegrepen. De koper kan de keuken naar believen samenstellen bij een keukenleverancier aangeduid door de promotor. Eventuele afwijkingen van budget worden verrekend.

15. VERWARMING

Een centrale verwarming op aardgas met condenserende wandgenerator, voorziening voor sanitair-warm-water-productie is voorzien. Het vermogen van de ketel wordt berekend door het studie bureau. Alle bijhorigheden zijn inbegrepen.

Radson Integra (of gelijkwaardig) muurradiatoren met thermostatische kranen zijn voorzien in de living, keuken, badkamer en slaapkamers.

Bij buitentemperaturen van - 10°C worden volgende binnentemperaturen gewaarborgd vanaf het tweede bewoonjaar (22°, 24° en 18°). De buizen worden uitgevoerd in VPE FF-Therm CV (of gelijkwaardig).

De elektronische klokthermostaat instelbaar voor verschillende gebruikstemperaturen wordt geplaatst in de living.

16. WATERTOEOVOER

De installatie voldoet aan de technische voorschriften van de watermaatschappij. Het plaatsen van de teller gebeurt door de betreffende maatschappij en is niet inbegrepen in deze aanneming. De koper vervult alle formaliteiten tot het bekomen van de aansluiting. De aansluitingskosten en meter vallen ten laste van de koper. Aansluiting op het openbaar net. Plaatsing vorstvrij of bijkomend geïsoleerd. De leidingen worden zodanig geplaatst dat ze zoveel mogelijk geledigd kunnen worden, door middel van een aftapkraan op het laagste bereikbare punt.

- proefdruk: 2x netdruk
- koudwaterleidingen zijn geplaatst in een wicubuis of kunststofbuis met PVC mantel
- de warmwaterleidingen zijn ook geplaatst in een zelfde buis

Aansluiting

Vanaf het openbaar net naar volgende punten:

- gootsteen
- lavabo's
- aansluiting waterverwarmer
- aansluiting verwarmingsketel
- aansluiting keuken

- aansluiting douche en/of bad

Er wordt een waterpomp geplaatst die het mogelijk maakt volgende punten op regenwater te plaatsen:

- WC's
- aansluiting buitenkraantje
- dubbele dienstkraan voor wasautomaat
- uitgietbak in garage

17. SANITAIRE AFVOERLEIDINGEN

PVC-afvoeren van aangepaste diameter voor de standaard sanitaire toestellen, de douche en de wasmachine zijn inbegrepen. Overal worden Copraxbuizen voorzien of gelijkwaardig. De gasleiding wordt uitgevoerd in WICU van 18 of gelijkwaardig.

Volgende sanitaire toestellen zijn standaard voorzien:

- 2 hangtoiletten
- 1 ligbad met ééngreepsmengkraan
- 1 douche met ééngreepsmengkraan
- 2 lavabo's geïntegreerd in badkamermeubel
- 1 spiegel
- 1 handwastafeltje in het toilet op het gelijkvloers
- 1 uitgietbak in garage

De particuliere handelswaarde voor de badkamer bedraagt € 4.162,81 excl. BTW. Het is de koper toegelaten om andere sanitaire toestellen te kiezen binnen dit budget bij de leverancier die wordt aangeduid door de promotor. Meerprijzen worden aangerekend aan de koper.

18. ELEKTRISCHE INSTALLATIE

De voorziene elektrische installatie vertrekt na de tellerkast en wordt uitgevoerd volgens de normen van de plaatselijke elektriciteitsmaatschappij en overeenkomstig de actuele technische voorschriften en wordt goedgekeurd door een officieel keuringsbureau. Alle leidingen worden in de muren ingewerkt, behalve in de was-, bergruimtes en garage. Aansluiting tot verdeelbord toevoerkabel en tellerkast zijn ten laste van de koper. Het verdeelbord is uitgerust met de nodige verliesstroomschakelaars en automatische zekeringen, voor de kookplaten worden er vaste zekeringen voorzien. Elektrische installatie volgens ruimtes voorkomend in het ontwerp.

Er worden, indien nodig, voldoende zonnepanelen voorzien om te voldoen aan de EPB-norm.

DR = dubbele richting

ER = enkele richting

- Inkom:

- 1 lichtpunt DR
- belinstallatie

- Toiletten:

- 1 lichtpunt ER

- Living:

- 1 lichtpunt ER
- 1 lichtpunt DR
- 5 stopcontacten
- 1 stopcontact voor TV/UTP

- Keuken:

- 1 lichtpunt 3 DR
- 5 stopcontacten
- Voeding kookfornuis

- Garage/berging gelijkvloers:

- 1 lichtpunt DR
- 5 stopcontacten

- Nachthal:

- 1 lichtpunt 3 DR

- Per slaapkamer:

- 1 lichtpunt ER
- 3 stopcontacten

- Badkamer:

- 1 lichtpunt D-polig
- 1 stopcontact

- Zolder:

- 1 lichtpunt ER
- 1 stopcontact

- Buitenverlichting:

- 1 leiding met schakelaar voorgevel
- 1 leiding met schakelaar achtergevel

Afzonderlijk circuit voorzien voor: vaatwas – oven – wasmachine – droogkast.

Voor de badkamer een afzonderlijk circuit.

Max 8 stopcontacten per circuit.

Max 12 lichtpunten per circuit.

Een schema van de installatie wordt aan de bouwheer overhandigd, dit om toezicht en controle mogelijk te maken. De keuring wordt door een erkend organisme op kosten van de bouwheer uitgevoerd. Buizen verzonken in de muur worden uitgevoerd in thermoplastisch materiaal. Schakelaars en contactdozen zijn van het merk Bticino (of gelijkwaardig). Alle contactdozen hebben een aarding. Lichtpunten zijn niet voorzien van lampen of apparaten.

19. AANSLUITINGEN / OPRITTEN / TERRASSEN

Aansluitingen voor water, elektriciteit, tv-distributie, telefoon, rioleringen en gas worden door Hectaar bij de respectievelijke maatschappijen aangevraagd. De aansluitingen voor Telenet en/of Proximus worden tot buiten de woning voorzien. Alle aansluitingskosten tot en met de tellers zijn ten laste van de koper, op deze kosten wordt een coördinatiekost gerekend van 15%. De tellerkasten zijn tevens ten laste van de koper. Eventuele opritten en terrassen zijn niet inbegrepen.