

# SANIERUNGSMASSNAHME HUFEISENSIEDLUNG

DENKMALGERECHTE FASSADENSANIERUNG



#### **BESCHREIBUNG**

In dem Zeitraum zwischen 1925 und 1930 wurde die Hufeisensiedlung erbaut und gilt seitdem als internationales Schlüsselwerk modernen städtischen Siedlungsbaus. Mit dem Bau der Hufeisensiedlung wurde in Deutschland der Beginn des Großsiedlungsbaus eingeleitet. Der damalige Stadtbaurat Martin Wagner war Anhänger des "Neuen Bauens" und wollte im Bauwesen industrielle Arbeitsmethoden durchsetzen. So wurde die Hufeisensiedlung von Bruno Taut, Martin Wagner, Leberecht Migge und Ottokar Wagler geplant und steht seit 1986 als Gesamtensemble unter Denkmalschutz. Am 7. Juli 2008 wurde sie in die prestigeträchtige UNESCO-Weltkulturerbeliste aufgenommen und ist seit 2010 eingetragenes Gartendenkmal.



### **STANDORT**

Parchimer Allee 76 - 84 12359 Berlin

#### **BAUHERR**

Deutsche Wohnen Management GmbH Mecklenburgische Straße 57 14197 Berlin

### **LEISTUNGSSCHWERPUNKTE**

■ SKP-A: LP 6 - 9, § 33 HOAI

#### **PLANUNGSBETEILIGTE**

■ SKP-A: Dipl.-Ing. (FH) Marcel Lasnia Dipl.-Ing. (FH) Katrin Glatzer Dipl.-Ing. (FH) Dennis Thiel Dipl.-Ing. (FH) Petra Dieter

### PLANUNGS- UND AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

06/2012 - 03/2013

## **BAUKOSTEN**

700.000€









#### **LEISTUNGSSPEKTRUM**

Im Vergleich zu anderen Siedlungen aus dieser Zeit, weist Sie einen guten Erhaltungsgrad von Häusern, Garten- und Grünanlagen auf. So besteht die Parchimer Allee 76-84 aus dreigeschossigen Mehrfamilienhäusern mit jeweils sechs Mieteinheiten, sie wurden in einer Reihung von fünf Aufgängen gebaut (insgesamt 30 Wohneinheiten). Alle Häuser sind durch öffentliche Straßen erschlossen und durch entsprechende Hauszugänge und Gehwege an diese Straßen angebunden.

Die Baumaßnahme beinhaltete Sanierungsmaßnahmen im Bereich des Fassaden-, Keller- und Dachbodenbereichs. Historische Kastendoppelfenster, Kellerfenster, Hauseingangstüren und Fassadenputz wurden auf ihre ursprüngliche Farbgebung untersucht, diese wurde dokumentiert. Im Laufe der Jahre und durch die Individualität der Mieter sind diese eigenständig überarbeitet bzw. angestrichen worden. Durch Wettereinflüsse kam ein weiter Faktor hinzu, der besonders die Fassade im Bereich des Putzes und die Kastendoppelfenster angegriffen hat. Um dem historischen Bestand gestalterisch wieder nahe zu kommen, wurde der gesamte Fassadenputz entfernt und durch einen neuen Madenputz im Stil der Bauzeit ersetzt.

Die von den Mietern eigenständig eingebauten Balkonverglasungen wurden im Zuge der Sanierungsmaßnahme entfernt. Von erfahrenen Tischlern wurden die Kastendoppelfenster aufgearbeitet. Dies beinhaltete die Erneuerung der Wasserschenkel, Kämpfer und Schlagleisten.







Des Weiteren wurden diese vollständig angeschliffen und neu gestrichen. Alle Hauseingangstüren wurden vollständig von den alten Farbschichten befreit (Farbschichten abgebrannt) und nach historischem Vorbild wieder angestrichen. Um einen höheren energetischen Nutzen der Wohnblöcke zu erzielen, sind diese im Kellerdecken- und Dachbodenbereich mit einer hochwertigen mineralischen Dämmung versehen worden.

Bei der Begutachtung der Badfenster ist aufgefallen, dass nur noch wenige dem originalen Stand entsprachen. Aufgrund dessen wurden diese nach heutigen Standard und original vorliegenden Zeichnungen der damaligen Zeit neu gebaut und ausgetauscht.



#### SPECHT KALLEJA + PARTNER ARCHITEKTEN GmbH

Generalplanung, Entwurf, Bauleitung Ausschreibung, Vergabe, Projektsteuerung

Keplerstraße 8-10 · 10589 Berlin Tel.: +49 30 290 277 - 300 Fax: +49 30 290 277 - 999 service@skp-architekten.com www.bauwerkplan.com

Geschäftsführer

Dipl.-Ing. Robert Specht Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner Dr.-Ing. Hartmut Kalleja

Amtsgericht Berlin Charlottenburg HRB 42419 · USt-IdNr. DE136568247

Commerzbank AG IBAN: DE39 1004 0000 0179 8990 00



