

BAUBESCHREIBUNG

Projekt: Stephanusstraße 52, 54 in Linden-Mitte

OSTLAND Wohnungsgenossenschaft eG, Stephanusstraße 58, 30449 Hannover Bauherr:

lindener baukontor, Lichtenbergplatz 5, 30449 Hannover Planung:

ALLGEMEINES

Lage

Das Baugrundstück liegt im Stadtgebiet Hannover am Küchengartenplatz. Im Zuge der größeren städtebaulichen Entwicklungsmaßnahme auf dem Gelände der ehemaligen Gilde-Brauerei ist auf dem letzten freien Grundstück ein Wohnund Geschäftshaus in Passivhausbauweise entstanden. Zusammen mit dem Verwaltungsgebäude der OSTLAND eG bilden die Solitär-Gebäude das "Tor" in das Wohngebiet am Marianne-Adrian-Weg.

Im Erdgeschoss entstand eine gewerbliche Einheit, die als Kindertagesstätte genutzt wird. In den Obergeschossen wurden fünf hochwertige Miet- bzw. Eigentumswohnungen mit Balkonen und Loggien erstellt.

Grundstück

Das Baugrundstück wird an zwei Seiten begrenzt durch öffentliche Wege: im Norden durch den Marianne-Adrian-Weg (verkehrsberuhigt), westlich durch die Stephanusstraße (Aufpflasterung und Verkehrsberuhigung in Planung). Südlich wird das Grundstück durch einen Stich-/ Privatweg für die Häuser Stephanusstraße 44 – 50 begrenzt.

Die ehemalige Industriebrache wurde auf Altlasten (Kampfmittel) überprüft.

Erschließung Schmutzwasseranschluss an das öffentliche Kanalnetz Hausanschluss für Wasser, Strom und Fernwärme Abfallstandort am Gebäude.

Außenanlage Die Zuwegung zum Hauseingang und zur Kindertagesstätte ist gepflastert und barrierefrei befahr- bzw. begehbar. Die Freifläche wurde für die KiTa hergerichtet und mit einer Hecke (h. ca. 60-80 cm) sowie einer Gartenpforte zum Marianne-Adrian-Weg begrenzt.

> Im Außenbereich wurden zwei Kurzzeitstellplätze für die KiTa eingerichtet. Parkplätze für die Wohnungen konnten an anderer Stelle auf dem GILDE CARRÉ nachgewiesen werden.

ROHBAU

Fundament

Stahlbeton-Sohlplatte, WU-Beton, 40 cm, nach statischer Berechnung.

Außenwände

EG

Verblendmauerwerk aus 11,5 cm Ziegel, NF, orangerotbunt, 16 cm Dämmung, 24 cm Mauerwerk aus Porenbetonstein.

OG links

Vorhangfassade mit anthrazit durchgefärbten Eternitplatten, großformatig. Vorgefertigte Holzrahmenbauelemente, 30 cm Dämmung.

OG rechts

Putzfassade weiß auf Putzträgerplatte, vorgefertigte Holzrahmenbauelemente, 30 cm Dämmung.

Dach

Beton-Flachdach mit Gefälledämmung und extensiver Dachbegrünung. Dachterrasse auf dem südlichen Überstand des EG. Wind- und Sichtschutz (Stahl/Glas) der Dachfläche, die eine Umwehrung erhält.



BAUBESCHREIBUNG

Stephanusstraße 52, 54 in Linden-Mitte Proiekt:

Bauherr: OSTLAND Wohnungsgenossenschaft eG, Stephanusstraße 58, 30449 Hannover

Planung: lindener baukontor, Lichtenbergplatz 5, 30449 Hannover

Decken

Stahlbetondecken, 20 cm, nach statischer Berechnung.

Kellerdecke mit oberseitiger Dämmung.

Stützen

Stahlbetonstützen, quadratische und z. T. runde Querschnitte.

Treppenhaus Das Treppenhaus mit Aufzugsschacht liegt nicht innerhalb der thermischen Hülle. Treppen als Betonfertigteile mit Werksteinabdeckung.

AUSBAU

Innenwände Gipskarton-Ständerwände oder Porenbetonstein. Statisch notwendige Wandscheiben aus Stahlbeton. Gipskartonvorsatzschalen an den Außenwänden.

Böden

Schwimmende Estriche mit ausreichendem Schallschutz.

Decken

Abgehängte Decken (Gipskarton) zur Unterbringung der Lüftungsleitungen in den Fluren und Nebenräumen und einzelnen Wohnräumen, gespachtelte Stahlbetondecken in den übrigen Wohnräumen. Die Deckenhöhe beträgt innerhalb der abgehängten Bereiche ca. 2,40 m, außerhalb der abgehängten Bereiche ca. 2,75 m.

Fenster

Kunststofffenster und Balkon-/Terrassentüren mit ausgeschäumten Profilkernen und mit Dreifachverglasung und einem passivhausgerechten U-Wert, innen weiß, außen hellgrau.

Standard – Beschlagprogramm: FSB 3474 – schlichte Form

Innentüren

Holzinnentüren mit Metallzarge. Beschlag: kantiges Kurzschild Ogro ZS 7060 K. Drückergarnitur Ogro ZS 8972 8 mm AL oder FSB.

WE-Türen

Holzwerkstofftüren geeigneter Klimaklasse mit. Außen: Türknopf Fabrikat FSB 2346 mit Sicherheits-Knopfschild, einschl. Schlüsselrundrosette, Edelstahl. Innen: Türdrücker FSB 1076, Edelstahl, einschließlich Schließzylinder.

Hauseingänge Metalltüranlagen und Briefkastenanlage.

TECHNISCHER AUSBAU

Lüftung

Dezentrale (wohnungsweise) Lüftungsanlagen mit Wärmerückgewinnung.

Heizung

Nachheizregister in der Lüftungsanlage mit Anschluss die Fernwärme, zusätzliche Heizkörper in den Bädern und ggf. in einzelnen Räumen der KiTa.

Sanitär/Bäder Badewannenanlage: Kaldewei Badewanne Saniform 170x75 cm Excenter Ab-Überlaufgarnitur verchromter Einhandmischer Grohe, Wannenset Hansa Novajet mit Handbrause und Brauseschlauch 1,25 m, Wandhalter.



BAUBESCHREIBUNG

Projekt: Stephanusstraße 52, 54 in Linden-Mitte

Bauherr: OSTLAND Wohnungsgenossenschaft eG, Stephanusstraße 58, 30449 Hannover

Planung: lindener baukontor, Lichtenbergplatz 5, 30449 Hannover

Duschanlage:

Bodengleiches, gefliestes Duschelement mit Edelstahl Ablaufset (100x100 cm im linken Kubus bzw. 90x90 cm im rechten Kubus) verchromter Einhandmischer Grohe, verchromte Hansa Novajet Brausestange und Brauseschlauch 1,50 m, Handbrause.

Waschtisch Keramag Renova, 60cm, verchromter Einhandmischer Grohe; Handwaschbecken: Keramag Renova, 50cm, verchromter Einhandmischer Grohe,

Wand-WC-Anlage: Wand-Tiefspül-WC Keramag Renova, WC-Sitz weiß, Betätigungsplatte TECE weiß mit 2-Mengenspülung.

Fliesen:

Keramische Wandfliesen, beste Güteklasse, Nenngröße ca. 200/250 mm, Oberfläche glasiert, glatt, Farbton glänzend weiß.

Die Badezimmerwände werden im Bereich der Dusche und der Wanne bis auf ca. 2,13 m Höhe gefliest. Im Bereich der Waschtischwand ca. 1,10 m. Der Küchenspiegel hat eine Höhe von ca. 0,60 - 0,75 m.

Keramische Bodenfliese in Bädern, beste Güteklasse, Oberfläche unglasiert und rutschhemmend, Abmessung ca. 200/200 mm, Farbe lichtgrau.

Die Fugen sind grau verfugt.

Elektro

Wohnungsbauüblicher Installationsstandard

Als Schalterprogramm kommt JUNG CD 500 in alpinweiß zum Einsatz. In sämtlichen Allgemeinbereichen (Treppenhaus etc.) kommt das Schalterprogramm Jung LS 990 Edelstahl.

Ansprechpartner: Andreas Wahl oder Mirella Mikolajewska Tel.: (0511) 94 994 – 68 · mirella.mikolajewska@ostland.de