# **BAU- UND AUSSTATTUNGSBESCHREIBUNG**

3340 Waidhofen an der Ybbs, Vorgartenstraße Grst.Nr.: 149/6 EZ 226, Kat.Gem. Zell Markt 03335



# Diese Anlage wird mit Fördermitteln des Landes NÖ errichtet!

# **Bauherr:**



Gemeinnützige Wohn- und Siedlungsgesellschaft SCHÖNERE ZUKUNFT Gesellschaft m.b.H.

Hietzinger Hauptstrasse 119, 1130 Wien Tel. 01 / 505 87 75

# **Generalplanung und örtliche Bauaufsicht:**



# Schwaighofer + Partner Architektur ZT GmbH

6020 Innsbruck, Sparkassenplatz 5/1 Tel: +43 -512-582121-0 2700 Wr. Neustadt, Bahngasse 25 Tel: +43 -2622-396-0 Internet:www.fsp.ag Mail:fsp@fsp.ag UID:ATU48752504

# ALLGEMEINE BESCHREIBUNG



Waidhofen an der Ybbs ist eine Statutarstadt mit 11.366 Einwohnern (Stand 1. Jänner 2016) in Niederösterreich und umfasst 10 Ortschaften.

Die Geschichte der Stadt wurde geprägt von ihrer jahrhundertelangen Stellung als Zentrum der Eisenverarbeitung. Es liegt in den niederösterreichischen Eisenwurzen im Mostviertel, im südwestlichen Niederösterreich, eingebettet in voralpine Höhenzüge auf 362 m Seehöhe (gemessen bei der Stadtpfarrkirche). Der Fluss Ybbs durchschneidet die Stadt canyonartig.

Seite 1 von 8 29.03.2018

Die Gemeinde verfügt über folgende öffentliche Einrichtungen:

Gemeindeamt, Poststelle, Kindergarten, Volksschule, Pfarramt, Bibliothek, Arzt

# **ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DER WOHNHAUSANLAGE**

# **LAGE DES GRUNDSTÜCKES:**

Das in etwa rechteckige Grundstück liegt zwischen dem Arzberg und der Ybbs. Der in Bau befindliche 4. Bauabschnitt umfasst die Errichtung der Stiegen 8+9.

## **ENTWURFSKONZEPT:**

#### **Bauweise**

- Das Wohnhaus wird in Niedrigenergiebauweise errichtet und mit einer kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung ausgestattet. Die Auswahl der Materialien erfolgt nach ökologischen Gesichtspunkten.
- Die Außenwände werden daher aus Hochlochziegelmauerwerk und aus statisch erforderlichen Gründen teilweise in Stahlbeton mit 16 cm Wärmedämmverbundsystem, die Zwischenwände innerhalb einer Wohneinheit aus 10 bzw. 12 cm Hochlochziegelmauerwerk errichtet. Die Dachgeschossdecke wird aus Stahlbeton mit 2-lagiger, 22 cm dicker, Wärmedämmung bestehen.
- Das Dach wird mit Alublechbahnen gedeckt. Die Fenster und Terrassentüren werden als Kunststoffprofile mit Wärmeschutzverglasung ausgeführt.
- Die Wohnungen werden durch Fernwärme mittels einer Warmwasserheizung mit Radiatoren beheizt. Die Warmwasserbereitung erfolgt mittels einer Wohnungsstation im Wohnungsverband.

# Erschließung und Außenanlagen

- Der Zugang zu den Stiegen 8 (14 Wohnungen) und 9 (12 Wohnungen) kann entweder über die Arzbergstraße oder über einen Durchgang von der Schmiedestraße erfolgen.
- Die Ein bzw. Ausfahrt zur Tiefgarage mit mittlerweile 110 PKW Abstellplätzen erfolgt ebenfalls von der Schmiedestraße sowie Vorgartenstraße.
- Alle Erschließungsflächen werden mit Pflastersteinen bzw. Asphalt und entsprechendem Unterbau ausgeführt.
- Im Hofbereich zwischen der Stiege I und 5 ist ein Kinderspielplatz angeordnet, Restflächen werden begrünt und mit Sträuchern und Bäumen gärtnerisch gestaltet.
- Ein überdachter Müllplatz ist an der Vorgartenstraße auf Höhe der Stiege 9 situiert.
- Die südseitigen Eigengärten im Erdgeschoss werden zum Weg hin mit einem Maschengitterzaun eingefasst, an der Grenze zwischen den einzelnen Eigengärten werden Hecken gepflanzt. Es verfügt jeder Eigengarten über einen Wasseranschluss.

# Raumprogramm

- Die Wohnnutzflächen liegen zwischen 75 und 80 m² (3 4-Zimmer-Wohnungen, sowie eine Wohnung mit ca. 53 m² (2 Zimmer).
- Sämtliche Zugänge und öffentliche Bereiche der Wohnhausanlage werden behindertengerecht gestaltet.
   Die Stiegen sind vom Kellergeschoss bis zum 2. Obergeschoss über eine behindertengerechte Aufzugsanlage barrierefrei erreichbar. Der Aufzug wurde im Stiegenhaus der Stiege 8 situiert, die Stiege 9 wird über eine Verbindungsbrücke erschlossen.
- Jeder Wohnung ist eine Terrasse mit Eigengarten im Erdgeschoss oder ein Balkon in den Obergeschossen zugeordnet, sie verfügen ebenso über ein Kellerabteil (Größe ca. 4-6 m²) sowie einen PKW-Abstellplatz in der Tiefgarage. Es besteht die Möglichkeit, einen zweiten PKW-Abstellplatz anzumieten.
- I Kinderwagen- und Fahrradabstellraum sowie ein Trockenraum im Kellergeschoss stehen allen Bewohnern zur Verfügung.

Seite 2 von 8 29.03.2018

# **ALLGEMEINES:**

Diese Wohnhausanlage entspricht den Anforderungen der NÖ Bauordnung und der Bautechnikverordnung, zum Zeitpunkt der Baueinreichung. Alle Vorschriften werden eingehalten. Die Arbeiten werden entsprechend dem Stand der Technik ausgeführt.

Raumhöhen: ca. 2,58m

Aufgrund der kontrollierten Wohnraumlüftung werden teilweise abgehängte Decken ausgeführt, siehe beiliegende Wohnungsgrundrisse.

<u>Aufzug:</u> behindertengerechter Aufzug vom Keller bis ins

2.Obergeschoss

<u>Hausbrieffachanlage:</u> Im Erdgeschoss beim Stiegenhauseingang.

Kamin: Notkamine: Ø 16cm mit Zuluftstrang für KWL geeignet, mit

Putztüren, ohne Rauchrohr- und Zuluftanschluss für jede

Wohnung

Nur Raumlüftungsabhängige Öfen

Stiegenhauseingangstüre: Zweiflügeliges Alu Leichtmetallelement mit Sicherheitsglas und

Oberkopftürschließer, über Gegensprechanlage öffenbar.

# **BAU- UND AUSSTATTUNGSBESCHREIBUNG**

# **TECHNISCHE BESCHREIBUNG**

# **BAUAUSFÜHRUNG:**

# **Fundierung**

Fundamentplatte aus Dichtbeton nach statischem Erfordernis

# Fußbodenaufbau

# Kellergeschoss:

Dichtbetonbodenplatte (Stiegenhaus: Beton geglättet; Garage: Asphalt)

# Decke ü. Kellergeschoss:

**Bodenbelag** 

Estrich

Trittschalldämmung

Wärmedämmung

Stahlbetonplatte

#### Decke ü. Regelgeschoss:

**Bodenbelag** 

Estrich

Trittschalldämmung

Stahlbetonplatte, Untersicht gespachtelt

Seite 3 von 8 29.03.2018

#### Decke ü. letztem Obergeschoss:

Wärmedämmung Stahlbetonplatte, Untersicht gespachtelt

# Kellermauerwerk

#### Kelleraußenwände:

25 cm Stahlbetonwände

#### Kellerinnenwände tragend:

20-25 cm Stahlbetonwände

# Kellerinnenwände nicht tragend:

I cm Innenputz

10 cm Wienerberger Porotherm (in Teilbereichen auch 12cm Wienerberger Porotherm ausgeführt)

I cm Innenputz

Metallkellertrennwandsystem

# **Geschoßmauerwerk**

#### Außenwände:

I cm Innenputz

25 cm Wienerberger Porotherm

16 cm Wärmedämmverbundsystem EPS

I cm Innenputz

25 cm Stahlbeton

16 cm Wärmedämmverbundsystem EPS

#### Stiegenhauswände:

20 cm Stahlbetonwände in Sichtbeton

# Wohnungstrennwände:

6,5 cm Vorsatzschale Gipskarton

20 cm Wienerberger Porotherm

6,5 cm Vorsatzschale Gipskarton

6,5 cm Vorsatzschale Gipskarton

20 cm Stahlbetonwand

6,5 cm Vorsatzschale Gipskarton

# Innenwände nicht tragend:

I cm Innenputz

10 cm Wienerberger Porotherm

I cm Innenputz

In Teilbereichen werden die nicht tragenden Innenwände aufgrund technischer Erfordernisse mit 12cm Wienerberger Porotherm ausgeführt.

Seite 4 von 8 29.03.2018

#### **Dachkonstruktion**

zimmermannsmäßiges Pultdach auf Stahlbetondecke aufgeständert, mit 2-lagiger 22 cm starker Wärmedämmung und Hinterlüftung, Vollschalung mit Alublechbahnen eingedeckt

# Laubengang

Stahlkonstruktion mit Glasschuppenverkleidung, Handlauf

# **Fassadengestaltung**

16cm Wärmedämmverbundsystem mit Außenputz

# **WOHNUNGEN**

# FENSTER- UND FENSTERTÜREN

- Alle Fenster, Balkon- bzw. Terrassentüren bestehen aus wärmegedämmten Kunststoffelementen mit Dreischeibenisolierglas mit Dreh- bzw. Drehkippbeschlag.
- Die Innenfensterbänke bestehen aus kunststoffbeschichteten Spanplatten.
- Die Sohlbänke (außen) aus Aluminium, Farbe lt. Farbkonzept.
- Bauphysikalische Anforderungen gem. Energieausweis

# **INNENTÜREN**

Stahlzarge beschichtet, weiß, z.T. mit Glaslichte

# WOHNUNGSEINGANGSTÜREN

- Holz-Rahmenzarge und Holztürblatt, grau beschichtet
- El 30 brandhemmend (ohne automatische Schließer)

# STIEGEN WOHNUNGSINTERN

- Die Stiegen in Stiege 9 vom EG bis ins 1.OG und Stiege 8 vom 2.OG bis ins 3.OG werden als eingestemmte Wangenträger-Konstruktion ausgeführt, Holzart Eiche gedämpft
- Die Stiegen in Stiege 9 vom 2.OG bis ins 3.OG und Stiege 8 vom EG bis ins 1.OG werden aus Stahlbeton hergestellt, sie erhalten eine Massivholz-Trittstufe, Holzart Eiche gedämpft, die Setzflächen werden gemalt, Handlauf

# SONNENSCHUTZ FÜR FENSTER-UND FENSTERTÜREN

Innenjalousie

# **FUSSBÖDEN**

- Vorräume, WC`s, Abstellräume, Küchen: Feinsteinzeugfliesen (30 x 30; grau)
- Bäder: Feinsteinzeugfliesen (60 x 30; grau)
- Wohnzimmer, Zimmer: Fertigparkett (Eiche)
- Balkone: Betonplatten (50 x 50)
- Terrassen: Betonplatten (50 x 50)

Seite 5 von 8 29.03.2018

# **WÄNDE / DECKEN**

Wohnung: Fliesen: im Bad bis Fertigdeckenunterkante

(Format  $60 \times 30$ ; weiß)

Malerei: Dispersionsanstrich wischfest, gebrochen weiß

Abgehängte Decken als Rohrleitungsverkleidungen in Gipskarton, lt. Architekten- und Haustechnikplänen, lichte RH= 2,30m

#### HEIZUNG UND WARMWASSERBEREITUNG

Die Wärmeversorgung erfolgt mittels Fernwärme.

Die Heizungsleitungen führen vom Umformerraum (Keller) über Schächte zu den einzelnen Wohnungen.

Die Wärmemengenzähler befinden sich bei den Übergabestationen welche im Wohnungsverband, je nach Wohnungstyp im Vorraum, Gang oder einem Sanitärraum situiert sind. Die Erwärmung der Raumluft erfolgt mittels Radiatoren.

Die Warmwasserbereitung erfolgt mittels einer Wohnungsstation im Wohnungsverband.

#### WASSERVERSORGUNG

Aus öffentlichem Wassernetz mit Rückspülfilter und physikalischer Wasseraufbereitung.

#### **ENTWÄSSERUNG**

Die Regenwässer werden in Sickerschächte bzw. in den öffentlichen Regenwasserkanal eingeleitet.

Die Schmutzwässer werden separat bis an die Grundgrenze geführt und dort in den öffentlichen Schmutzwasserkanal eingeleitet.

#### LÜFTUNG

Die Lüftung erfolgt über eine dezentrale kontrollierte Wohnraumlüftungsanlage (KWL) mit Wärmerückgewinnung. Hierbei wird die Frischluft über Tellerventile in den Wohn- und Schlafräumen eingeblasen und die Abluft in Abstellraum, Bad, WC sowie Küche abgesaugt. Eine eventuelle Dunstabzugshaube (nur Umluft) in der Küche darf nicht an die Lüftungsanlage angeschlossen werden. Das Lüftungsgerät wird im WC montiert.

Der Keller wird natürlich be- & entlüftet.

# **SANITÄRAUSSTATTUNG**

Küche: Anschlüsse für Geschirrspüler und Spüle (ohne Gerät)

Bad: Stahlblecheinbaubadewanne 180 cm (weiß emailliert) mit

Wannenfüll- und Brausegarnitur I Waschtisch (weiß) mit Armatur

I Anschluss für die Waschmaschine (ohne Gerät)

tlw. I zus. wandhängendes Tiefspül-WC,

Standard siehe unten

Seite 6 von 8 29.03.2018

WC: I wandhängendes Tiefspül-WC, bestehend aus einer Keramikschale

(weiß), einem Sitzbrett aus Kunststoff (weiß) und einem

Unterputzspülkasten mit 2 Mengenspültasten

Gartenterrassen: Selbstentleerendes Auslaufventil (Kemper) in frostsicherer

Ausführung

#### **ELEKTROAUSSTATTUNG**

Alle Auslässe, Schalter und Steckdosen sind in den beiliegenden Grundrissen ersichtlich.

#### TELEFON / TV

Eine Leerverrohrung für Telefon bis in den Vorraum.

Gemeinsame UKW-Antenne sowie digitale SAT-Antenne, Antennensteckdosen im Wohnzimmer sowie Leerverrohrung bis in die Schlafräume (ohne Receiver).

# ALLGEMEINBEREICHE UND ALLGEMEINRÄUME

#### **AUSSTATTUNG:**

#### **FUSSBÖDEN**

Stiegenhaus und Gänge: Epoxyharzbeschichtung, Beton geglättet

<u>Parteienkeller:</u> Beton geglättet

(26 Wohnungen und zugehörige Kellergänge)

Garage: Asphalt

Trockenraum,

<u>Fahrrad-und Kinderwagenabstellraum:</u>
Beton geglättet

Für Fliesenbeläge stehen 4 Farben laut Musterkollektion zur Auswahl.

#### **WÄNDE / DECKEN**

<u>Stiegenhaus:</u> Sichtbeton

Keller: Sichtbeton bzw. Metallkellertrennwandsystem

#### **AUSSENANLAGEN**

Erschließungsflächen: Zugänge: Pflastersteine; Interne Erschließungsflächen: Asphalt

- Traufenschotter
- Entwässerung der befestigen

Flächen: wo möglich: Entwässerung in Grünflächen, sonst in Einläufe, Rigole

• Behindertengerechter Zugang zu allen Stiegen

#### **WASSERANSCHLÜSSE**

Jeder Mietergarten enthält einen frostsicheren Wasseranschluss

Seite 7 von 8 29.03.2018

#### **AUSSENBELEUCHTUNG**

- Hauseingangsbeleuchtung
- Außenbeleuchtung für Freiflächen: Schalterung über Dämmungsschalter und Zeitschalter
- Tiefgaragenzufahrt: integrierte Beleuchtungen in den Rampenbegleitwänden der Einfahrt

# **GRÜNFLÄCHENBEGRENZUNG**

Begrenzung / Einfassung der öffentlichen Grünflächen durch Randsteine, diese sind so auszubilden, dass sie Freiflächenentwässerungen in Grünflächen nicht behindern

-----

Für qualitative sowie quantitative Toleranz gelten die Bestimmungen der jeweiligen ÖNORMEN. Kleinere Beeinträchtigungen, wie z.B. Haarrisse, Setzungsrisse an nicht tragenden Ausfachungswänden sowie geringe Spachtelunebenheiten und dergleichen, sind nicht als Mängel anzusehen. Zwecks Baukosteneinsparung sind bewusst in Kauf genommene unerhebliche Mängel nicht als zu beanstandende Mängel zu verstehen.

Abänderungen gegenüber Prospekt bzw. Polierplänen, die sich zwangsläufig während der Bauzeit als notwendig erweisen, bleiben bis Bauende vorbehalten.

Diese Beschreibung umfasst alle technischen und ausstattungsgemäßen Gegebenheiten. Änderungen bzgl. Ausstattung, Konstruktion, Nutzfläche bzw. Außenanlagen bleiben vorbehalten.

Abänderungen gegenüber dem Prospekt, die sich als notwendig erweisen (z.B. Ausstattung, Konstruktion, Nutzfläche, Außenanlagen udgl.) bleiben bis Bauende vorbehalten!

Seite 8 von 8 29.03.2018