

BAU-/AUSSTATTUNGSBESCHREIBUNG

WOHNHAUSANLAGE 1210 WIEN - NORDBAHNANLAGE 4

Für den Bau und die Ausstattung gelten grundsätzlich alle Gesetze, Verordnungen und Bestimmungen, insbesondere der Bauordnung für Wien inklusive aller Novellierungen in der gültigen Fassung.

1 BAUTECHNIK

1.1 Allgemein

Die Dimensionierung und Bemessung aller tragenden Teile des Bauwerkes erfolgt entsprechend den statischen Anforderungen sowie den gültigen gesetzlichen Bestimmungen über Wärme-, Schall- und Brandschutz.

1.2 Fundierung und Abdichtung

Bodenplatte

1.3 Außenwände

Vollwärmeschutz Fassade

1.4 Innenwände

Stahlbeton, gegebenenfalls einseitig Gipskartonvorsatzschale lt. bauphysikalischer Anforderung, gespachtelt und gemalt, Farbe lt. Farbkonzept.

1.5 Decken

Geschossdecken: Stahlbetonmassivdecken, Schüttung gebunden, EPS-T Styropor Trittschalldämmplatten, PE-Folie, schwimmender Estrich für Fußbodenheizung geeignet und entsprechend Bodenbelag. Untersicht generell gespachtelt und gemalt mit Innendispersion, weiß.

1.6 Dächer

Nicht begehbare Dachflächen

Flachdachkonstruktion als Warmdach oder Umkehrdach mit Außenentwässerung; bituminöse Abdichtungsbahnen in normgemäßer Ausführung, Nutzungskategorie K3, mit Bekiesung; Notüberläufe in ausreichender Anzahl. *Begehbare Dachflächen:* Flachdachkonstruktion als Warmdach oder Umkehrdach mit Außenentwässerung; bituminöse Abdichtungsbahnen in normgemäßer Ausführung, Nutzungskategorie K3, tlw. Betonplatten in Splittbett; Notüberläufe in ausreichender Anzahl.

1.7 Loggien und Balkone

Stahlbetonplatte bzw. Fertigteillement (thermisch getrennt) im Gefälle; bituminöse Abdichtungsbahnen in normgemäßer Ausführung. Entwässerung mit Rigolen und Gullys.

Bodenbelag Terrasse: Betonplatten in Splittbett (Betonplatte 50x50cm). *Geländer*

Stahlgeländer mit Stabausfachungen, verzinkt.

1.8 Dachterrassen

Flachdachkonstruktion als Warmdach oder Umkehrdach normgemäßer Ausführung, Entwässerung über Außenentwässerung mit Rigolen und Gullys; Notüberläufe in ausreichender Anzahl.

Bodenbelag Terrasse: Betonplatten in Splittbett (Betonplatte 50x50cm). Farbe lt. Farbkonzept.

Geländer: Stahlgeländer mit Stabausfachungen, verzinkt.

2 GEBÄUDETECHNIK

2.1 Elektrotechnik – Starkstrom

Stromversorgung: Die Stromversorgung erfolgt aus dem öffentlichen Stromnetz der WIENER NETZE.

Stromzählung: Die den jeweiligen Nutzungseinheiten bzw. Allgemeinbereichen zugeordneten Zählereinrichtungen befinden sich im Elektro-Zählerraum im Keller; Anzahl der erforderlichen Elektro-Zählerräume je nach Bedarf und Wirtschaftlichkeit. Die Zählung der Wohnungen bzw. Nutzungseinheiten erfolgt mittels Stromzählern. Die Verrechnung der Kosten erfolgt direkt zwischen Nutzer und WIENER NETZE (Einzelvertrag).

2.2 Elektronik- Schwachstrom

UPC Telekabel / A1 Telekom: Wahlweise UPC Telekabel-Anschluss oder A1 Telekom-Anschluss im Wohnraum bzw. Nutzungseinheit, verkabelt über Medienverteiler lt. Vorgaben des Anbieters.

Medienverteiler: Schwachstromverteiler im Vorraum oder Abstellraum für UPC Telekabel Versorgung und A1 Telekom-Versorgung. Vom Medienverteiler führen die Leerverrohrungen mit Vorspann sternförmig in den Wohnraum und alle Zimmer.

Gegensprechanlage: Gegensprechanlage mit elektrischem Türöffner, beleuchtet beim Haus- bzw. Stiegeingang. Klingeltaster bei den Wohnungseingangstüren; Innensprechstelle höörerlos, mit integrierter Klingel, in jeder Wohnung bzw. Nutzungseinheit bei der Eingangstüre.

2.3 Erdung und Blitzschutz

Das Gebäude wird mit einer Blitzschutz-, Erdungs- und Potentialausgleichsanlage gem. den letztgültigen Vorschriften (ÖVE E 49 und ÖVE EN 1) ausgeführt.

2.4 Aufzug

Im Stiegenhaus Aufzug **OTIS Gen2 Life** für jeweils 8 Personen und 630 kg als triebwerksraumloser Seilaufzug in behindertenger.

2.5 Heizung

Wärmeversorgung/Anlagencontracting: Die Wärmeversorgung erfolgt durch eine **DUALHEIZUNG. Luft-Wasser-Wärmepumpe** und **Gasbrennwertgerät**. Die Wärmepumpe wird zur Hauptheizung herangezogen. Die Gasheizung schaltet sich bei notwendiger Unterstützung dazu. (Errichtung/Betrieb durch Firma ENGIE ENERGIE GMBH durch AG / **Anlagencontracting**)).

Die Verrechnung der Kosten erfolgt direkt zwischen Nutzer und Energiebereitsteller (Einzelvertrag). Die Beheizung in den Wohnungen erfolgt mittels Fußbodenheizung; Verteilerschrank im Vorraum oder Abstellraum, Heizkreise nach Erfordernis, Regelung mit Raumthermostat im Wohnraum. Beheizung im Bad zusätzlich mit elektrisch zuschaltbarem Handtuchheizkörper.

2.6 Kühlung (*Fußbodentemperierung*)

Die Kühlung (Fußbodentemperierung) erfolgt über eine Wärmepumpe (Errichtung Firma ENGIE ENERGIE GMBH durch AG) – Es handelt sich hierbei um ein sog. **Anlagencontracting**.

Zur Stützkühlung der Wohnungen wird die Fußbodenheizung herangezogen. Das Fußbodenheizungssystem kann change-over zur Kühlung oder zur Heizung verwendet werden. Die Zählung und Einzelabrechnung der Wohnungen erfolgt mittels Wärmemengenzählern für die Raumheizung und Raumkühlung, welche die Wärmemenge und die Kältemenge getrennt erfassen können. Die Verrechnung der Kosten erfolgt direkt zwischen Nutzer und Energieversorger ENGIE ENERGIE GmbH als Contractor (oder beauftragte Ablesungsfirma) – siehe Wärme und Kühl-Liefervertrag).

2.7 Sanitär – Ver- und Entsorgung

Kalt- und Warmwasserzählung Die Kalt- und Warmwasserabsperungen und Zählereinrichtungen jeder Nutzungseinheit befinden sich jeweils im Installationsschacht (Bad, WC, Abstellraum oder Küche), mit Revisionstürchen in der notwendigen Größe und Brandschutzqualifikation. Die Zählung und Einzelabrechnung der Wohnungen bzw. Nutzungseinheiten erfolgt mittels elektronischen Kaltwasserzählern und Warmwasserzählern (Funkfernablesung). Die Verrechnung der Kosten erfolgt direkt zwischen Nutzer und Energiebereitsteller (ENGIE Energie GmbH/ Einzelvertrag).

3 WOHNUNGEN

3.1 BÖDEN

Wohnküche: Fertigparkettboden, Eiche, lackiert, geklebt, mit Sockelleiste.

Zimmer: Fertigparkettboden, Eiche, lackiert, geklebt, mit Sockelleiste.

Vorraum, Abstellraum: Fertigparkettboden, Eiche, lackiert, geklebt, mit Sockelleiste.

Bad, WC: **Marke: CASAL Pietra Bauge**, Feinsteinzeug 30/60 cm, tlw. mit Fliesensockel, Farbe lt. Farbkonzept.

3.2 Wände

Generell gespachtelt und gemalt mit Innendispersion, weiß.

Bad: **Marke: CASAL Pietra Bauge** (Feinsteinzeug) Fliesen 30/60 cm, tlw. verflieste Wände raumhoch (vor allem Spritzwasserbereich), restlichen Wände gemalt (weiss)

WC: **Marke: CASAL Pietra Bauge** (Feinsteinzeug) Fliesen 30/60 cm im Bereich Spülkasten, restlichen Wände gemalt (weiss)

3.3 Türen

Zargen Wohnungseingangstüren: Stahlzargen als Umfassungszargen gestrichen, Farbe weiss, mit eingelegter Dichtung, systemkonform mit der Wohnungseingangstüre.

Wohnungseingangstüren: **DANA**, Türblatt weiß, mit Zylinderschloss (Zentralsperre), Türspion mit weitwinkeloptik und Türnummernschild; Beschläge aus Leichtmetall, mit einseitiger Drückergarnitur, außen mit Knauf gekröpft. Brandwiderstandsklasse Eb30, Sicherheitsstandard RC2, mit Einbohrbändern, aushubgesichert. *Zargen Innentüren:* Stahlzargen als Umfassungs-

zargen gestrichen, mit eingelegter Dichtung.

Innentüren: Türblatt **DANA**, Einfachfalz, weiß beschichtet; Beschläge aus Leichtmetall, mit Drückergarnitur, Bad und WC mit Drehriegel. Türblatt von Abstellraum, WC und Bad mit Türspalt für Frischluft-nachströmung.

3.4 Elektroinstallationen (ohne Geräte)

Modell: **BERKER S1** - Die ÖVE / ÖNORM E 8015 Elektrische Anlagen in Wohnung zur Anwendung.

In Abweichung dazu wird die angeführte Anzahl der Stromkreise, Elektroauslässe, Steckdosen, Schalter und Beleuchtungs- körper ausgeführt. *Unterputzverteiler:* Vorraum oder Abstellraum: 1 Stromunterputzverteiler + 1 Medienverteiler. *Schalter:* In allen Räumen Ausschalter (Flächenschalter), wo erforderlich Wechsel- bzw. Tasterschalter. Ausschalter für Terrassen-, Loggien- und Balkonlicht im Wohnraum. Ausschalter für Lüftung mit Kontrolllicht für Bad.

Installationen laut übermittelter B&A (Langversion). Änderungen möglich.

3.5 Kühlung (Fußbodentemperierung)

Die Kühlung (Fußbodentemperierung) erfolgt über eine Wärmepumpe (Errichtung Firma ENGIE ENERGIE GMBH durch AG).

Zur Stützkühlung der Wohnungen wird die Fußbodenheizung herangezogen. Das Fußbodenheizungssystem kann change-over zur Kühlung oder zur Heizung verwendet werden. Die Zählung und Einzelabrechnung der Wohnungen erfolgt mittels Wärmemengenzählern für die Raumheizung und Raumkühlung, welche die Wärmemenge und die Kältemenge getrennt erfassen können. Die Verrechnung der Kosten erfolgt direkt zwischen Nutzer und Energieversorger ENGIE ENERGIE GmbH als Contractor – siehe Wärme und Kühl-Liefervertrag).

3.6 Lüftung

Bad, WC: Mechanische Entlüftung über Einzelventilatoren, im Bad Grundlüftung mit Hygrostatsteuerung, Schaltung der Bedarfslüftung mittels eigenem Ein/Ausschalter; im WC Schaltung der Bedarfslüftung gemeinsam mit Lichtschalter und Nachlaufrelais.

3.7 Sanitärinstallationen

Kochnische: Kombi-Eckventil für Kaltwasseranschluss und Eckventil für Warmwasseranschluss; Ablaufanschluss für Spüle und Geschirrspüler.

Ausstattung Bad: Anzahl der Sanitärgegenstände gem. Einrichtungsplan; Ausführung Badewanne u./oder Dusche.

Badewanne: Einbaubadewanne 80/180cm (ev. aus Platzgründen 80/170 cm), Hersteller **Kaldewei**, Stahlblech, weiß, Ab- und Überlaufgarnitur, Einhand-Wannenfüll- und Brausebatterie mit Hand- brause, Brauseschlauch und Schubstange, Armaturen verchromt.

Type: Kaldewei Badewanne
Daten: 170x75cm, Körperform, Stahlblech
Farbe: weiss



Einhand Wannenmischer
Wohnungen - Badewanne

Grohe Bauedge
Einhand-AP-Badebatterie o.Brausegarnitur
chrom



Dusche

Bodenebene verflieste Dusche 90/90 cm (ev. aus Platzgründen 80/80 cm), Ab- und Überlaufgarnitur, Einhand-Brausebatterie mit Handbrause, Brauseschlauch und Schubstange, Armaturen verchromt; Duschtrennwand als Rahmen-Konstruktion.

Einhand Brausemischer
Wohnungen - Dusche

Grohe Bau Edge
Einhand-AP-Brausebatterie o.Brausegarnitur
chrom



Brausegarnitur
Wohnungen - Dusche

Grohe Tempesta
Brausegarnitur 100 m.HB 2-str.Brausest.60cm
chrom



Waschtisch

Einfachwaschtisch aus Sanitärporzellan weiß, Größe ca. 60/50 cm, mit Überlauf, Einhand-Einlochmischer mit Ablaufgarnitur und Zugstange, Eckventile mit Schubrosette, Siphon, Armaturen verchromt.

Waschtisch
Wohnungen - Waschtisch

Geberit
Renova Plan Waschtisch eckig 600x480mm
weiß



Waschtischarmatur
Wohnungen - Waschtisch

Grohe Bau Edge
Einhand-Waschtischbatterie m.Ablaufgarnitur
verchromt



Waschmaschine

Gesonderter Waschmaschinenanschluss und Abfluss mit Unterputzventil und Unterputzsiphon.

WC

Hänge-WC aus Sanitärporzellan weiß, Unterputz-Spülkasten mit 2 Mengen- Spültechnik, Drückerplatte weiß; Kunststoffsitzbrett mit Deckel weiß

Hänge - WC - Tiefspüler
Wohnungen - WC

Laufen
Pro Wand-Tiefspül-WC (mit Spülrand)
weiß



WC - Betätigungsplatte
Wohnungen - WC

Geberit
Betätigungsplatte Delta 51 für 2 Mengen-Spülung
weiss



Handwaschbecken
Wohnungen - Handwaschbecken

Ideal Standard
Handwaschbecken Eurovit Plus 37x21cm
weiss
(Hahnloch wahlweise links oder rechts)



Waschtischarmatur
Wohnungen - Waschtisch

Grohe Bau Edge
Einhand-Waschtischbatterie m.Ablaufgarnitur
verchromt



3.8 Fenster und Fenstertüren

Ausführung

Kunststofffenster und **-fenstertüren**, Farbe weiss; Hersteller: **WKFenster**, mit 3-Scheiben-Isolierverglasung, je Aufenthaltsraum wird mindestens ein Fenster als Dreh-Kippflügel mit Einhandbeschlag ausgeführt; ansonsten Drehflügel oder Fixverglasung. Außenfensterbank in Alu beschichtet, Farbe lt. Farbkonzept; Innenfensterbank weiß. **U Wert 0,8, UF: 1,0, UG: 0,6, g Wert: 0,48-0,53.**

3.9 Außen Sonnenschutz

Rollkasten vorbereitet und für elektrischen Betrieb gerichtet. (**Keine** Innen-/Außenjalousien) Farbe lt. Farbkonzept.

4 ALLGEMEINBEREICHE

4.1 Eingangsbereich

Eingangsportal: Alu- bzw. Stahl-Glas-Konstruktion gem. Detailplanung mit Verglasung lt. bauphysikalischen und brandschutztechnischen Anforderungen. *Böden:* Feinsteinzeug 30/60 cm mit Fliesensockel, Farbe lt. Farbkonzept. Integrierte Schmutzfangmatte; außen Gitter.

Ausstattung: Brieffachanlage für alle Nutzungseinheiten lt. Postgesetz. 1 versperrbare Anschlagtafel

4.2 Stiegenhaus und geschlossene Gänge

Böden: Feinsteinzeug 30/30 cm mit Fliesensockel, Farbe lt. Farbkonzept. Ablaufschutz bei offenen Podesten und Stiegenläufen zur Vermeidung von Verschmutzungen beim Aufwaschen.

4.3 Müllraum

4.4 Fahrradabstellraum / Kinderwagenabstellraum

4.5 Schleuse zur Garage

4.6 Garage

Zufahrt, Tore und Türen

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN: Der Planverfasser behält sich im Falle neuer technischer Erkenntnisse oder auch im Sinne einer wirtschaftlichen Bauweise Änderungen in der Bauausführung gegenüber der Bau-u. Ausstattungsbeschreibung vor, jedoch muss mindestens die ursprüngliche ausgeschriebene Qualitätsnorm erreicht werden.

Ein- und Ausfahrt am Bauplatz mit automatischem, **Autolift der Firma Weigl**. Öffnen von außen und innen mit Schlüsselschalter und/oder Handsender.

5 AUSSENANLAGE

Fußwege und Plätze: Gussasphalt bzw. Plattenbelag oder Steine mit entsprechendem Gefälle; Einfassungen mit Rasenkantensteinen.

Kleinkinderspielplatz / Kinderspielplatz: Gestaltung und Einrichtung gem. Freiraumplanung. Mindestausstattung gem. Spielplatzverordnung mit einem Sandkasten und einer Sitzbank; im Spielbereich Fallschutzplatten.

ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

Der Planverfasser behält sich im Falle neuer technischer Erkenntnisse oder auch im Sinne einer wirtschaftlichen Bauweise Änderungen in der Bauausführung gegenüber der Bau-u. Ausstattungsbeschreibung vor, jedoch muss mindestens die ursprüngliche ausgeschriebene Qualitätsnorm erreicht werden.