

# Bau- und Ausstattungsbeschreibung

ULANE

Ulanenweg 49, 1220 Wien

Stand: 21.08.2023

## Inhalt

Präambel.....	4
1 Projektbeschreibung .....	4
1.1 Nutzungsübersicht GESAMT.....	4
2 Bautechnik.....	5
2.1 Allgemein.....	5
2.2 Horizontale Baukonstruktion .....	5
2.3 Vertikale Baukonstruktion.....	5
3 Gebäudetechnik .....	6
3.1 Stromversorgung.....	6
3.2 Medienanschlüsse, Internet, TV.....	6
3.3 Heizung.....	6
3.4 Kühlung.....	6
3.5 Sanitär.....	7
3.6 Aufzug.....	7
4 Ausstattung Allgemeinbereiche .....	7
4.1 Hauseingänge .....	7
4.2 Stiegenhaus und geschlossene Gänge .....	8
4.3 Fahrradraum UG.....	9
4.4 Müllraum .....	10
4.5 Wasserübergabe- bzw. -Zählerraum .....	10
4.6 Medien- bzw. E-Zählerraum .....	11
4.7 Einlagerungsräume im UG.....	11
4.8 Sonstiges.....	11
5 Außenanlagen.....	12
5.1 Allgemein.....	12
5.2 Kleinkinderspielplatz .....	12
6 Mehrparteienhäuser .....	13
6.1 Ausstattung Wohnungen.....	13
6.1.1 Fenster und Fenstertüren.....	13
6.1.2 Sonnen- und Einbruchschutz.....	13
6.1.3 Innenwände.....	14
6.1.4 Türen .....	14
6.1.5 Bodenbeläge, Wand-/Deckenverkleidung .....	15
6.1.6 Terrasse, Balkon ab 1.OG .....	16

6.1.7	Eingärten.....	16
6.2	Gebäudetechnik Wohnung.....	16
6.2.1	Elektroinstallation – Zählung.....	16
6.2.2	Elektroausstattung .....	17
6.2.3	Elektroinstallation .....	17
6.2.4	Wärmeversorgungsanlage.....	19
6.2.5	Lüftung.....	20
6.2.6	Sanitärausstattung Wohnungen.....	20

## Präambel

Durch den Krieg in der Ukraine und aufgrund der massiven Preissteigerungen im Energiesektor ist es im Baubereich zu einer nicht mehr gesicherten Verfügbarkeit von vielen Bau- und Ausstattungsmaterialien und sich ständig nach oben bewegendem Preissprüngen gekommen. Im Zuge der Ausführung könnten daher einzelne Produkte, vor allem bei der Ausstattung, durch qualitativ gleichwertige, verfügbare Produkte ersetzt werden.

## 1 Projektbeschreibung

Die NOE Immobilien Development GmbH errichtet in 1220 Wien, Marderweg 6-14, Ecke Ulanenweg 49 eine Wohnhausanlage bestehend aus fünf Wohngebäuden mit jeweils 3 oberirdischen Geschossen, die auf vier Grundstücken errichtet werden. In Summe mit 40 Wohneinheiten und mit einer gemeinsamen Tiefgarage unter den Gebäuden Marderweg 14, 12 und 10.

Die Erschließung der Wohnhausanlage erfolgt je Gebäude im Erdgeschoß über ein Treppenhaus mit Aufzugsanlage und den zugehörigen Erschließungsgängen.

Die Erschließung der Tiefgarage erfolgt über eine zweispurige Ein- und Ausfahrtsrampe über den Ulanenweg.

Es wird im UG jedes Bauplatzes ein Technikraum (Heizraum) für den jeweiligen Bauplatz errichtet. Weiters befinden sich im Untergeschoß Wasserzählräume, E-Zählerräume, Einlagerungsräume sowie Kinderwagen- und Fahrradabstellräume.

### 1.1 Nutzungsübersicht GESAMT

Nutzung	Geschoß bzw. Lage	Anzahl	Anmerkung
Wohnen	EG-DG	40 Wohnungen,	
Kinderwagenraum	UG	6	Davon 3 im Fahrradraum
Fahrradraum	UG	4	
Kleinkinderspielplatz	EG	1	
Müllraum	EG	1	
Einlagerungsräume	UG	40	
KFZ-Stellplätze	UG	40	
Wasserzählerraum	UG	4	
ET-Raum/ Zählerraum	UG	5	
Heizraum	UG	4	

## 2 Bautechnik

### 2.1 Allgemein

HWB siehe Energieausweis.

### 2.2 Horizontale Baukonstruktion

#### **Fundament**

Flachfundierung mittels Bodenplatte, Dimensionierung lt. Statik.

#### **Deckenkonstruktion- Geschoßdecke**

Ortbetondecke bzw. Elementdecke mit Aufbeton, Dimensionierung lt. Statik, gespachtelt und gemalt. Fußbodenkonstruktion gemäß Vorgaben Bauphysik.

Abgehängte Decke (Gipskarton) wo bauphysikalisch bzw. aufgrund von Leitungsverzügen erforderlich (in den oberirdischen Geschoßen keine sichtbaren Leitungen).

#### **Dachkonstruktion- Flachdach und Schrägdach im DG bei Mehrparteienhäusern**

Nicht begehbare Dachflächen: Aufbau gem. Bauphysik als Kiesdach, erforderliche Wartungsstege und entsprechende Absturzsicherungen werden hergestellt.

Begehbare Dachflächen: Aufbau gem. Bauphysik mit Betonplatten im Kiesbett verlegt, umlaufendes Geländer als Absturzsicherung.

Schrägdach: Eindeckung mit Eternit Rhombus oder gleichwertig.

### 2.3 Vertikale Baukonstruktion

#### **Außenwandkonstruktion - unter Niveau**

Baugrubensicherung nach Erfordernis, Stahlbetonwand gem. Statik, Abdichtung gegen Feuchtigkeit als „braune Wanne“, Anforderungsklassen entsprechend Nutzung (gem. OVBB-Richtlinie, z.B. Einlagerungsräume Anforderungsklasse A1), Dämmung lt. bauphysikalischer Erfordernis und unter Berücksichtigung der brandschutztechnischen Anforderungen.

### **Außenwandkonstruktion - über Niveau**

Stahlbeton lt. statischem Erfordernis mit Wärmedämmverbundsystem (lt. Bauphysik, Brandschutz und architektonischem Konzept).

### **Gang- und Stiegenhaustrennwände**

Stahlbeton, Stärke lt. Statik, mit Vorsatzschale innen (gem. Planung), Stärke lt. Bauphysik. Gespachtelt und gemalt. Farben laut Farbkonzept Architekt.

### **Innenstützen**

Stahlbetonstützen, Stärke lt. Statik. Gespachtelt und gemalt.

## 3 Gebäudetechnik

### 3.1 Stromversorgung

Die Stromversorgung erfolgt über das öffentliche Netz der Wien Energie-Wienstrom. Der Einzelstromliefervertrag ist mit dem Energielieferanten gesondert zu vereinbaren und abzuschließen.

### 3.2 Medienanschlüsse, Internet, TV

Telekommunikation (Hörfunk, TV, Multimediadienste): Telekom Austria. Die Medienanschlüsse erfolgen durch Telekom Austria. Der Einzelliefervertrag ist mit dem Versorger gesondert zu vereinbaren und abzuschließen.

### 3.3 Heizung

Die Wärmeversorgung erfolgt über eine Wärmepumpenanlage je Haus.

### 3.4 Kühlung

In den Dachgeschoßen werden für die Dachgeschoßwohnungen die entsprechenden Leitungen für eine Vorbereitung zur Kühlung ausgeführt.

### 3.5 Sanitär

#### **Trinkwasserversorgung**

Öffentliches Netz der Stadt Wien/ MA31.  
Zentrale Warmwasserbereitung im Kellergeschoß (Technikraum).

#### **Schmutz- und Regenwasserentsorgung**

Trennsystem mit Anschluss an den öffentlichen Kanal, sowie Versickerungsanlagen zur Ableitung von Regenwasser auf Eigengrund.

### 3.6 Aufzug

Aufzüge (gem. Planung) erschließen (selbstfahrend, ohne Triebwerksraum) die Geschoße UG bis DG. Die Aufzüge sind an ein Sicherheits- und Ferndiagnosesystem mit Notbefreiung angeschlossen.

## 4 Ausstattung Allgemeinbereiche

Allgemein gültig:

Elektroinstallation für Fluchtwegorientierungsbeleuchtung (LED) nach Erfordernis, Planung bzw. behördlichen Vorgaben.

Feuchtraumwannenleuchten, wo planlich festgelegt, Aufputz.

Alle Leuchten werden mit LED-Leuchtmitteln ausgeführt.

### 4.1 Hauseingänge

Der Anstrich aller Wände wird gerollt ausgeführt.

Sämtliche Türen in den Allgemeinbereichen (Brandschutzanforderungen gem. BSK bzw. Planung) werden gem. Planung, jedenfalls aber entsprechend der OIB hergestellt.

Eingangsportale	Gem. Planung Glas-Aluminiumkonstruktion wärmegeklämmt (lt. Bauphysik), gerichtet für Zylinder samt Türschließer, Türdrücker in Fluchrichtung und Türstange in Gegenrichtung; Maße gem. Planung, Oberfläche lt. Farbkonzept. Türschließer mit Gleitschiene und Öffnungsbegrenzer. Brandschutzanforderungen gemäß Planung.
Boden	Feinsteinzeug (30x60 cm), lt. Materialkonzept Architekt mit Sockelleiste ca. 8 cm hoch, Farben gem. Farb- und Materialkonzept. bzw. Vorgabe AG, Rutschhemmung in Gängen und Stiegenhäusern min. R9; Im Außenbereich Abstreifgitter {Entwässerung an Kanal angeschlossen) im Innenbereich Abstreifmatte bodenbündig verlegt z.B. Scheybal oder gleichwertiges {Kombination Rips+ Bürste mit entsprechender Brandschutzqualifikation), Größe Abstreifgitter und Matte auf Portal abgestimmt.
Decken und Wände	Gespachtelt und gemalt, Farbe und Materialien gem. Konzept Architekt, abgehängte Decken gem. Planung bzw. dort, wo Leitungsverzüge bzw. Leitungsführungen in Allgemeinbereichen der Obergeschoße vorgesehen sind.
Elektroinstallation	Vordach: Deckenleuchten (zeitgesteuert), RZB Ledona Round LED oder gleichwertig, Wand- oder Deckenleuchten (zeitgesteuert), geschaltet über Bewegungsmelder, geschoß- sowie zonenweise Schaltung, Einbauleuchten und SiBel-Piktogramme bei abgehängten Decken und überdachten Eingangsbereichen (Zumtobel Slotlight Infinity LED oder gleichwertiges); Effektbeleuchtung im Eingangsbereich-Postkästen {gem. Planung), Torsprechstelle mit digitaler Auswahl, Vorbereitung Kamera und BEGEH-Zutritt, Steckdose und Internetanschluss für Bildschirmnachrüstung (digitaler Hausmeister).
Ausstattung	Schlüsseltresor außen; 6 Stk. bzw. nach Erfordernis (einheitlich), 1 Monitor für digitalen Hausmeister nach Bedarf. Briefkastenanlage und Paketbox: waagrechte Kästen gem. Konzept Architekt, Halbzylinder in Schließanlage integriert, sperrbar mit Wohnungsschlüssel. Gegensprechanlage: vandalenresistentes Außentableau (Unterputz, Displaymodul bzw. Einzeltaster, Leitprodukt TCS AMI) bei allen Haupteingängen gem. Planung mit Videosprechanlage mit Lautsprecher als Vorbereitung für die Innensprechanlage, Kamera und Tastatur; Begeh-Card-System (kein Z-Schlüssel) in Gegensprechanlage integriert. Beleuchtung außen z.B. Ledona Round LED oder gleichwertig, BEGA 99765K3 Pollerleuchte oder gleichwertig bzw. gem. Konzept Architekt bzw. E- Führungsplanung.

#### 4.2 Stiegenhaus und geschlossene Gänge

Boden, Podest und Stiegenlauf	Feinsteinzeug (30x60 cm) lt. Materialkonzept Architekt mit Sockelleiste ca. 8 cm hoch, Trittstufen (An- und Austritt) mit Anti-Rutsch-Streifen in Kontrastfarbe.
-------------------------------	--



Decke	Gespachtelt und gemalt, Farbe gem. Konzept Architekt, abgehängte Decken gem. Planung bzw. dort, wo Leitungsverzüge vorgesehen sind.
Wand	Gespachtelt und gemalt, Farbe gem. Konzept Architekt.
Brüstungen (sofern vorhanden)	Stahlbetonkonstruktion, gespachtelt und gemalt, horizontale Fläche mit Latexfarbe, Farbe lt. Konzept Architekt.
Geländer und Handlauf	Geländer als lackierte Metallstabgeländer, Edelstahl-Handlauf, gebürstet, Durchmesser 42mm, Übergänge geschweißt und poliert.
Türen im UG	Beschichtete Brandschutztüren lt. Vorgabe, Blockzargen, Öffnungsbegrenzer, Oberkopftürschließer mit Gleitschiene, Farbe lt. Farbkonzept Architekt, Türdrücker in Fluchrichtung und Türknauf in Gegenrichtung, Beschläge in Edelstahl matt (passend zu Wohnungstürbeschlägen), SVP-Schlösser bei Türen zu Einlagerungsräumen, Fahrradräumen, KIWA-Räumen.
Fenster	Fenster im Stiegenhaus mit Putzbeschlägen, versperrbar, Beschläge in Edelstahl matt (passend zu Wohnungstürbeschlägen).
Portale	Glas-Aluminiumkonstruktion (Klimakategorie lt. Bauphysik, Brandschutzanforderung gem. Brandschutzkonzept) mit Türen und Fixelementen (Maße gem. Planung), Oberkopftürschließer mit Gleitschiene, Öffnungsbegrenzer und Feststellvorrichtung; falls erforderlich, sind Rauchmelder im Türschließer integriert, Beschläge in Edelstahl matt (passend zu Wohnungsbeschlägen), beidseitig mit Drücker bzw. gem. Schließkonzept.
Elektroinstallation	Deckenleuchten (Minutenlicht) Leitprodukt Zumtobel Slotlight Infinity LED oder gleichwertig, über Bewegungsmelder, geschoß- sowie zonenweise Schaltung. Verrohrung für elektrischen Türöffner und Schalter, wenn Anfahrbereiche gem. OIB 4 nichtgegeben sind. Putzsteckdosen im E-Schacht Steuerungseinheiten für RWA.

#### 4.3 Fahrradraum UG

Boden	Beschichtung.
Decke	Gespachtelt und gemalt bzw. Beton schalrein, gem. Konzept Architekt.
Wand	Gespachtelt und gemalt bzw. Beton schalrein, Farbe gem. Konzept Architekt.
Türen	Brandschutztüren lt. Vorgabe bzw. Planung, Oberkopftürschließer mit Gleitschiene, Farbe lt. Farbkonzept, Beschläge: außen Knauf, innen Drücker, Zylinder mit Wohnungsschlüssel sperrbar (SVP-Schloss). Zarge: Blockzarge Stahl bzw. Systemzarge bei Trennwandsystem mit Vollbautür.
Elektroinstallation	Feuchtraumwannenleuchten, schaltbar mit Bewegungsmelder Leitprodukt Zumtobel Slotlight Infinity LED oder gleichwertig.

Ausstattung Fahrradabstellräume	Hoch-/Tiefparker bzw. Hängeparker gem. Planung, Stahl verzinkt oder gleichwertig.
Be- und Entlüftung	gemäß Planung.

#### 4.4 Müllraum

Allgemein	Alle Anforderungen entsprechend der MA48.
Boden	Beschichtet/versiegelt.
Decke	Rohbeton bzw. gedämmte Untersicht.
Wand	Beton schalrein, Kantenschutzwinkel allseits in NIRO, Scheuerpfosten aus Holz.
Türen	Beschichtete Stahltür als Blockzarge (Brandschutzanforderung gem. Brandschutzkonzept) wärmegeklämt (lt. Bauphysik), Türhöhe und -oberfläche gem. architektonischem Konzept, Kantenschutzwinkel in Niro, Öffnungsbegrenzer, Oberkopftürschließer mit Gleitschiene und Schließfolgeregler, Beschläge in Edelstahl, innen Drücker, außen Knauf, sperrbar mit Wohnungsschlüssel.
Elektroinstallation	Feuchtraumwannenleuchten Deckenauslässe nach Bedarf Bewegungsmelder, Leitprodukt Zumtobel Amphibia LED oder gleichwertig; 1 FR-Schutzkontaktsteckdose (versperrbar); 1 Ventilatoranschluss lt. Erfordernis, geschaltet über Zeitschaltuhr.
Ausstattung	Bodeneinlauf mit Geruchsverschluss.
Entlüftung	Mechanisch über Dach gem. HKLS-Planung und statische Zuluftöffnungen nach Erfordernis.

#### 4.5 Wasserübergabe- bzw. -Zählerraum

Boden	Aufbau gem. Aufbautenliste, wasserdichte Versiegelung mit Waschsockel.
Decke	Rohbeton bzw. gedämmte Untersicht (lt. Bauphysik).
Wand	Beton schalrein.
Türen	Beschichtete Brandschutztüren lt. Vorgabe, Farbe lt. Farbkonzept, Türdrücker in Fluchrichtung und Türknauf in Gegenrichtung, Beschläge in Edelstahl matt, gerichtet mit Zylinder, Türschließer mit Gleitschiene
Elektroinstallation	Feuchtraumwannenleuchte-Aufputzinstallation, Leitprodukt Zumtobel Amphibia LED oder gleichwertig, Schaltung über Lichtschalter, 1Schukosteckdose

Be- und Entlüftung	Statische Belüftung mit natürlicher Nachströmung.
--------------------	---

#### 4.6 Medien- bzw. E-Zählerraum

Boden	Estrich beschichtet.
Decke	Rohbeton bzw. gedämmte Untersicht.
Wand	Beton schalrein.
Türen	Beschichtete Brandschutztüren lt. Vorgabe, Farbe lt. Farbkonzept, Türdrücker in Fluchrichtung und Türknauf in Gegenrichtung, Beschläge in Edelstahl matt, gerichtet mit Zylinder, Türschließer mit Gleitschiene
Elektroinstallation	Feuchtraumwannenleuchte Aufputzinstallation, Leitprodukt Zumtobel Amphibia, Schaltung über Lichtschalter, Sabotagesichere Ausführung der allg. Verteiler, etc. 1 x 230V Schuko.
Be- und Entlüftung	Statische Belüftung mit natürlicher Nachströmung bzw. gem. Planung.

#### 4.7 Einlagerungsräume im UG

Boden	Estrich beschichtet.
Decke	Rohbeton bzw. gedämmte Untersicht.
Wand/ Trennwände	Trennwandsystem raumhoch (luft- durchlässiges Metallamellen-Trennwandsystem).
Türen	Analog Trennwandsystem samt Vorhangschloss, mit Wohnungsschlüssel sperrbar.
Elektroinstallation	Indirekte Beleuchtung über Ganglicht, geschaltet über Taster, Steckdose.
Ausstattung	Nummernschild mit Beschriftung gem. Angaben AG (ohne Herstellerbezeichnung).
Be- und Entlüftung	Statisch gem. Planung.

#### 4.8 Sonstiges

##### **Beschriftungen**

Beschilderungstafeln mit Gravur, Farbe und Material gem. arch. Konzept, Befestigung nach Vorgabe AG bzw. gem. Konzept Architekt.

##### **Entwässerung**

Regenabfallrohr Standard-System aus Alu.

## Leitsystem

Übersichtstafeln nach Konzept Architekt.

## 5 Außenanlagen

### 5.1 Allgemein

Beleuchtung	Pollerleuchten vandalensicher montiert, Leitprodukt Bega 99765K3 oder gleichwertig, Schaltung erfolgt zentral über Dämmerungsschalter und Zeitschaltuhr, Dauerbeleuchtung mit LED-Leuchten, Anzahl und Positionen gem. Planung.
Gehwege, Rampen	Betonsteinpflaster
Einfriedung zwischen Eigengärten, zu Allgemeinflächen bzw. an Grundstücksgrenzen	Stabilgitterzaun anthrazit Höhe 102 cm auf Stützmauer zwischen den Eigengärten und zum Allgemeinbereich
Pflanzbeete Spielplatz	Pflanzen gem. Konzept Landschaftsplaner.

### 5.2 Kleinkinderspielplatz

Boden	EPDM
Ausstattung / Möbiliar	Sandkiste mit Holzpergola 2 Bänke Federwippe, Abfalleimer.

## 6 Mehrparteienhäuser

### 6.1 Ausstattung Wohnungen

#### 6.1.1 Fenster und Fenstertüren

##### **Allgemein**

Kunststoff-Alu-Fenster/Fenstertüren (Alu-Deckschale hinterlüftet und austauschbar), außen Farbe lt. Farbkonzept (Alu pulverbeschichtet), innen Farbe weiß, Öffnungsbegrenzer einstellbar; alle Fenster/Fenstertüren, die nicht als Fixverglasung gekennzeichnet sind, werden als Drehfenster oder Dreh-Kippfenster ausgeführt, Brandschutzanforderung gem. Planung, Pilzzapfenverriegelung in angriffsgefährdeten Bereichen (Erdgeschoß), Absturzsicherung wo erforderlich gem. Konzept Architektur.

Rigole vor Fenstertüren gem. Planung bzw. lt. Norm.

Kunststoff-Alu-Flachdachfenster als Fixfenster im DG, Bad; Leitprodukt Velux, innen Farbe weiß.

##### **Verglasung**

Wärmeschutzverglasung, U-Wert und Schallschutz lt. bauphysikalischer Anforderung.

##### **Beschläge**

Analog Türbeschlägen innen, Leitprodukt HOPPE Paris oder gleichwertig, Edelstahl fein matt, außen angebrachter Schnapper bei Fenstertüren.

##### **Fensterbank innen**

Holzwerkstoff kantig (Farbe lt. Farbkonzept Architekt).

##### **Fensterbank außen**

Alu beschichtet oder eloxiert bzw. gem. Vorgabe Bauherr (Farbe lt. Farbkonzept Architekt) mit Antidröhnmatte.

#### 6.1.2 Sonnen- und Einbruchschutz

EG: Rollläden, elektr. betrieben gemäß Konzept Architekt.

1. OG-DG: Raffstores mit elektrischer Steuerung, schienengeführt; Windbeständigkeit bis mind. 60 km/h; Leitprodukt: Hella Außenraffstore oder gleichwertig.

### 6.1.3 Innenwände

#### **Trennwände tragend**

Stahlbeton, einseitig Gipskartonvorsatzschale nach (bauphysikalischer) Erfordernis, gespachtelt und gemalt

#### **Trennwände nicht tragend**

Gipskarton-Ständerwände, gespachtelt und gemalt (Stärke lt. Erfordernis). Im Küchenbereich sind die Rückwände mit einer Mehrschichtholzplatte verstärkt (Höhe = 2,00 - 2,40 m), Kücheninstallationen werden unterputz geführt (Vorsatzschalen), zum Teil Ausnahmen gem. HT-Führungsplanung. Verflieste Wände werden mit einem reduzierten Ständerabstand ausgeführt.

### 6.1.4 Türen

#### **Wohnungseingangstüren**

Farbe lt. Farbkonzept, Durchgangslichte gem. Planung, barrierefrei, 3-seitig doppelt gefalzt, Feuerwiderstandsklasse gem. Anforderungen Brandschutzkonzept, RW lt. Bauphysik, Klimakategorie C bzw. lt. Bauphysik, einbruchhemmend gem. ONORM B5338, Widerstandsklasse WK3, Zylinderschloss, Wendeschlüsselsystem.

Sicherheitswechselbeschlag mit Kernziehschutz, gleichzeitig beidseitig sperrbar mit Fünffachverriegelung, Patent- Zentralschlüsselsystem mit 5 Stk. Schlüssel (Gravur/Codierung), außen Knauf, innen Türdrücker mit Langschild (passend zum Beschlag der Innentüren). Außen Leitprodukt HOPPE London oder gleichwertig, in Edelstahl fein matt.

Türnummer lt. Konzept Architekt.

Zarge: Stahlumfassungszarge, doppelt gefalzt, Feuerwiderstandsklasse gem. Anforderungen Brandschutzkonzept), lackiert, Farbe lt. Farbkonzept, mit umlaufender Dichtung, Einbruchhemmung WK3.

#### **Innentüren**

Glattes Türblatt mit Innenlage aus Röhrenspan (Leitprodukt: DANA „EUROBA RS" oder gleichwertig), Farbe weiß matt, Maße gem. Planung, 3-seitig einfach gefalzt, sperrbar (Buntbart), beidseitig Türdrücker mit Rundrosette (in Edelstahl fein matt), Bad und WC-Türen mit WC-Beschlag, Beschlag Leitprodukt HOPPE Paris fein matt oder gleichwertiges, Türblätter vom Vorraum ins Wohnzimmer bzw. Wohnküche mit Glasfüllung (Größe Glasfüllung gem. Konzept Architekt).

Zarge: Holzumfassungszarge (passend zum Türblatt), einfach gefalzt, weiß mit umlaufender Dichtung, Leitprodukt DANA „F97“ oder gleichwertiges

#### 6.1.5 Bodenbeläge, Wand-/Deckenverkleidung

Bereich	Detail Produktdetails lt. separater Ausstattungsliste bzw. Bemusterung
Abstellraum, Abstellnische, Gang, Küche, Kochnische, Vorraum, Wohnküche, Zimmer	Boden: Böden belegt mit 3-Schicht Parkett Eiche, lebhaftes Sortierung, Oberfläche versiegelt, in Dielenoptik, mit passender Schweizerleiste. Produkt: Weitzer Parkett Eiche wild gebürstet (180 cm Länge, 17,5 cm Breite), Gesamtstärke 11mm oder gleichwertiges Wand/Decke: Innendispersion
Bad	Boden: Feinsteinzeug (30x60 cm), Leitprodukt Marazzi Sistem B oder Marazzi Casual oder gleichwertig, Farbe lt. Architekt, Verfugung farblich abgestimmt, Verlegung im Kreuzverband Wand: Feinsteinzeug (30x60 cm), Leitprodukt Marazzi Architettura oder gleichwertig, Verfliesung Wände bis Türzargenoberkante, Farbe lt. Architekt, Verfugung farblich abgestimmt, orthogonal verlegt; Wand über den Fliesen: Innendispersion, Decke: Innendispersion.
WC	Boden: Feinsteinzeug (30x60 cm), Leitprodukt Marazzi Sistem B oder Marazzi Casual oder gleichwertig, Farbe lt. Architekt, Verfugung farblich abgestimmt, Verlegung im Kreuzverband Wand hinter WC: bis ca. 1,2 m Feinsteinzeug (30x60 cm), Leitprodukt Marazzi Architettura oder gleichwertig, oberer Abschluss mit Schlüterschiene, darüber Innendispersion (RAL 9010 / weiß). Restliche Wände: Fliesensockel (Fliese weiß) ca. 8 cm; Verfugung farblich abgestimmt, darüber Innendispersion; Spritzschutz bei Handwaschbecken (z.B. Acryllack) Decke: Innendispersion.
AR, in dem WM und WT untergebracht werden (optional)	Boden: Feinsteinzeug (30x60 cm), Leitprodukt Marazzi Sistem B oder Marazzi Casual oder gleichwertig, Farbe lt. Architekt, Verfugung farblich abgestimmt, Verlegung im Kreuzverband Wand/Decke: Fliesensockel (Fliese weiß) ca. 8 cm; Verfugung farblich abgestimmt, darüber Innendispersion.
Vorlegestufen	Holzkonstruktion, Oberfläche analog zu Bodenbelag.

### 6.1.6 Terrasse, Balkon ab 1.OG

#### **Konstruktion Balkon**

Stahlbetonfertigteile mit thermischer Trennung zu den Geschoßdecken (z.B. „Schöck-Isokorb“ oder gleichwertig).

#### **Boden**

Betonplatten 40/40cm, „LEIER“ oder gleichwertig

#### **Wand**

Analog Fassade bzw. Trennelemente (lt. Konzept Architekt).

#### **Untersicht**

Gespachtelt und gemalt gem. Konzept Architekt.

#### **Brüstungen, Geländer**

Lochblechfüllungen, weiß.

### 6.1.7 Eigengärten

Rasen, Zäune siehe 5.1.

## 6.2 Gebäudetechnik Wohnung

### 6.2.1 Elektroinstallation – Zählung

Die Zählung der einzelnen Wohnungen erfolgt mittels Stromzähler. Die jeweils wohnungszugeordneten Messeinrichtungen und Absperrungen sind in E-Zählerräumen (UG) untergebracht. Die Verrechnung der Kosten erfolgt direkt zwischen Nutzer und Stromlieferant (Einzelvertrag).



### Gegensprechanlage

Hörerlose Innensprechstelle in jeder Wohnung. Gegensprechanlage im Hauseingangsbereich mit Videosprechanlage (mit Kameramodul ausgerüstet), vandalsicher, Leitprodukt TCS AMI Außenstation Video Unterputz oder gleichwertig.

Es wird eine videotaugliche Verkabelung bis zu den Wohnungsinnensprechstellen ausgeführt.

### 6.2.2 Elektroausstattung

Schalter und Steckdosen Fabrikat Berker S 1, polarweiß glänzend oder gleichwertig. Rauchwarnmelder Busch & Jäger Professional Line oder gleichwertig.

Balkon/ Terrasse: Außenleuchte mit Leuchtmittel (mind. IP 44), Leitprodukt BEGA 24216, EINBAU oder gleichwertig.

### 6.2.3 Elektroinstallation

#### Vorraum:

- 1 Deckenauslass über Wechselschaltung bzw. Kreuzschaltung, bzw. Taster
- (2. Deckenauslass bei Raumlänge > 4m oder bei Übereck-Anordnung)
- 1 Wohnungsverteiler (optional im Abstellraum)
- 1 Schwachstromverteiler (optional im Abstellraum)
- 1 Tor-Innensprechstelle (TCS, IVW) mit Rufunterscheidung vom Türtaster am Gang
- 1 Klingeltaster am Gang
- 1 Einfachschukosteckdose unter Lichtschalter
- 1 Leerrohr zwischen Stark- und Schwachstromverteiler (DM 32 mm)
- Rauchmelder nach Bedarf

#### Flur:

- 1-3 Deckenauslass mit Aus-, Wechsel- oder Kreuzschalter bzw. Taster
- 1 Einfachschukosteckdose unter Lichtschalter
- Rauchmelder nach Bedarf

#### Wohnzimmer:

- 1-3 Deckenauslässe mit Ein-/Aus- oder Wechselschalter
- 5 Einfachschukosteckdosen unter Lichtschalter
- 1 Dreifachschukosteckdose neben Antennensteckdose
- 1 A1 Anschlussdose
- 1 Magenta Anschlussdose

- 1 Leerdose für Medien mit Blindabdeckung und Leerrohr inkl. Vorspanndraht zu Kombiverteiler Mediendose)
- 1 Raumthermostat
- 1 Lichtschalter Außenraumleuchte als Ein-/Ausschalter (wenn Freiraum vom Wohnzimmer aus zugänglich)
- Rauchmelder nach Bedarf
- X Anschlüsse für Außenbeschattung (je nach Anzahl der Fenster – lt. Forderung Bauphysik), Steuerung über Fernbedienung
- 1 Vorbereitung eines Anschlusses für die Anspeisung der Inneneinheit der Splitklimageräte (nur im DG)

#### Kochnische:

- 1 Deckenauslass mit Ausschalter
- 1 Wandauslass direkt, für Beleuchtung
- 2 Doppelschukosteckdosen für Arbeitsplatz
- 1 Einfachschukosteckdose für Geschirrspüler (Anordnung neben GS; eigener Stromkreis)
- 1 Doppelschukosteckdose für Kühlschrank und Gefriergerät (eigener Stromkreis)
- 1 Einfachschukosteckdose für Dunstabzugshaube (Umluft)
- 1 Geräteanschlussdose für E – Herd mit 1,5m langen Anschlusskabel 2,5mm<sup>2</sup>
- 1 Schukosteckdose für MW

#### Bad:

- 1 Deckenauslass mit Ausschalter (außen)
- 1 Ausschalter mit Kontrolllampe und Symbol für Lüfter
- 1 Wandauslass direkt
- 2 Schukosteckdosen Feuchtraum mit Klappdeckel pro Waschtisch
- 1 Fixanschluss für Handtuchtrockner
- 1 Schukosteckdose mit Klappdeckel für Waschmaschine (tlw. im Abstellraum)
- 1 Schukosteckdose mit Klappdeckel für Wäschetrockner (tlw. im Abstellraum)
- 1 Lüfteranschluss, Grundlüftung und Schaltung für Volllast
- 1 Leerdose für Raumthermostat

#### Elternschlafzimmer:

- 1-2 Deckenauslässe mit Ein-/Aus- oder Wechselschalter
- 1 Einfachschukosteckdose unter Lichtschalter
- 1 Doppelschukosteckdosen neben Antennensteckdose
- 2 Einfachschukosteckdosen beim Bett
- 1 Mediendosen ausgestattet (Kabel TV oder Telekom)
- 1 Leerdosen für Medien
- X Anschlüsse für Außenbeschattung (je nach Anzahl der Fenster – lt. Forderung Bauphysik), Steuerung über Fernbedienung
- Rauchmelder nach Bedarf
- 1 Vorbereitung eines Anschlusses für die Anspeisung der Inneneinheit der Splitklimageräte (nur im DG)
- 1 Leerdose für Raumthermostat

**Zimmer:**

- 1 Deckenauslass mit Ein-/Aus- oder Wechselschalter
- 1 Einfachschukosteckdose unter Lichtschalter
- 1 Doppelschukosteckdosen neben Antennensteckdose
- 2 Einfachschukosteckdosen beim Bett
  
- 1 Mediendosen ausgestattet (Kabel TV oder Telekom)
- 1 Leerdosen für Medien
- X Anschlüsse für Außenbeschattung (je nach Anzahl der Fenster – lt. Forderung Bauphysik), Steuerung über Fernbedienung
- 1 Vorbereitung eines Anschlusses für die Anspeisung der Inneneinheit der Splitklimageräte (nur im DG)
- 1 Leerdose für Raumthermostat
- Rauchmelder nach Bedarf

**WC:**

- 1 Deckenauslass mit Ausschalter 2-polig außen
- 1 Lüfteranschluss mit Nachlaufrelais

**Abstellraum:**

- 1 Deckenauslass mit Ausschalter
- 1 Einfachschukosteckdose
- 1 Wohnungsverteiler (nach Bedarf)
- 1 Schwachstromverteiler (nach Bedarf)
- 1 Wohnungsverteiler (nach Bedarf)

**Schrankraum:**

- 1 Deckenauslass mit Ausschalter

**Terrasse/Loggia:**

- 1 Wandleuchte, über Ausschalter mit Kontrolllicht (Innen)
- 1 Schukosteckdose Feuchtraum

## 6.2.4 Wärmeversorgungsanlage

### **Verteilung Heizung**

Sämtliche Wohnungen werden mit einer Fußbodenheizung mit der Heizungsregelung über ein Raumthermostat in der Wohnküche ausgestattet.

Im Badezimmer zusätzlich ein Handtuchheizkörper mit E-Patrone und separatem Raumthermostat.

## 6.2.5 Lüftung

### **Abluft Abstellräume**

Innenliegende Abstellräume, in denen Waschmaschinenanschlüsse vorgesehen sind, erhalten eine mechanische Lüftung hygrostatisch gesteuert und separat über einen Aus-/ Einschalter geschaltet mittels UP- Einzelraumlüfter über Dach.

### **Abluft WC**

In den WCs wird der UP-Einzelraumlüfter über den Lichtschalter betätigt und ist mit Anlaufverzögerung und Nachlaufrelais ausgestattet.

### **Abluft Bad**

Im Badezimmer wird der UP-Einzelraumlüfter hygrostatisch gesteuert ausgestattet. Zuschalten der Bedarfslüftung über Schalter.

### **Zuluft**

Die Zuluftnachströmung erfolgt über Leibungslüfter, alternativ Fensterfalzlüfter.

## 6.2.6 Sanitärausstattung Wohnungen

**Waschtisch, Handwaschbecken:** Laufen Pro S, weiß oder gleichwertig (Waschtisch ca. 60x46,5 cm bzw. 65x46,5 cm, Doppelwaschtisch ca. 120x46cm), Handwaschbecken ca. 36x25cm.

**WC-Schale und Deckel:** Laufen Pro mit Unterputzspülkasten, weiß oder gleichwertig (Tiefspüler, z.B. Art. Nr. 82095.6), Deckel mit Absenkautomatik.

**Badewanne:** Stahl-Email, weiß, Laufen Pro 180x80cm oder gleichwertig, mit Ab-/Überlaufgarnitur, Ablauf mittig.

**Dusche:** bodeneben geflieste Dusche, weiß, max. 2cm Schwelle, Leitprodukt Geberit Duschrinne CleanLine 20 oder gleichwertig zur Entwässerung bodenebener Duschen, Länge 90 – 130 cm – Länge siehe Detail Architektur „154.450.KS.1“, Rahmen Edelstahl elektrisch poliert, Fläche Edelstahl poliert inkl. Rohbauset „154.150.001“ (oder gleichwertig).

**Betätigungsplatte Hänge WC:** Geberit Sigma 30 (eckig) weiß, glanzverchrom oder gleichwertig, weiß „115.883.K.J.1“ 2 Mengen Spülung, weiß.

**Thermostatmischer für Wannenfüll- und Brausebatterie mit Keramikkartusche:**

Leitprodukt Badewanne: Thermostat-Wannenbatterie, 1/2" Grohe Grohtherm 800 1/2" „34 766 000“, Wandmontage + Brausestangenset Euphoria; 900 mm; 3 Strahlarten, „27 226 001“ 1 Stk. Ab- und Überlaufgarnitur verchromt, Grohe „28943“ + Talentofill „19950“ oder gleichwertig.

Leitprodukt Dusche: Duschesystem 1/2" Grohe Euphoria „27 296 002“; Aufputz-Thermostat mit Aquadimmer Funktion ermöglicht den Wechsel zwischen Euphoria 260 Kopfbrause (26 455) 3 Strahlarten Rain, SmartRain, Jet, mit Kugelgelenk, Drehwinkel ± 15° und Handbrause Euphoria 110 Massage (27 221) mit 3 Strahlarten, oder gleichwertig.

**Handbrause mit Brauseschlauch und Schubstange:** Grohe Brausestangenset Euphoria; 900 mm; 3 Strahlarten, „27 226 001“ oder gleichwertig.

**Waschmaschinenanschluss:** HL 405 oder gleichwertig, UP-Ventil u. Anschlusswinkel Grohe ½" x ¾"

**Revisionstürchen:** Situierung der Absperr- und Zählereinrichtungen für Kalt- und Warmwasser innerhalb WC bzw. Badezimmer bzw. Küchenwand. Zugänglichkeit über Revisionstürchen (entweder verflieset mit entsprechenden Einfassungsprofilen bei verfliesenen Wänden oder mit GK in Alu-Rahmen bei gemalten Wänden in entsprechender Brandschutzqualität).

Bereich	Anz.	Detail Produktdetails siehe oben bzw. lt. separater Ausstattungsliste oder. Bemusterung
Bad	1	Badewanne
	1	Thermostat Wannenfüll- und Brausebatterie (Chrom) samt Handbrause mit Brauseschlauch und Schubstange
	1	Waschtisch mit Einhebelmischer (Chrom) mit Durchflussmengenbegrenzer (91/min)
	1	Anschluss für Waschmaschine (wenn WM im Bad)
	1	Einzelraumlüfter mit Hygrostat
Duschbad	1	bodenebene Dusche (Duschrinne) Thermostat Brausebatterie (Chrom) samt Handbrause mit Brauseschlauch und Schubstange
	1	Waschtisch mit Einhebelmischer (Chrom) mit Durchflussmengenbegrenzer (91/min)
	1	Anschluss für Waschmaschine (wenn WM im Duschbad)
	1	Einzelraumlüfter mit Hygrostat
Kochnische/ Küche	1	Anschluss für Spüle samt vormontierten Eckventilen, keine Einrichtung
	1	Anschluss Abwasser
WC	1	Hänge-WC
	1	Handwaschbecken mit Einhebelmischer(Chrom), Kalt- und Warmwasser
	1	Einzelraumlüfter

Zusätzliches WC		Ab einer 4-Zimmer Wohnung wird ein zusätzliches WC analog obiger Beschreibung gem. Planung ausgeführt.
AR mit WM (optional)	1	Anschluss für Waschmaschine
	1	Einzelraumlüfter mit Hygrostat
Freifläche	1	Wasseranschluss (Armatür selbstentleerend, frostsicher)