

Neubau Doppelhaushälften Voerde-Friedrichsfeld

Baubeschreibung:

Stand 28.04.2022

Erdarbeiten

Die Erdarbeiten umfassen das Freiräumen des Grundstückes, den Aushub der Fundamente und der erforderlichen Leitungsgräben sowie das fachgerechte Verfüllen und Verdichten der Arbeitsräume und Herstellen des Rohplanums. Der Erdaushub und Mutterboden (wenn vorhanden) wird auf dem Grundstück zwischengelagert, überflüssiger Erdaushub wird abgefahren. Der Mutterboden (wenn vorhanden) verbleibt auf dem Grundstück zur freien Verfügung des Bauherrn. Es erfolgt keine Geländeanfüllung.

Versorgungsleitungen

Anschluss an das öffentliche Versorgungsnetz von Wasser und Strom nach den Vorschriften der zuständigen Versorgungsunternehmen.

Entsorgungsleitungen

Die Abwassergrundleitungen im Erdreich werden aus PVC-Kanalrohren fachgerecht verlegt und über eine Sammelleitung mit Kontrollschacht an die öffentliche Kanalisation angeschlossen. Die Querschnitte erfolgen nach Erfordernissen. Das Regenwasser wird, wenn möglich, auf dem Grundstück versickert. Falls dies nicht möglich ist, wird das Regenwasser über eine Sammelleitung an den Kontrollschacht angeschlossen und gemeinsam mit dem Abwasser in die öffentliche Kanalisation geleitet.

Gründung

Streifen- bzw. Einzelfundamente, alternativ Flächengründung, gemäß Statik.

Außenwände

Ausführung als zweischaliges Mauerwerk. Das tragende Hintermauerwerk in den aufstehenden Geschossen wird aus Kalksandstein, alternativ aus Kalksandstein-Planblöcken oder Poroton, gefertigt. Wanddicken nach Statik. Die Außenwände erhalten von außen eine Kerndämmung nach dem gültigen GEG mit einem Verblendmauerwerk wie am Bauvorhaben: Handwerkerstr. 75/ 77, 46562 Voerde-Spellen.

Terrassentrennwand

3,50 m lang und 1,80 m hoch aus Verblendmauerwerk mit Zinkabdeckung.

Gebäudetrennwand

Kalksandstein mit Dämmschutzmatte zum Nachbarmauerwerk nach geprüfem Schallschutznachweis.

Geschossdeckenkonstruktion

Massivdecken aus Stahlbeton gemäß Statik. Die Decken können alternativ als Filigrandecken ausgeführt werden. Die Decke im Obergeschoss wird als Holzbalkenlage ausgebildet und mit einer Mineralwolle-Dämmung gem. GEG und Gipskarton verkleidet.

Dachstuhl

Zimmermannsmäßiger Dachstuhl aus Nadelholz, Güteklasse II, Schnittklasse A/B, mit ökologisch verträglicher Holzschutzimprägnierung gegen Fäulnis, Pilz- und Insektenbefall, gemäß Statik.

Dachdeckung

Dachdeckung in Betondachsteinen auf Konterlattung auf Unterspannbahn, einschließlich der erforderlichen Lüftungs-, Ortgang- und Firststeine. Dachgauben, Dachrinnen, Fallrohre, Kehlrippen und Verwahrungen aus Titanzinkblech. Flachdachfläche bituminös abgedichtet als extensives Gründach. Bei Sat-Anlage mit Dachdurchführungspfanne (Sonderwunsch).

Innenwände

Tragende und nichttragende Innenwände nach statischen Erfordernissen aus Kalksandsteinen, alternativ aus Kalksandstein-Planblöcken oder Poroton. Drempelverkleidungen und Dachschrägen im Obergeschossbereich werden mit Mineralwolle-Dämmung gem. GEG, 1 Lage PE-Folie als Dampfsperre und Gipskartonverkleidung in Qualitätsstufe 2 ausgeführt. Wird kein Spitzboden ausgebaut, erfolgt die Ausführung der luftdichten Ebene unterhalb der Kehlbalkenlage. Der Spitzboden ist nicht wärme gedämmt.

Treppen

Die Geschosstreppe EG/OG ist aus Beton mit Fliesenbelag, die Geschosstreppe OG/SB (Sonderwunsch) ist als Stahlwagentreppe grundiert, nicht lackiert und mit Buchenstufen geplant (Lackierarbeiten bauseits).

Geländer und Umwehungen

Das Treppenhausgeländer wird aus Stahl grundiert, nicht lackiert ausgeführt (Lackierarbeiten bauseits).

Wand- und Deckenflächen Erd- und Obergeschoss:

Der Innenputz der Wand- und Deckenflächen wird als abgezogener Putz in Standardqualität, ohne Anforderungen an das optische Erscheinungsbild, in Qualitätsstufe 2 ausgeführt. Gipskartonoberflächen werden ebenfalls in Qualitätsstufe 2 ausgeführt. Der Untergrund ist geeignet für das Aufbringen dekorativer Oberputze ab 1,0 mm Stärke, Raufasertapeten mit einer mittleren oder groben Struktur, sowie Wandbelägen aus Keramik, Natur- und Kunststein (Malerarbeiten bauseits). Innenputz in Qualitätsstufe 3 möglich (Sonderwunsch).

Spitzbodenausbau (Sonderwunsch):

Der Innenputz der Wandflächen wird als abgezogener Putz in Standardqualität, ohne Anforderungen an das optische Erscheinungsbild in Qualitätsstufe 2 ausgeführt, Der Untergrund ist geeignet für das Aufbringen dekorativer Oberputze ab 1,0 mm Stärke, Raufasertapeten mit einer mittleren oder groben Struktur, sowie Wandbelägen aus Keramik, Natur- und Kunststein (Malerarbeiten bauseits). Innenputz in Qualitätsstufe 3 möglich (Sonderwunsch). Dachschrägen mit Mineralwolle-Dämmung gem. GEG, 1 Lage PE-Folie als Dampfsperre und Gipskarton unter den Decken ausgeführt. Deckenflächen aus Gipskarton werden ebenfalls in Qualitätsstufe 2 ausgeführt und verspachtelt.

Wird der Spitzboden ausgebaut, ist die luftdichte Ebene in den Dachschrägen des Spitzbodens. Hierauf ist insbesondere bei Ausführung des Spitzbodens in Eigenleistung zu achten.

Oberböden

Erdgeschoss:

Alle Räume erhalten einen schwimmenden Estrich nach DIN. In dem Flur, der Küche, dem Gäste-WC, dem Haustechnikraum und dem Abstellraum werden zusätzlich Bodenfliesen im Materialpreis von 25,- €/m² inkl. MwSt. ausgeführt (Lohnkosten für rechtwinklige

Verlegung von 30/60 cm Fliesen). Oberböden der übrigen Räume bauseits.
Obergeschoss:

Alle Räume erhalten einen schwimmenden Estrich nach DIN. Im Bad werden zusätzlich Bodenfliesen im Materialpreis von 25,- €/m² inkl. MwSt. ausgeführt (Lohnkosten für rechtwinklige Verlegung von 30/60 cm Fliesen). Oberböden der übrigen Räume bauseits. Treppe EG-OG erhält einen Fliesenbelag.

Spitzboden:

OSB-Verlegeplatten mit Dämmvlies auf Holzbalkenlage. Bodenbelag bauseits.
Treppe OG-SB erhält einen Buchenstufenbelag (Sonderwunsch).

Haustür

Türanlage nach GEG in Kunststoff, Tür und Füllung in innen weiß und außen anthrazit grau foliert, 600 mm Edelstahl-Stoßgriffstange mit schrägen Konsolen, 3-fach Selbstverriegelung mit Zylinderschloss und 3 Schlüsseln.

Fenster

Alle Fenster im Erd-, Obergeschoss und Spitzboden nach GEG mit 3-fach Verglasung und Fensterfalzlüfter. Ausführung in Kunststoff Profil VEKA 70 AD o.ä. in innen weiß und außen anthrazit grau foliert mit Einhebel-Dreh-Kippbeschlägen mit umlaufenden Sicherheits-schließteilen. Das Fenster im Gäste-WC mit undurchsichtiger Verglasung. Alle Fenster erhalten Kunststoffrollläden in grau mit Kurbelantrieb. Alternativ ist ein elektrischer Antrieb mit Rohrmotor und Auf-/Ab-Schalter möglich (Sonderwunsch).

Innenfensterbänke

In Kunststein ähnlich Marmor Carrara weiß, ohne Scheuerleisten. Im Badezimmer und Gäste-WC werden die Fensterbänke in den Raumfliesen ausgeführt. Außenfensterbänke aus Aluminium passend zu den Fenstern in anthrazit grau.

Innentüren

Zimmertüren als Fertigtüren Typ Ringolit glatt o.ä. (Röhrenspan, Industrieanfertigung) in Laminat furniert mit Lippendichtung, Buntbartschloss mit Edelstahl-Drückergarnitur in Holz-zarge.

Heizung

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit zentraler Warmwasserversorgung. Die Wärmeverteilung erfolgt im Erdgeschoss und Obergeschoss über Fußbodenheizung mit thermostatischer Einzelraumsteuerung. Spitzboden mit Heizkörper (Sonderwunsch).

Bad-Ausstattung

Warmwasserversorgung zentral über die Luft-Wasser-Wärmepumpe. Stahleinbaubade-wanne mit verchromter Einhebelmischbatterie sowie Handschlauchbrause. Bodengleiche geflieste Dusche mit verchromter Einhebelmischbatterie und Brauseschlauchgarnitur ohne Trennwand und Kabine. Handwaschbecken aus Porzellan ca. 65 cm breit mit verchromter Einhebelmischbatterie ohne Kleinteile (Doppelwaschtisch möglich, Sonderwunsch). Wandhängende Tiefspültoilette mit Wandeinbau-Spülkasten ohne Toilettenpapierrollen-halter. Anschluss für eine Waschmaschine und einen Trockner, dieser ist nach Wahl in Bad oder Küche möglich.

Das Badezimmer wird 1,20 m hoch gefliest. Enthalten sind die Verfliesung der Badewanne, Duschwanne und Fensterlaibung im Materialpreis von 25,- €/m² inkl. MwSt. (Lohnkosten für Verlegung von 30/60 cm Fliesen). Die Verfugung erfolgt in grau. Handtuchheizkörper

möglich (Sonderwunsch).

Gäste-WC Ausstattung

Handwaschbecken aus Porzellan ca. 50 cm breit mit verchromter Einhebelmischbatterie ohne Kleinteile. Wandhängende Tiefspültoilette mit Wandeinbau-Spülkasten ohne Toilettenpapierrollenhalter. Das Gäste-WC wird 1,20 m hoch gefliest im Materialpreis von 25,- €/m² inkl. MwSt. (Lohnkosten für Verlegung von 30/60 cm Fliesen). Die Verfugung erfolgt in grau. Die Fensterlaibungen sind mit verflieset.

Küchenausstattung

Warmwasseraufbereitung zentral über die Luft-Wasser-Wärmepumpe. Wasserzapfstelle für Spüle und Geschirrspüler. Abwasseranschluss für Spüle und Geschirrspüler.

Elektroinstallation

Die gesamte E-Installation erfolgt nach den VDE-Vorschriften ab Zähler des Versorgungsunternehmens. Der Zählerschrank nach TAB-Vorschrift 2017 einschl. Überspannungsschutz wird im Haustechnikraum auf Putz installiert. In den Wohnbereichen befinden sich die Leitungen unter Putz. Schalter und Schuko-Steckdosen in Standardausführung Gira 55 weiß. Steckdosen ca. 30 cm über OKF, Schalter ca. 1,10 m über OKF.

Erdgeschoss:

Küche:

- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung
- 4 Steckdosen
- 1 Steckdose für Kochfeldanschluss (400V)
- 1 Steckdose für Backofenschluss (230 V)
- 1 Steckdose für Spülmaschinenanschluss (230 V)
- 1 Steckdose für Kühlschrankanschluss (230 V)

Wohn- Esszimmer:

- 1 Deckenbrennstelle mit Wechselschaltung
- 6 Steckdosen
- 1 TV-Antennenanschluss

Home-Office:

- 1 Deckenbrennstelle mit Wechselschaltung
- 4 Steckdosen
- 1 TV-Antennenanschluss

Terrasse:

- 1 Außenwandbrennstelle mit Ausschaltung innen im Wohn-/ Esszimmer
- 1 Außensteckdose IP 44 mit Deckel mit Ausschaltung innen im Wohn-/ Esszimmer
- 1 Erdkabel 10 m lang für Gartenleuchte mit Ausschaltung innen im Wohn-/ Esszimmer

Flur EG:

- 1 Deckenbrennstelle mit Wechselschaltung
- 1 Steckdose
- 1 Klingelanlage mit Gong und Klingeldrucker
- 1 Außenwandbrennstelle an der Haustür mit Ausschaltung innen im Flur
- 1 Telefonanschlussleitung mit Leerdose (ohne Anschlussdose)

Gäste-WC:

- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung
- 1 Steckdose

Abstellraum:

- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung
- 1 Steckdose

Haustechnik:

- sämtliche Installationen für die erforderliche Haustechnik und zusätzlich:
- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung
- 1 Steckdose

Obergeschoss:

Badezimmer:

- 1 Deckenbrennstelle und 1 Wandbrennstelle mit Ausschaltung
- 1 Steckdose
- 1 Steckdose für Waschmaschinenanschluss (230 V)
- 1 Steckdose für Trockneranschluss (230 V)

Kinderzimmer 1:

- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung
- 4 Steckdosen
- 1 TV-Antennenanschluss

Kinderzimmer 2:

- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung
- 4 Steckdosen
- 1 TV-Antennenanschluss

Schlafen Eltern:

- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung
- 5 Steckdosen
- 1 TV-Antennenanschluss

Flur OG:

- 1 Deckenbrennstelle mit Wechselschaltung EG
- 1 Steckdose

Ankleide:

- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung
- 1 Steckdose

HWR (Hauswirtschaftsraum; Sonderwunsch):

- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung
- 1 Steckdose

Spitzboden (Sonderwunsch):

- 1 Deckenbrennstelle mit Ausschaltung

- 4 Steckdosen
- 1 TV-Antennenanschluss
- 1 Wandbrennstelle mit Wechselschaltung OG

Ausführung mit Sat-Anlage (Sonderwunsch):

- 1 Sat-Schirm 85er
- 1 LNB-Quadro digital
- 1 Aufdachsparrenhalterung
- 1 Dichtungssatz
- 1 Multischalter aktiv für 6 Teilnehmer
- 1 Kopfstellen-Kabelsatz
- 1 Masterdung 1x16 qmm
- 1 digitale Einmessung

Der Telefonanschluss wird durch den Erwerber bei der Telekom beantragt und durch die Telekom auf Kosten des Erwerbers ausgeführt.

Der Kabel-/ Glasfaseranschluss, falls vom Versorger zu Verfügung gestellt, wird vom Erwerber beantragt und durch den Versorger, auf Kosten der Erwerber, ausgeführt.

Maler-, Tapezier- und Lackierarbeiten

Alle (zusätzlichen) Spachtel-, Maler-, Tapezier- und Lackierarbeiten sind nicht im Erstellungspreis enthalten. Es wird darauf hingewiesen, dass alle Wand- und Deckenflächen in Qualität Q2 ausgeführt werden. Es wird empfohlen alle Wand- und Deckenflächen in Qualität Q3 (Sonderwunsch) aus zuführen und mit Vliestapete oder Raufaser zu bekleben, um die möglichen und zulässigen Schwind- und Setzrissbildungen zu überbrücken.

Außenanlagen

Die Herstellung der Außenanlagen, wie z.B. Vorgarten und Garten, sind nicht im Erstellungspreis enthalten. Ebenfalls nicht enthalten sind Einzäunungen, Umwehrungen, Mutterbodenanfüllungen, Anpflanzungen sowie Terrassen- und Außenanlagengestaltungen.

Es wird an dieser Stelle darauf hingewiesen, dass den Auflagen aus der Baugenehmigung hinsichtlich der Begrünung des Grundstückes bauseits Folge zu leisten ist. Hierüber wird separat informiert.

Pflasterarbeiten

Pflasterarbeiten für Zuwegung und Zufahrt sind im Erstellungspreis enthalten. Zufahrtslänge max. 7 m.

Gartenbewässerung

1 Außenzapfstelle ist Bestandteil der Bauleistung.

PKW-Garage (Sonderwunsch)

Fertigarage aus Beton als fugenloser Raumkörper mit Boden. Tür und Schwingtor sind aus Stahlblech anthrazit. Außenwände mit Edelkunststoffspritzputz, Innenwände und Decke mit hellem Dispersionsfarbanstrich, inklusive Fundamenterstellung und Anschluss an die Regenentwässerung. Dachbegrünung der Fertigarage erforderlich. Elektroinstallation möglich (Sonderwunsch).

Allgemeines

Grundlage der Bauausführung bilden in der nachfolgenden Reihenfolge:

- die Baugenehmigung (Freistellung) und der Bebauungsplan einschließlich aller

Auflagen

- die Baubeschreibung
- die Werkplanung
- die DIN-Vorschriften und Regeln des Handwerks mit Termin der Baugenehmigung
- die Regeln der Technik
- die VOB in der letzten Ausgabe
- die Landesbauordnung in der gültigen Fassung

Die Gewährleistung richtet sich für alle Leistungen nach den Vorschriften des BGB (5 Jahre). Für die Gewährleistung der Verschleißteile gelten die Herstellergewährleistungen. Änderungen bei gleichen Qualitätsmerkmalen sind vorbehalten. Ebenso Änderungen bei konstruktiven Erfordernissen sowie aus den Auflagen der Baugenehmigung. Eingezeichnete Möblierung und Bepflanzungen sind Einrichtungsvorschläge des Architekten und nicht im Kaufpreis enthalten.

Soweit sich die äußere Gestaltung nicht aus der Baubeschreibung und der Planung ergibt, obliegt sie im Interesse einer einheitlichen Gestaltung dem Bauträger.

Bei Eigenleistungen ist das Material vom Erwerber sicher aufzubewahren. Die Sicherungspflicht hierfür obliegt dem Erwerber. Für Eigenleistungen kann keine Gewährleistung übernommen werden.

Alle versiegelten Fugen bei den Wand- und Bodenfliesen und bei den Übergängen zwischen verputztem Mauerwerk und Gipskarton sind Dehnungsfugen und können durch Setzungen reißen. Ein ggf. erforderliches Nacharbeiten fällt nicht unter die Gewährleistung.

Folgende Versicherungen werden durch den Käufer auf seine Kosten abgeschlossen:

- Rohbaufeuerversicherung (in der Regel kostenfrei während der Bauzeit)
- Bauwesenversicherung
- Bauherrenhaftpflichtversicherung

Geringfügige Änderungen der Ausführung behält sich der Bauträger vor. Das gleiche gilt hinsichtlich der Verwendung von ähnlichen Baustoffen gegenüber der Baubeschreibung, sowie Abweichungen der üblichen Bautoleranzen, soweit sie keine Wertverschlechterungen darstellen.

Die Erwerber verpflichten sich, die Zähler von den Versorgungsunternehmen auf Ihren Namen anmelden zu lassen. Der Einbau erfolgt vor Übergabe unter anderem zur Inbetriebnahme der Wärmepumpe. Eine Kostenerstattung für Heiz- und Stromkosten nach Zähler einbau erfolgt nicht.

Weitere Sonderwünsche müssen ausnahmslos mit den für dieses Bauvorhaben beauftragten Handwerksfirmen abgeklärt und abgerechnet werden. Bei jeglichen Änderungen und Eigenleistungen bedarf es grundsätzlich der Zustimmung des Bauträgers, ansonsten kann dies das Erlöschen der Gewährleistung einzelner Gewerke zur Folge haben.

Die Anschlussgebühren für Kanal, Strom und Wasser sind im Kaufpreis enthalten.

Hinsichtlich des Fertigstellungstermins bzw. der Bauzeit wird auf die Haupturkunde verwiesen. Eine Bauendreinigung ist nicht im Kaufpreis enthalten.