

BAU- und LEISTUNGSBESCHREIBUNG

**Neubau einer Doppelhaushälfte,
Hinter den Höfen 15, 77972 Mahlberg**

**Bauherr: Firma Ohnemus Bau-Concepte GmbH
Tulpenweg 8 in 77977 Rust**

Allgemeines:

Die Leistungsbeschreibung erfolgt gemäß den geltenden örtlichen Bauvorschriften sowie den Bestimmungen der jeweils geltenden Landesbauordnung. Weitere Grundlagen sind die neuesten DIN-Vorschriften, die Verdingungsordnung für Bauleistungen (VOB) sowie die gültigen Energieeinsparverordnungen.

Abweichungen durch behördliche Auflagen oder aus technischen und architektonischen Gründen sind möglich und stellen keine Wertminderung dar.

Sämtliche Gestaltungen wie Fassade, Farben, Dacheindeckung usw. erfolgen im Rahmen eines Gesamtkonzeptes durch die Fa. Ohnemus Bau-Concepte GmbH bzw. in Abstimmung mit dem Käufer.

Das Gebäude wird energetisch nach dem GEG (Gebäude- Energie- Gesetz) von 2020 erstellt.

Planung und Bauleitung:

1. Baugenehmigung

Die Baugenehmigung wurde am 09.06.2023 erteilt.

2. Bauleitung/Werkplanung

Bauleitung und Ausfertigung der erforderlichen Werkpläne liegt in den Händen der Firma Ohnemus Bau-Concepte GmbH. Die erforderlichen baupolizeilichen Abnahmen, die Einmessung des Schnurgerüstes bzw. Steckung des Baukörpers werden von der Firma Ohnemus Bau-Concepte GmbH in Auftrag gegeben. Für Sonderwünsche, die in Eigenleistung erbracht werden, besteht keine Haftung, Gewährleistung bzw. Bauleitung.

3. Rohplanie

Nach Beendigung der Baumaßnahme erfolgt eine Rohplanie im Bereich der Gartenanteile mit dem zu Beginn der Baumaßnahmen auf dem Grundstück seitlich gelagertem oder angeliefertem Erdmaterial.

4. Einrichtungsgegenstände

Die in den Plänen eingezeichneten Einrichtungsgegenstände dienen nur dem Nachweis der Stellmöglichkeiten und sind im Leistungsumfang nicht enthalten. Einrichtungsgegenstände

sind nur im Lieferumfang enthalten, sofern sie ausdrücklich Bestandteil der Bau- und Leistungsbeschreibung sind.

Beton- und Maurerarbeiten:

1. Erdarbeiten

Der Oberboden wird abgetragen und seitlich gelagert.

Die Baugrube wird ausgehoben, teilweise zur Wiederverfüllung verwendet und das überschüssige Material fachgerecht entsorgt.

2. Gründung und Bodenplatte HG

Gründung mittels einer wärmegeprägten Stahlbetonplatte nach statischer Berechnung.

3. Entwässerung

Die erforderlichen Abwasserleitungen (Schmutzwasser und Regenwasser) werden in Kunststoff-Rohren KG 2000 (100 bis 150 mm), gemäß dem genehmigten Entwässerungsgesuch verlegt.

4. Außenwände

Kellergeschoss:

In Stahlbeton entsprechend statischer Berechnung, komplett wärmegeprägten in ca. 12 cm Stärke.

Die Wände erhalten eine zusätzliche bituminöse Abdichtung.

Erd- und Obergeschosswände:

Porenbetonsteine (Ytong) in 36,5 cm bzw. Stahlbeton mit Wärmedämmung.

5. Innenwände

Die Haustrennwände werden in Kalksand- Vollsteine, 2 x 17,5 cm mit dazwischenliegender zweifacher Schallschutzdämmung (stoßversetzt), entsprechend den DIN Vorschriften hergestellt.

Tragende Innenwände:

Porenbetonmauerwerk 17,5 bzw. 24 cm stark.

Nichttragende Innenwände:

Metallständerwände mit beidseitiger 2,5 cm starken Rigips Beplankung

Schützenswerte Räume (Schlafen, Kind) erhalten zusätzlich eine Schallschutzdämmung.

6. Geschoßdecken

Sämtliche Geschoßdecken über HG, EG und OG werden in Stahlbeton-Massivplattendecken ausgeführt (Fertigplattendecke), Stärke entsprechend dem statischen Erfordernis.

Standart- Elektrodosen werden integriert.

Lichte Fertighöhe im EG muss mind. 2,48 m betragen.

7. Terrassen- und Balkonbeläge:

Sämtliche Terrassen und Balkone werden mit WPC- Dielenbelägen oder Feinsteinzeug-Platten gemäß Gesamtkonzept der Firma Ohnemus Bau- Concepte GmbH ausgeführt.

Zimmererarbeiten:

1. Dachkonstruktion

Der Dachstuhl wird als Walm- Kaltdach in Holzkonstruktion erstellt.

2. Dachüberstand

Die Dachüberstände werden mit Dreischichtplatten kastenförmig ausgeführt und mit einem Lasuranstrich endbehandelt.

3. Dachaufbau

Auf der Sparrenoberseite wird eine Aufsparrendämmung, Unterspannbahn gegen Flugschnee, sowie eine Konterlattung zur Hinterlüftung und Dachlattung zur Aufnahme der Dachziegel aufgebracht.

4. Wärmedämmung

Als Mineralische Dämmung auf der Betondecke mit Dampfbremsfolie verlegt.

Dachdecker- und Klempnerarbeiten:

1. Dacheindeckung

die Dacheindeckung erfolgt mit einem Betondachstein der Fa. Nelskamp Typ Planum nach dem Farbkonzept der Fa. Ohnemus Bau-Concepte GmbH bzw. nach Abstimmung mit dem Käufer.

2. Dachrinnen- und Verkleidungen

Die vorgehängten Dachrinnen und Fallrohre sowie erforderlichen Verwahrungen, Abdeckungen und Verkleidungen werden in Titan-Zink ausgeführt.

Haustechnik:

Heizung

1. Allgemein

Die Gebäudehälfte wird über eine Luft- Wasser- Wärmepumpe (Aufstellung im Außenbereich) versorgt.

Die Wärmeabgabe erfolgt mittels Fußbodenheizung, wobei die Verbrauchsmessung im Unterverteiler mittels Wärmemengenzähler gewährleistet werden kann.

In den Bädern ergänzt ein Elektro-Handtuchwärmekörper die Fußbodenheizung.

Die Warmwasseraufbereitung erfolgt ebenfalls zentral und wird in den entsprechenden Pufferspeicher vorgehalten.

Sanitärinstallation:

1. Ab-und Frischwasserrohre

Schallschutzhohr, eingelegt in Decken- und Installationsschächten, sowie Geräteanschlussleitungen in PE Rohren. Kalt-und Warmwasserinstallation in Kunststoffrohren.

Sämtliche Wasserleitungen werden gegen Wärmeverlust und Schwitzwasserbildung gedämmt bzw. isoliert. Verbrauchsmessung von Kalt- und Warmwasser mittels Wasseruhren.

2. Einrichtung Bäder gem. Planung

Geflieste, bodenebene Dusche (ohne Duschabtrennung) mit Aufputz-Armatur. Kristall-Porzellan-Waschtisch, Größe ca. 60 cm, Armaturen als Einhebelmischer z.B. Modell Ceramix oder gleichwertig. Tiefspülklosett mit Duroplastic-Sitz und Deckel und Unterputz-Spülkasten.

Accessoires wie Toilettenpapier- Halter, Spiegel usw. sind nicht enthalten.

3. Küchen

Anschlüsse für Spüle und Geschirrspülmaschine. Kücheneinrichtung erfolgt durch den Käufer.

4. Waschmaschine

Die Waschmaschinenanschlüsse sind im Technikraum vorgesehen.

5. Gartenzapfstellen

Jede Wohnung (HG und EG) erhält im Gartenbereich eine frostsichere Außen-Zapfstelle.

Materialpreis brutto (wie besichtigt):

- WT	577,00 €
- WC	428,40 €
- Dusche	1.372,00 €

Elektroinstallation

1. Allgemeines

Grundlage für die Installation sind die VDE-Vorschriften und die örtlichen Bestimmungen. Jede Wohneinheit erhält einen E- Zähler, sowie Unterverteiler innerhalb der Wohnung.

2. Deckenbrennstellen

Jeder Raum erhält eine Deckenbrennstelle, jedoch ohne Beleuchtungskörper. In den Bädern wird über dem Waschtisch zusätzlich eine Wandbrennstelle vorgesehen.

Der Technikraum erhält einen LED Beleuchtungskörper.

Auf den Terrassen- Balkonen sind Wandleuchten- Anschlüsse vorgesehen.

3. Steckdosen

Wohnzimmer/Esszimmer	10 Stück
Schlafzimmer	8 Stück
Je Kinderzimmer	8 Stück
Flur/Diele	3 Stück
Küche	8 Stück sowie ein Elektroherd- und Spülmaschinen-anschluss.
Je Bad	5 Stück
Abstellraum	1 Stück
Terrasse/Balkon	1 Stück sowie Stromanschluss für bauseitige Markise

Jeder Wohnraum erhält eine Anschlussdose für TV/Rundfunk (Kabelanschluss).

4. Klingel- und Sprechanlage (nur Hauptwohnung EG/OG)

Fabrikat Siedle oder gleichwertig mit Gong im Flur/Diele.

5. Telefon

Leerrohr-Installation mit einer Unterputz-Postaldose im Flur/Diele (Telekomanschluss).

6. Photovoltaik

Berücksichtigt ist eine Photovoltaikanlage nach GEG 55 ohne Speicher.

7. Wal- Box

Zu den Stellplätzen wird ein Leerrohr vom Technikraum verlegt, so dass jederzeit eine Wal-Box nachgerüstet werden kann.

Ausbau

Gipserarbeiten

1. Innenputz

Sämtliche Mauerwerks- bzw. Betonwände im HG, EG und OG erhalten einen einlagigen geglätteten Gips-Kalk-Putz (Q2-Qualität).

Der Technik- und Abstellraum werden nicht verputzt, sondern erhalten einen Anstrich.

2. Außenputz

Außenwände:

erhalten einen Kalkzement-Grundputz mit Edelputz 2 mm. Nach Farbkonzept der Fa. Oh-nemus Bau-Concepte GmbH bzw. nach Bemusterung.

Der Sockel besteht aus einer Wärmedämmung mit abgefilztem Zementputz mit entsprechendem farbigem Anstrich.

Glaserarbeiten

1. Fenster- und Fenstertüren

Kunststoff-Fenster im HG, EG und OG weiß, mindestens ein Drehkippflügel mit verdeckt liegenden Beschlägen pro Raum, ansonsten Drehflügel. Isolierverglasung 3-fach k-Wert < 1,1. Fensterbänke außen in EV 1 (Alu natur).

Fensterfarbe nach Bemusterung ggf. gegen Aufpreis.

2. Rollläden/ Jalousien

Die **elektrischen** Rollläden werden als Vorbauelemente eingebaut und bestehen aus Aluminium-Rollläden mit Lüftungsschlitzen. Die Abstell- Technikraumfenster und Balkonverglasung EG erhalten keine Rollläden.

Ein Fenster je Wohnung muss mit manuell bedienbarem Rollladen ausgestattet werden und gilt somit als zweiter Rettungsweg.

Die Balkonverglasung EG als Hebe- Schiebetür erhält elektrische Jalousien.

3. Hauszugangstür

Als Aluminiumtür ohne Glasausschnitt und Seitenfenster, dreifach verriegelt mit E- Öffner.

Ausführung nach Bemusterung.

Materialpreis brutto 4.800,00 €

4. Praxiszugangstür

Als Nebeneingangstür in Aluminium nach Bemusterung.

Materialpreis brutto 2.760,00 €

Schreinerarbeiten

1. Wohnungszugangstür im HG und EG

Bestehend aus Weißlack Türen, Klima Klasse 3 mit mehrfach Verriegelung und passender Holzumfassungszarge.

Die Zugangstüren sind raumhoch mit Oberlicht.

Ausführung nach Bemusterung.

2. Innentüren

Die Innentüren bestehen aus weißen Röhrenspan-Türen mit Rosettendrucker-Garnituren in Alu Natur mit passender Holzumfassungszarge.

Ausführung nach Bemusterung.

Briefkastenanlage ist nicht enthalten!

Fliesenarbeiten

1. Bäder

Im Bereich der Sanitärobjekte: Wandfliesen in handelsüblichem Fliesenformat. Im Duschbereich wird türhoch gefliest.

2. Badboden

Fabrikat und Ausführung passend zur Wandfliese nach Bemusterung parallel zur Wand einschl. passendem Sockel verlegt.

Fliesenauswahl gem. Bemusterung. Fliesenformat max. 60 x 30 cm.
Materialpreis brutto bis 35,00 €/m².

3. Innenfensterbänke

Aus Granit auf gemauerten Brüstungen, gem. Bemusterung.

4. Treppenhaus HG

Fliesen- oder Vinylbelag nach Bemusterung.

Bodenbeläge

1. Unterbau

In allen ausgebauten Räumen schwimmender Anhydrit-Fließestrich ca. 60 mm stark mit entsprechender Trittschall- und Wärmeisolierung.

2. Bodenbeläge

Sämtliche nicht gefliesten Böden erhalten ein Vinyl-Designbelag gem. Bemusterung mit passender Kunststoffsockelleiste verlegt.

Materialpreis bis brutto 35,00 €/m².

Der Technikraum- und Abstellraum erhalten eine farbige Beschichtung mit Schmutzsockel.

Treppenanlage

Die Treppe sind in Stahlbeton mit passendem Fliesen- Natursteinbelag oder Holz- Trittstufen.

Die Setzstufen sind farbig endbehandelt.

Absturzsicherungen als Brüstungen und Wand bis unter die Decke.

Im HG wird eine Stahlkonstruktion zwischen Treppe und Decke in dreiecksform installiert.

Schlosserarbeiten

1. Balkongeländer

In verzinkter Ausführung mit Ornamentglas und Edelstahl- Handlauf gem. Farbkonzept der Fa. Ohnemus Bau- Concepte GmbH
Kalkulationswert 350,00 €/ m brutto

2. Franz. Balkone

Mittels Flachstahl- Konstruktion (ohne Handlauf) in verzinkter Ausführung einfach konstruiert.
Kalkulationswert 300,00 €/ m brutto

Maler- und Tapezierarbeiten

1. Decken

Oberfläche in Raufaser deckend gestrichen.

2. Wände

In den Wohnräumen mit Raufaser tapeziert und weiß gestrichen. Das Treppenhaus erhält Putzflächen und gestrichene Decken. Nicht geflieste Wände in den Bädern und Gäste- WC erhalten einen Streichputz.

3. Holzwerk

Dachgesims mit Lasur- Anstrich, gem. Farbkonzept Fa. Ohnemus Bau-Concepte GmbH.

4. Abstell- Technikraum

Erhalten einen weißen Anstrich mit Schmutzsockel.

Außenanlage

1. Wegbefestigung/Stellplätze gem. Planung

In Betonverbundstein bzw. Rasenfugenpflaster nach Vorgabe der Fa. OBC.

2. Hangabfangung

Mittels Mauerscheiben oder Natur- Findlingen nach Planung Fa. OBC.

3. Planie

Nicht befestigte Flächen (Sondernutzungsflächen) erhalten eine Rohplanie mittels Humus.

4. Versorgungsanschlüsse

Für Strom, Kabelanschluss, Telekom, Wasser, Schmutz- und Regenwasser sind enthalten.

5. Vierter PKW- Stellplatz

Der geforderte vierte PKW- Stellplatz könnte gem. Planungsänderung realisiert werden. Die Mehrkosten, unter Berücksichtigung der Verkleinerung der Erdterrasse, betragen brutto 3.475,00 €.

Endreinigung

Die Einheiten werden besenrein übergeben. Die gründliche Reinigung erfolgt durch den Erwerber. Auf Wunsch kann die Reinigung gegen Kostenübernahme erfolgen.

Baunebenkosten

In unserem Leistungsumfang sind nachstehende Baunebenkosten enthalten:

1. Architektenleistung
2. Bauleitung
3. Statik
4. Planpausen für Finanzierungszwecke
5. Schnurgerüsteinmessung
6. Baugenehmigungs- und Abnahmegebühren
7. Haustechnische Projektierung für die beschriebenen Gewerke
8. Bauleistungs Versicherung

Hinweise

Das Gebäude wird schlüsselfertig gem. dieser Baubeschreibung und genehmigten Baueingabeplänen erstellt. Eventuelle Ergänzungen und Änderungen durch behördliche Auflagen oder technische Erfordernisse der Fachplanung (Haustechnik, Statik) bleiben vorbehalten. Abweichungen gegenüber der Baubeschreibung sind bei Verwendung gleichartiger oder höherwertiger Materialien möglich. Für die Ausführung und die Raummaße sind die

Werkpläne verbindlich. Sonderwünsche im Innenausbau sind mit der Bauleitung abzustimmen und gesondert abzurechnen. Verfassungsabrisse sowie Haarrisse in der Fassade können aufgrund von Gebäudesetzungen und Schwindungen entstehen und sind somit wartungsbedürftig, wofür keine Gewährleistung übernommen werden kann.

Bau- und Leistungsbeschreibung

BVH: Neubau einer Doppelhaushälfte, Hinter den Höfen 15, 77972 Mahlberg

Setzungsrisse von statischer Bedeutung sind ausgeschlossen und stellen somit einen Mangel dar!

Rust, den 10.04.2024