



# BAUBESCHREIBUNG

**NEUBAU REIHENHÄUSER  
in Nimburg, Breitackerweg**

Häuser 1 - 8  
Haus "Nova 520" mit Keller

**24.07.2023**

## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### Allgemein

Bei dem Bauvorhaben in Nimburg handelt es sich um 8 Reihenhäuser im Breitackerweg.

Die Häuser werden nach den Kriterien des GEG (Gebäudeenergiegesetz) von 2020 erstellt.

Darüber hinaus werden die Häuser nach den Anforderungen der KfW-Bank als klimafreundliches Wohngebäude mit QNG-Zertifizierung (KFWG-Q) erstellt.

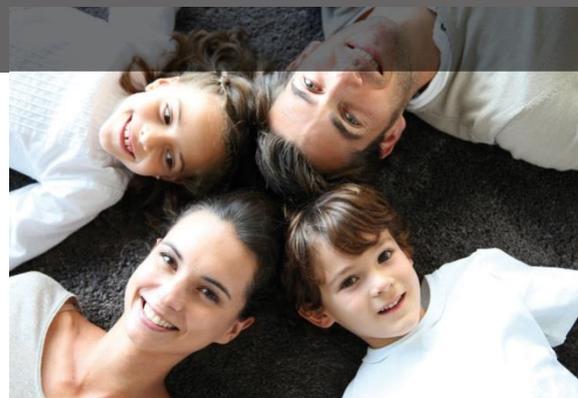
Ebenfalls sind die Häuser mit einer umweltfreundlichen Heizungsanlage ausgestattet.

In die Berechnung einbezogen werden neben den Dämmeigenschaften der Gebäudehülle auch die moderne, energiesparende Haustechnik. Die Häuser werden jeweils mit einer ökologischen Luft - Wasser - Wärmepumpenanlage beheizt.

Bei dem Bauvorhaben werden die Häuser real geteilt und erhalten jeweils eigene Grundstücke.

Bezüglich der Schalldämmung für die Häuser untereinander gelten die Werte der DIN 4109 – 5: 2020-08 „Schallschutz im Hochbau – Teil 5: Erhöhte Anforderungen“ für Reihen- und Doppelhäuser als zugesichert.

Anforderungen innerhalb des Hauses zwischen Räumen oder an gebäudetechnischen Anlage innerhalb des Hauses sowie Anforderungen nach anderen Richtlinien (z.B. VDI 4100, DEGA Memorandum) sind ausdrücklich nicht vereinbart.



#### Ihr Plus

Eine umweltfreundliche Heiztechnik  
Und ein Baustandard nach dem aktuellen  
GEG. Damit Sie unbesorgt in die Zukunft  
Schauen können..



# NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

## Inhaltsverzeichnis

1.	ROHBAUARBEITEN
1.1.	Erdarbeiten
1.2.	Innenkanalarbeiten
1.3.	Kellergeschoss
1.4.	Erd- und Obergeschoss
1.5.	Dachkonstruktion
1.6.	Blechnerarbeiten
1.7.	Fassade
2.	INNENAUSBAU
2.1.	Estricharbeiten
2.2.	Malerarbeiten
2.3.	Treppen
2.4.	Fenster/Rollläden
2.5.	Eingangstür
2.6.	Schlosser
2.7.	Innentüren
2.8.	Fliesen
2.9.	Bodenbeläge
3.	TECHNIK UND AUSSTATTUNG
3.1.	Allgemein
3.2.	Sanitärinstallation
3.3.	Heizung
3.4.	Elektroinstallation
4.	AUSSENANLAGE
5.	AUSSENKANAL
6.	KFZ STELLUNG
7.	ALLGEMEINES



### Ihr Plus

Vom Rohbau bis zur Schlüsselübergabe - alles aus einer Hand. Selbstverständlich betreuen wir Sie den gesamten Zeitraum, denn Ihre Ideen und Wünsche sind uns wichtig.



# NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

## 1. ROHBAUARBEITEN

### 1.1. Erdarbeiten

Abschieben und sachgerechte Lagerung des Mutterbodens auf der Baustelle. Aushub der Baugrube und seitliche Zwischenlagerung des Erdmaterials. Auffüllen der Arbeitsräume und des Geländes bis zur Unterkante der Terrassenbeläge.  
Abfuhr des überschüssigen Materials.

### 1.2. Innenkanalarbeiten

Innen unter der Decke des Kellergeschosses werden Kunststoffleitungen für die Schmutzwasserableitung verlegt. Die Entwässerung erfolgt im Freispiegel ohne Hebebox oder Hebeanlage.

### 1.3. Kellergeschoss

Fundament bzw. Fundamentplatten nach statischer Berechnung. Durchgehende Bodenplatte über eine gesamte Zeile ohne Trennfuge mit Stärke gemäß Statik. Die Oberfläche des Kellerbodens wird abgezogen.

Kelleraußenwände aus WU - Beton nach Statik. Abdichtungsverfahren und Abdichtung der Kelleraußenwände nach Erfordernis und Wahl des Auftragnehmers.

2-schalige Haustrennwand in dem Kellergeschoss in Beton bzw. als Kalksandstein-Mauerwerk ( $d = \text{ca. } 15 \text{ cm}$ ) nach Statik.

Der Keller erhält eine Perimeterdämmung gem. Energiebedarfsberechnung.

Massivdecken aus Beton; Stärke nach statischer Berechnung.

Die Wandoberflächen bleiben unbehandelt.

Fundamente der nach VDE-Richtlinien.

Kellerfenster nach Planung ca.  $100 \times 50 \text{ cm}$  als einbetonierte Systemfenster mit Kunststofflichtschacht in der Preisgruppe der Firma MEA oder gleichwertig. Die Fenstereinsätze erhalten eine Isolierverglasung.

Nicht tragende Innenwände im Keller als einfach beplankte GK - Ständerwandkonstruktion ( $D = \text{ca. } 10 \text{ cm}$ ).

Die Deckenöffnungen zur Leitungsführung werden nicht verschlossen.



### Ihr Plus

Massive Bauweise in Beton und Kalksandstein-Mauerwerk. Für eine beständige Freude am Eigenheim.

Der massive Beton Keller - ein gutes Fundament.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

# 1. ROHBAUARBEITEN

## 1.4. Erd- und Obergeschoss

Tragende Innen- und Außenwände in Kalksandstein-Mauerwerk bzw. Betonwandscheiben nach Statik.

2 schalige Haustrennwände in den aufgehenden Geschossen als Kalksandstein-Mauerwerk (D = ca. 15 cm). Dehnfuge mit Mineralwollfüllung.

Nicht tragende Innenwände als doppeltbeplankte GK - Ständerwandkonstruktion (D = ca. 10 cm)

Massivdecken aus Beton; Stärke nach statischer Berechnung.  
Die Deckenöffnungen zur Leitungsführung werden nicht verschlossen

Küchendunstabzug:  
Herstellen einer Öffnung, entweder  $d = \text{ca. } 160 \text{ mm}$  (Kernbohrung) oder  $\text{ca. } 200 \times 200 \text{ mm}$  (Ausparung im Mauerwerk, Unterkante Decke), zur Aufnahme eines Dunstabzugsrohrs  $d = \text{ca. } 150 \text{ mm}$ . Die Außendämmung der Fassade wird über die Öffnung geklebt.

## 1.5. Dachkonstruktion

Pultdach als flachgeneigte Betondecke mit Dachneigung gemäß Baugesuch. Die Abdichtung erfolgt nach DIN 18531.

Der Aufbau des Dachs läuft über alle Dächer durch und wird wie folgt ausgeführt:

- Betondecke nach Statik
- Dampfsperre
- Wärmedämmung nach Wärmeschutznachweis aus Styropor PS 20. Die Dämmung läuft über alle Dächer durch.
- Folienisolierung Fabr. BRAAS, FDT oder gleichwertig mit allen Anschlüssen
- über alle Dächer der Reihe durchlaufende extensive Dachbegrünung in einer Gesamtstärke von ca. 8 cm. Die Pflege der Begrünung nach Abnahme erfolgt durch den Käufer. Hierfür wird durch den Auftragnehmer ein Wartungsvertrag angeboten. Umlaufend wird ein Dachüberstand gezeigt.

Der Aufbau der Dachterrasse wird wie folgt ausgeführt:

- Betondecke nach Statik
- Dampfsperre
- Wärmedämmung nach Wärmeschutznachweis aus Styropor PS 20
- Folienisolierung Fabr. BRAAS, FDT oder gleichwertig mit allen Anschlüssen
- Plattenbelag aus glatten Betonplatten  $50 \times 50$  oder  $40 \times 40 \text{ cm}$  in der Preisgruppe der Firma Kronimus Typ Sichtbeton grau im Riesel verlegt.



### Ihr Plus

Alles hat seinen Platz.  
Kluge Raumaufteilung für mehr Wohnkomfort.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

# 1. ROHBAUARBEITEN

- Die Dachabdichtung der Dachterrassen erfolgt mit Folie und Folienblechen. Ansonsten kommen keine Schutzbleche der Abdichtung zur Ausführung.

Unterkonstruktion der Attikaabdeckung als Holzbrettschalung mit Gefälle zur Dachterrasse.

Ortgang- und Dachüberstand als sparrenlose Konstruktion als auf der Decke befestigte Mehrschichtplatte.

Auf dem Dach kommen Sekuranten nach Richtlinie zur Ausführung.

### 1.6. Blechenerarbeiten

Die Entwässerung der Häuser erfolgt über gemeinsame Fallrohre und Rinnen aus Titanzink.  
Abdeckung der Attika der Dachterrasse als Titanzink Abdeckung.

### 1.7. Fassade

Aufbau als Wärmedämmverbundsystem aus Polystyrol-Hartschaumplatten mit eingefärbtem Kunstharzputz (Hellbezugswert größer 20%). Stärke nach Wärmeschutznachweis. Farbgestaltung nach Festlegung durch den Architekten in Abstimmung mit den baugenehmigenden Behörden.



Ihr Plus

„Colour Your life“  
Individuelle Farbkonzepte für den  
Farbtupfer im Leben.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

## 2. INNENAUSBAU

### 2.1. Estricharbeiten

#### **Kellergeschoss:**

Gesamter Keller mit Estrich, Estrichaufbauhöhe ca. 11 cm.

#### **Erdgeschoss:**

Schwimmender Estrich gesamte Aufbauhöhe mit 1 cm Belag ca. 14 cm im gesamten Erdgeschoss.

#### **Obergeschoss:**

Schwimmender Estrich gesamte Aufbauhöhe mit 1 cm Belag ca. 12 cm im gesamten Obergeschoss.

#### **Dachgeschoss:**

Schwimmender Estrich gesamte Aufbauhöhe mit 1 cm Belag ca. 14 cm im gesamten Dachgeschoss.

### 2.2. Malerarbeiten

#### **Kellergeschoss:**

Alle Innenwand- und Deckenflächen des Kellerflurs, erhalten eine Fugen - Spachtelung durch den Maler zur Aufnahme der Raufasertapete.

Die Decken- und Wandoberflächen im Kellergeschoss-Flur werden mit Raufaser Mittelkorn tapeziert und mit einem weißen Dispersionsanstrich versehen.

Die Wände und Decken der Kellerbereiche verbleiben ohne Anstrich unbehandelt.

#### **Erdgeschoss:**

Alle Innenwand- und Deckenflächen, erhalten eine Fugen - Spachtelung durch den Maler zur Aufnahme der Raufasertapete.

Die Decken- und Wandoberflächen im Erdgeschoss werden mit Raufaser Mittelkorn tapeziert und mit einem weißen Dispersionsanstrich versehen.

#### **Obergeschoss:**

Alle Innenwand- und Deckenflächen, erhalten eine Fugen - Spachtelung durch den Maler zur Aufnahme der Raufasertapete.

Die Decken- und Wandoberflächen im Obergeschoss werden mit Raufaser Mittelkorn tapeziert und mit einem weißen Dispersionsanstrich versehen.

#### **Dachgeschoss:**

Alle Innenwand- und Deckenflächen, erhalten eine Fugen - Spachtelung durch den Maler zur Aufnahme der Raufasertapete.

Die Decken- und Wandoberflächen im Dachgeschoss werden mit Raufaser Mittelkorn tapeziert und mit einem weißen Dispersionsanstrich versehen.



#### Ihr Plus

Vom Keller Flur über alle Geschosse sorgt der Maler für die Grundlage Ihrer individuellen Farbkonzepte im Eigenheim.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

## 2. INNENAUSBAU

Die Fensterleibungen werden im Zuge der Spachtelarbeiten mit Gipskarton hergestellt.

Die Stahlkonstruktion der Treppenanlage wird RAL dunkelgrau lackiert.

### 2.3. Treppen

Die Treppe vom Kellergeschoss in das Dachgeschoss wird als System - Stahl - Treppenkonstruktion ausgeführt, mit Stufen als stabverleimte, auf die Stahlkonstruktion montierte massive Buche-Holzstufen, Sortierung naturbunt.

Wandseitig Handlauf als Rechteckhandlauf mit durchgeschraubten Holz - Wandbefestigungen.

### 2.4. Fenster/Rollläden

Außen graue, innen weiße Kunststofffenster mit Isolierverglasung, Preisgruppe Kömmerling oder glw. (Gesamtwert der Fenster Uw nach Wärmeschutznachweis).

Außenfensterbänke, Form "Softline" in Alu - eloxiert.

Griffolive als weiß lackierte Alu Griff - Olive.

Fenster Bad und WC mit Master - Carree Verglasung.

Nach Beschreibung s.u. erhalten die Kunststofffenster Aufsatz - Rollladenkästen mit grauen Kunststoffschienen, innen sichtbare Kunststoffkastenoberfläche mit Kunststoffblende. Außen überdämmter Rollladenkasten.

Rollladen aus Kunststoff-Einschiebeprofilen, Farbe grau, mit Lüftungsschlitzen, handkurbelbedient / elektrisch bedient.

Die Fenster erhalten nach DIN 1946 – 6 (Stand 2019) und nach Lüftungskonzept teilweise einen ALD (Außenbauteil – Luftdurchlass) als Falzlüfter im Fensterrahmen, teilweise mit sichtbarer Montage.

Innenfensterbänke außer in der Küche, im WC, im Bad und im Keller als Werksteinbänke nach Mustervorlage.

Aufteilung und Maße der Fenster erfolgen nach Werkplan.

### Fenster Traufseitig

#### Fenster WC

Einflügeliges Fenster als Dreh- Kippfenster.

Die Verglasung mit Master - Carree Verglasung.

Kunststoffrollladen, handkurbelbetrieben.



### Ihr Plus

Stahl-Holz-Treppe inklusive.  
Für Stabilität und Sicherheit bei jedem Schritt.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

## 2. INNENAUSBAU

### Fenster Kochen

Zweiflügeliges Fenster als Dreh- Kippfenster (Stulp)  
mit festverglastem Unterlicht.  
Kunststoffrollladen, handkurbelbetrieben.

### Fenster Wohnen

Hebe-Schiebe-Tür zur Gartenterrasse.  
Kunststoffrollladen, elektrisch betrieben.

### Fenster Bad

Einflügeliges Fenster als Dreh- Kippfenster.  
Die Verglasung mit Master - Carree Verglasung.  
Kunststoffrollladen, handkurbelbetrieben.

### Fenster Eltern

Zweiflügeliges Fenster als Dreh- Kippfenster (Stulp).  
Kunststoffrollladen, handkurbelbetrieben.

### Fenster 2 Kinderzimmer

Je Kinderzimmer:  
Einflügeliges Fenster als Dreh-/Kippflügel mit festverglastem Unterlicht.  
Kunststoffrollladen, handkurbelbetrieben.

### Fenster Giebelseitig

### Fenster Wohnen

Einflügeliges Fenster als Dreh-/Kippflügel mit festverglastem Unterlicht.  
Kunststoffrollladen, handkurbelbetrieben.

### Fenster Dachstudio

Einflügeliges Fenster als Dreh-/Kippflügel mit festverglastem Unterlicht.  
Kunststoffrollladen, handkurbelbetrieben.

### 2.5. Eingangstür

Eingangstür mit Dreifachverriegelung als Kunststoffelement, innen weiß, außen grau mit Paneel - Füllung und Rechteckausschnitt mit Glasfüllung in Master - Carree. Profilzylinderschloss mit 3 Stück Schlüssel.  
Türstoßgriff als ca. 40 cm lange Edelstahlstange.

Briefkasten, Außenleuchte und Hausnummer gehören nicht zum Lieferumfang.



Ihr Plus

Einbau von Kunststofffenster mit Wärmeschutzverglasung. Rollläden inklusive - für mehr Behaglichkeit und Sicherheit für Ihr Zuhause.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

## 2. INNENAUSBAU

### 2.6. Schlosser

Stahlbeton - Fertigteil als Vordach mit seitlichen Entwässerungs- -  
Speier als freie Entwässerung.

Sichtschutzwand als feuerverzinkter Stahlrahmen mit  
Holzbrettschalung als Füllung zwischen den Terrassen im EG.

Sichtschutzwand als feuerverzinkter Stahlrahmen mit  
Holzbrettschalung als Füllung zwischen den Dachterrassen.

Geländer im Außenbereich falls erforderlich als unbehandelte  
feuerverzinkte Stahlgeländer mit senkrechten Stäben.

### 2.7. Innentüren

Wabenkern-Türblätter, Oberfläche Dekor weiß, mit sturzhoher  
Holzumfassungszarge.

Die Bäder erhalten WC-Beschläge.

Die Türen erhalten Alu - Leichtmetalldrücker, silberfarben mit  
Bundbartschlössern, Bänder 2-teilig vernickelt.

Türen zu Wohn- und Schlafräumen mit Rohbaurichtmaß ca. 0,885 x  
2,01 m. Anzahl und Anordnung nach Planung.

Türen zu WC und Bad mit Rohbaurichtmaß ca. 0,76 x 2,01 m. Anzahl  
und Anordnung nach Planung.

### 2.8. Fliesen

Die Abdichtung der spritzwassergefährdeten Bereiche im Bad erfolgt  
nach DIN 18534 "Abdichtung von Innenräumen" - Teil 1.

#### Flur KG

Bodenfliesen 30 x 60 cm in der Preisgruppe der Firma EKF Meissen,  
Typ Blend, im Kreuzverband, Sockelleiste als PVC Hartkernsockel.

#### Diele EG

Bodenfliesen 30 x 60 cm in der Preisgruppe der Firma EKF Meissen,  
Typ Blend, Sockelleiste als PVC Hartkernsockel.

#### WC - Erdgeschoss

Wandfliesen an den Installationswänden bis zu einer Höhe von ca. 1,25  
m als 30 x 60 cm Fliese in der Preisgruppe der Firma Kermos, Typ  
Concept, im Kreuzverband. Die restlichen Wandflächen erhalten eine  
Raufasertapete mit Dispersionsanstrich. Dazu passend die 30 x 60 cm  
Bodenfliese in der Preisgruppe der Firma EKF Meissen, Typ Blend, im  
Kreuzverband. Eckschutz - Jolly - Kanten PVC weiß.

#### Küche



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

## 2. INNENAUSBAU

Bodenfliesen 30 x 60 cm in der Preisgruppe der Firma EKF Meissen, Typ Blend, im Kreuzverband, Sockelleiste als PVC Hartkernsockel.

### **Bad Obergeschoss**

Wandfliesen als 30 x 60 cm Fliese in der Preisgruppe der Firma Kermos, Typ Concept, im Kreuzverband. Das Badezimmer wird türhoch, im Duschbereich raumhoch gefliest. Die restlichen Wandflächen erhalten eine Raufasertapete mit Dispersionsanstrich. Dazu passend die 30 x 60 cm Bodenfliese in der Preisgruppe der Firma EKF Meissen, Typ Blend, im Kreuzverband. Eckschutz - Jolly - Kanten PVC weiß.

### **2.9. Bodenbeläge**

Der Wohn- und Essbereich im EG erhält einen 8 mm starken massiven Eiche - Parkett als Mosaik - Parkett im Leiterverband (Sortierung Rustikal). Als Sockel kommt ein Hohlkehl - Sockel zur Ausführung.

Die Wohn- und Schlafräume im OG erhalten einen 8 mm starken massiven Eiche - Parkett als Mosaik - Parkett im Leiterverband (Sortierung Rustikal). Als Sockel kommt ein Hohlkehl - Sockel zur Ausführung.

Das gesamte Dachgeschoss erhält einen 8 mm starken massiven Eiche - Parkett als Mosaik - Parkett im Leiterverband (Sortierung Rustikal). Als Sockel kommt ein Hohlkehl - Sockel zur Ausführung.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### 3. TECHNIK UND AUSSTATTUNG

#### 3.1. Allgemein

Das Haus erhält einen Hausanschluss für Wasser und Strom im Kellergeschoss. Die Zählung des Wasser- und Strom- Verbrauchs erfolgt über Zähler der Örtlichen Versorger. Von dort wird die Versorgung über den offenen Installationsschacht vorgenommen.

Das Haus erhält eine eigenständige Heizungsanlage, platziert im Technikraum im Untergeschoss.

Ebenso kommt dort zur Warmwasserbereitung ein Speicher zur Aufstellung.

#### 3.2. Sanitärinstallation

Die Installation der Rohrleitungen für Kalt- und Warmwasser werden in Kunststoffrohren oder Verbundrohren ausgeführt. Wasseraufbereitungsanlagen sind nicht vorgesehen.

Ausstattungen wie Papierrollenhalter, Handtuchhalterung, Spiegel, Wannengriff etc. sind im Leistungsumfang nicht enthalten.

Alle sanitären Gegenstände in weiß gemäß Aufstellung siehe unten.

Folgende Einrichtungen sind vorgesehen:

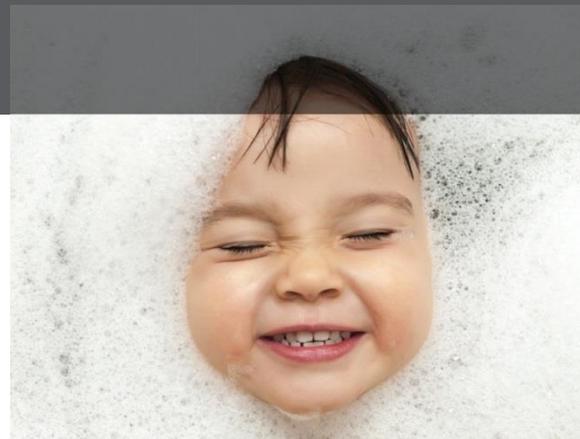
Waschtisch: Der Waschtisch im Bad kommt in der Preisgruppe des Allia Paris (Breite ca. 60 cm) zur Ausführung. Einhand - Mischbatterie in der Preisgruppe F. GROHE Eurostyle Cosmopolitan.

Handwaschbecken: Das Handwaschbecken im WC kommt in der Preisgruppe des Allia Paris (Breite ca. 45 cm) zur Ausführung. Einhand - Mischbatterie in der Preisgruppe F. GROHE Eurostyle Cosmopolitan.

Tiefspülklosett: Im Bad und WC kommt das Tiefspülklosett in der Preisgruppe des Allia Paris als wandhängendes WC zur Ausführung. Der Spülkasten wird als UP - Spülkasten mit Druckbetätigungstaste geliefert. Klosettsitz in Kunststoff.

Badewanne: Bad Einbaubadewanne in Poresta - Tragekörper in der Preisgruppe des KALDEWEI (170 / 75 cm). Einhand - Wannenbatterie in der Preisgruppe F. GROHE Eurostyle Cosmopolitan mit 1,25 m Brauseschlauch mit Handbrause in der Preisgruppe F. GROHE Tempesta als Aufputzsystem.

Dusche: bodengleich geflieste Dusche mit Rinnenablauf (90/90 cm, gemäß Planung), Einhand - Brausebatterie in der Preisgruppe F. GROHE Eurostyle Cosmopolitan mit 1,50 m Brauseschlauch mit Handbrause in der Preisgruppe F. GROHE Tempesta als Aufputzsystem.



Ihr Plus

Das Badezimmer nach Ihren Wünschen. Bei den Sanitäreinrichtungen ist in der baustein Bemusterungs-Welt für jeden Geschmack etwas dabei.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### 3. TECHNIK UND AUSSTATTUNG

Folgende Gegenstände werden in den entsprechenden Räumen ausgeführt:

#### **Kellergeschoss**

Waschmaschinenanschluss mit verriegelbarem Abflusssiphon gegen Rückstau.

Der Anschluss an den Abwasserkanal wird so ausgeführt, dass keine Hebeanlage für den Waschmaschinenbetrieb erforderlich ist. Sollte der Höhenunterschied dennoch größer sein, dass das Abwasser von der Waschmaschine nicht mehr selbständig über die Rückstauenebene gepumpt werden kann, so wird ein Podest hergestellt.

In der Bodenplatte kommt kein Fußbodenablauf zur Ausführung.

#### **WC im Erdgeschoss**

Wandhängendes WC als Tiefspüler mit Spülkasten, Kunststoffsitz mit Deckel

Handwaschbecken mit Einhebel-Standventil für Warm- und Kaltwasser

#### **Küche**

Eckventil für Kalt- und Warmwasser.

Abfluss für Spüle.

#### **Bad Obergeschoss**

Wandhängendes WC als Tiefspüler mit Spülkasten, Kunststoffsitz mit Deckel.

1 Waschtisch aus Kristallporzellan mit Einhebelstandventil für Warm- und Kaltwasser.

Emaillierte Stahlblechwanne (170/75) in Poresta-Wannenkörper mit Einhebel-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Brauseschlauch aus Metaflex, ca. 1,25 m lang, inkl. Handbrause und Ab- und Überlaufgarnitur mit Excenter.

Bodengleich geflieste Dusche mit Rinnenablauf (90/90 cm, gemäß Planung), Einhand - Brausebatterie mit ca. 1,50 m Brauseschlauch mit Handbrause.

Die Siphon - Revision erfolgt über eine silikonierete Fliesen - Fuge.

#### **Außenbereich**

Gartenseitig ein frostsicherer Zapfhahn im Bereich der Terrasse mit Kemperventil.



Ihr Plus

Damit mehr Geld für Wichtigeres übrig bleibt. Heizungsanlage mit effektiver Nutzung der Energie.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### 3. TECHNIK UND AUSSTATTUNG

#### 3.3. Heizung

Als Heizungssystem wird eine Luft/Wasser-Wärmepumpe mit einer Außeneinheit und 175 Liter-Warmwasserspeicher eingebaut. (Preisgruppe Vaillant, Viessmann o. glw.).

Das System erhält eine Außeneinheit. Die Stellung der Außeneinheit erfolgt nach Planung. Die Inneneinheit wird als Kompaktgerät mit Warmwasserspeicher im KG aufgestellt.

Der Vorteil der Luft/Wasser-Wärmepumpe ist eine effektivere Nutzung der Energie, die mit einem entsprechend niedrigeren Energieverbrauch verbunden ist. Die Wärmeenergie wird über die Außenluft durch die Außeneinheit bezogen.

Die Verbindung von höchster Effizienz und größtem Komfort wird beim Wärmepumpensystem mit hochkarätiger Technik erreicht. Die Nutzung der Wärmequelle Luft verbindet Effizienz, Komfort und höchste Betriebssicherheit.

Die Wärmeverteilung erfolgt über eine Fußbodenheizung, Auslegung erfolgt durch den Ausführenden. Die Regelung der Heizung erfolgt mit einer außentemperaturabhängigen elektronischen Steuerung. Fußbodenheizung mit Einzelraumregelung.

Bei der Ausführung der Fußbodenheizung kommt auf jeder Etage ein Unterputz-Verteilerkasten, inkl. der notwendigen zusätzlichen einfachen Beplankung der rückseitigen Innenwand mit Gipskarton, zum Einsatz.

Zusätzlich zur Fußbodenheizung kommt im Bad ein Handtuchwärmekörper zur Ausführung.

#### 3.4. Elektroinstallation

Zählerschrank einschl. Sicherungen im Kellergeschoss. Verlegung der Leitungen im Keller teilweise als sichtbare Installation, in den Wohnräumen direkt als Kabel in die Wand eingeschlitzt.

Die Verlegung erfolgt mit in den Decken eingelegtem Kabel oder als Verlegung auf der Rohdecke.

Schalter und Steckdosen in weiß in der Preisklasse des JUNG AS 500.

Die Elektro - Ausstattung entspricht exakt den nachfolgend raumweise beschriebenen Installationen und kann von Richtlinien, Normen und Empfehlungen abweichen.

Die Elektro - Ausstattung kann abweichend sein von den Installationszonen nach DIN 18015.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### 3. TECHNIK UND AUSSTATTUNG

Die Elektrodosen und Auslässe werden senkrecht von unten angefahren.

Mikrowelle, Herd, Geschirrspüler, Waschmaschine und Trockner werden separat abgesichert.

Rauchmelder als nicht vernetzte, Einzelbatterie betriebene Rauchmelder. Stückzahl nach Vorschrift.

Leuchtmittel und Leuchtkörper gehören nicht zum Lieferumfang.

Leerrohr-Vorbereitung für PV-Anlage:  
Liefen und Einbauen eines Leerrohrs, d= ca. 40 mm, im Schacht vom Keller bis auf das Pultdach, für das spätere Nachrüsten einer Photovoltaikanlage auf dem Dach.

Antennenanlage:  
Leerrohrsystem für Kabelfernsehen mit Verkabelung und Anschluss im Wohnzimmer. Die Anschluss- und Nutzungsgebühren gehören nicht zum Lieferumfang.

Das Haus erhält eine Photovoltaik-Anlage, Größe nach Berechnung der Lebenszyklusanalyse (LCA).  
Die Montage ist als Aufbausystem vorgesehen.  
Es werden eine PV Anlage in der Preisgruppe SunPower, LG Solar oder WINAICO eingebaut.  
Der Wechselrichter wird im Technikraum in der Nähe der Zähleranlage montiert.  
Der so erzeugte Strom wird über einen Zweirichtungszähler eingespeist und reduziert so die Bezugsmenge.  
Zum Einsatz kommt ein Zweirichtungszähler, der gegenüber dem Energieversorger die Liefer- und Bezugsmenge erfasst. Eine Wandlermessung kommt nicht zum Einsatz.

#### **Keller**

2 Deckenauslässe im Keller mit Schalter, getrennt schaltbar  
1 Steckdose für die Waschmaschine  
1 Steckdose für Trockner  
1 Steckdose unter Schalter  
1 Schalter für Treppenhaus-Beleuchtung mit Deckenauslass im KG-Flur

#### **EG Eingang**

1 Klingeltaster inkl. Gong  
1 Anschluss für Außenleuchte mit Schalter "Ein/Aus" im Windfang

#### **EG Diele**

1 Wechselschaltung für Diele/Flur  
1 Schalter Treppenhaus  
1 Anschluss Deckenauslass Diele  
1 Steckdose  
1 Gong für Klingel



Ihr Plus

Wärme, Wasser, Strom...  
Ihre gesamte Haustechnik auf den  
aktuellen Stand.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### 3. TECHNIK UND AUSSTATTUNG

#### EG Kochen

- 1 Anschluss für Deckenauslass mit Schalter
- 1 Herdanschluss
- 1 Steckdose für Dunstabzug
- 1 Anschluss für Mikrowelle
- 1 Anschluss Spülmaschine
- 1 Anschluss Kühlschrank
- 2 Doppelsteckdosen Arbeitsplatte

#### EG Gäste WC

- 1 Anschluss für Deckenauslass mit Schalter
- 1 Steckdose unter Schalter

#### EG Essbereich

- 1 Anschluss für Deckenauslass mit Schalter
- 1 Doppelsteckdose

#### EG Wohnen

- 1 Anschluss für Deckenauslass mit Schalter
- 1 Antennenanschluss für Fernsehen
- 1 Doppelsteckdose Fernsehen/Radio
- 1 Doppelsteckdose
- 1 Leerrohr für Telefonanschluss
- 1 CAT 7 - Kabel mit Netzwerkdose

#### EG Terrasse

- 1 Außensteckdose mit Schalter innen
- 1 Wandauslass mit Schalter innen
- 1 Wandauslass als Vorbereitung Markisenanschluss

#### OG Flur

- 1 Anschluss für Deckenauslass Flur
- 1 Schalter für die Treppenhausbeleuchtung

#### OG Bad

- 1 Anschluss für Wandleuchte und Deckenauslass mit Schalter
- 1 Doppelsteckdose beim Spiegel

#### OG Eltern-Schlafzimmer

- 1 Anschluss für Deckenauslass mit Wechselschalter an der Türe
- 1 Wechselschalter über Bett für Deckenauslass
- 1 Steckdosen an der Türe
- 1 Steckdose
- 2 Doppelsteckdosen
- 1 Leerrohr für Telefon oder Fernsehen
- 1 CAT 7 - Kabel mit Netzwerkdose



## **NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg**

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### **3. TECHNIK UND AUSSTATTUNG**

#### **OG 2 Kinderzimmer**

Je Kinderzimmer:

- 1 Anschluss für Deckenauslass mit Schalter
- 3 Steckdosen
- 1 Leerrohr für Telefon oder Fernsehen
- 1 CAT 7 - Kabel mit Netzwerkdose

#### **DG ein Studio**

- 2 Anschlüsse für Deckenauslässe mit einem Schalter
- 4 Steckdosen
- 1 Leerrohr für Telefon oder Fernsehen
- 1 Schalter für Treppenhaus
- 1 Anschluss für Wandauslass im Treppenhaus

#### **DG Dachterrasse**

- 1 Außensteckdose mit Schalter innen
- 1 Wandauslass mit Schalter innen



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### 4. AUSSENANLAGE

Hauszugang ca. 1 m breit in grauen, glatten Betonplatten 50 x 50 oder 40 x 40 cm in der Preisgruppe der Firma Kronimus, Typ Kiesbeton grau. Anzahl der Blockstufen in Strukturbeton nach örtlicher Gegebenheit.

Herstellen des Terrassenbelags ca. 10 m<sup>2</sup> mit Unterbau mit grauen, glatten Betonplatten 50 x 50 oder 40 x 40 cm in der Preisgruppe der Firma Kronimus Typ Kiesbeton grau.

Traufplatten als Spritzschutz. Im Bereich der Terrassenplatten und der Zugangstreppe wird kein Spritzschutz ausgeführt.

Im Außenbereich befindliche Pflasterflächen der allgemeinen Zuwege werden als Betonpflaster Format 20 x 10 cm in der Preisgruppe des Kronimus Rechteckpflaster hergestellt. Allgemeine Straßen- und Wegeflächen können je nach Wahl des Ausführenden auch als asphaltierte Flächen ausgeführt werden.

Zur Anpassung an die örtliche Gegebenheit und zur Überwindung von Höhendifferenzen kann die Verlegung des Pflasters mit Gefälle oder der Einbau von Blockstufen in Strukturbeton erforderlich werden. Teilweise erforderliche Mauerscheiben werden als Betonmauerscheiben versetzt.

Die Gärten der Häuser erhalten einen Rollrasen mit Oberbodenstärke 10 cm. Die Oberfläche der Pflanzfläche wird den Geländeverhältnissen angepasst.

Eine Bepflanzung gehört nicht zum Leistungsumfang. Die Gestaltung der Außenanlage wird von Ihnen in Eigenregie vorgenommen, wobei die Vorgaben des Grünplans beachtet werden müssen. Dieser ist Bestandteil des amtlichen Bebauungsplanes.



#### Ihr Plus

Eingebettet in die Natur.  
Die Terrasse als zweites Wohnzimmer  
und der Garten als Freiraum für Ihre  
Familie



## 5. AUSSENKANAL

Anschluss der Regenwasser- und Schmutzwasserabläufe an die Anschlussstutzen des örtlichen Kanalnetzes einschl. der erforderlichen Kontrollschächte; die Häuser erhalten gemeinsame Kontrollschächte.

Die Entwässerung erfolgt über gemeinsame Rohrleitungen im Erdreich. Die Entwässerung des Außenbereichs erfolgt durch Versickerung ohne zusätzliche Abläufe und Rinnen.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### 6. KFZ STELLUNG/CARPORTS

Stellplätze werden mit Fugenpflaster der Firma Kronimus, Typ Ökopflaster hergestellt.

Als Sonderwunsch:

Die Carports werden als feuerverzinkte Stahlkonstruktionen als offene Stützen - Streben - Überdachungen mit dreiseitig geschlossenem Fahrradabstellplatz gemäß Planung und mit extensiver Dachbegrünung hergestellt. Die Füllung erfolgt mit Holzlamellen. Die Carports erhalten eine Rinne mit Fallrohr.



#### Ihr Plus

Für Liebhaber.  
Wir kümmern uns um Ihr Fahrzeug ob mit zwei oder vier Rädern.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### 7. ALLGEMEINES

Die voraussichtliche vereinbarte Bauzeit bis zur vollständigen Fertigstellung beträgt ca. 11 Monate ab Fertigstellung der Decke über dem Kellergeschoss. Die vertragliche Bauzeit wird im Bauvertrag geregelt. Die dort festgesetzten Regelungen gelten vorrangig gegenüber der Bauzeit gemäß dieser Baubeschreibung.

Die in den Plänen eingezeichneten Möbel und Ausstattungen dienen lediglich der besseren Erläuterung einer möglichen Raumaufteilung und gehören nicht zum Lieferumfang.

In der Baubeschreibung und sonst angegebenen Bilder sind ausschließlich beispielhaft.

Änderungen aufgrund technischer Erfordernisse, einer Weiterentwicklung o. ä. sowie aufgrund behördlicher Auflagen bleiben ausdrücklich vorbehalten.

Die Gewährleistung beträgt fünf Jahre nach BGB. Für eingebaute Geräte, Schalt- und Sicherungselemente sowie alle beweglichen Teile beträgt die Gewährleistung zwei Jahre.

Für die Dachabdichtung, für die PV-Anlage und die Heizungsanlage muss zur Sicherung der Gewährleistung ein Wartungsvertrag ab Abnahme des Hauses abgeschlossen werden.

Die Häuser werden nach einer ordentlichen Grundreinigung mit Feinreinigung übergeben. Die Haushaltsreinigung erfolgt durch den Erwerber.

Der Einsatz gleichwertiger Fabrikate für einzelne Positionen entsprechend der Baubeschreibung liegt im Ermessen des GU in Verbindung mit der ausführenden Firma.

Für die Anordnung der Heizkörper in den Häusern wird das Haus nach der Anforderungsstufe 2, VDI Richtlinie 6030 ausgestattet, das heißt z.B., dass bei raumhohen Verglasungen die Heizkörper seitlich an den Wänden angeordnet werden können.

Bei der Erstellung des Lüftungskonzeptes nach DIN 1946 - 6 (Stand 2019) wird eine Lüftung zum Feuchteschutz mit Lüftungstechnischen Maßnahmen mittels freier Lüftung durch ALD (Außenbauteil – Luftdurchlass) nachgewiesen.

Andere Lüftungsstufen der DIN 1946 - 6 werden ausdrücklich nicht vereinbart und sind nur durch Fensterlüftung des Nutzers möglich.

Der Brandschutz wird nach Landesbauordnung ausgeführt.

Die Elektro - Ausstattung entspricht exakt den in der Baubeschreibung raumweise beschriebenen Installationen und kann von Richtlinien, Normen und Empfehlungen wie z.B. HEA, RAL oder DIN abweichen.



## NEUBAU REIHENHÄUSER in Nimburg, Breitackerweg

Haus "Nova 520" mit Keller  
Häuser 1 - 8

### 7. ALLGEMEINES

Bezüglich Schalldämmung gelten ausschließlich die Werte der DIN 4109 – 5: 2020-08 „Schallschutz im Hochbau – Teil 5: Erhöhte Anforderungen“ für Reihen- und Doppelhäuser als zugesichert und vereinbart. Darüber hinaus werden keine Schallschutzanforderungen vereinbart, insbesondere wird vereinbart, dass innerhalb des Hauses keine Schallschutzanforderungen bestehen.

Bei den Erdarbeiten wird vorausgesetzt, dass die Klassen 3 bis 5 nach DIN 18300 anstehen und der Baugrund eine erforderliche Gründungslast von 300 kN/m<sup>2</sup> zulässt.

Wir gehen davon aus, dass im Boden keine versteckten Hindernisse angetroffen werden und die Untersuchungen bei der Kampfmittelbeseitigung erfolgt sind. Diese Leistung ist nicht enthalten.

Ebenfalls haben wir in unserer Leistung keine Beseitigung bzw. Entsorgung von eventuell vorhandenem kontaminiertem Bodenmaterial eingerechnet.

Eventuell erforderliche Sondergründungsmaßnahmen sind in unserem Angebotspreis nicht enthalten.

Es wird vorausgesetzt, dass ein ausreichender Abstand zum mittleren höchsten Grundwasserstand besteht. Die Abdichtung des Gebäudes erfolgt nach Erfordernis und Wahl des Auftragsnehmers. Wasserhaltungsmaßnahmen sind nicht vorgesehen.

Für den Bau des Hauses ist für die Fa. Weisenburger Bau GmbH eine Baustelleneinrichtung, eine Ausführungsplanung sowie eine Bauleitung erforderlich. Diese ist in der Leistung enthalten.

In der Leistung der Fa. Weisenburger Bau GmbH sind öffentliche Gebühren jeder Art (Baukostenzuschüsse, Baugenehmigungskosten und Hausanschlusskosten etc.) nicht enthalten.

Bei der Versorgung der Häuser mit Wasser, Strom und Telekommunikation beginnt die Leistung ab Übergabepunkt im jeweiligen Haus.

Die Grabarbeiten für die Versorgungsleitungen sind in der Leistung des AN Angebotspreis nicht enthalten.

