## Essen, Meyer-Schwickerath-Straße

Wohnen im PIER 78 auf einer ehemaligen Bahn- und Gewerbebrache

## Besondere Anerkennung

Bauherr und Eigentümer Entwurf und Planung Statik Haustechnik Bauphysik Brandschutz Projektsteuerung Freiraumplanung

Allbau AG, Essen Koschany + Zimmer Architekten KZA, Essen Ingenieurbüro Peter Kraemer, Troisdorf Josef Rehms GmbH, Borken Dipl.-Ing. Holger Jesberg, Essen BSCON Brandschutzconsult GmbH, Essen zebra. Gesellschaft für Baumanagement mbH, Essen plan b Jürgensmann Landers GbR, Duisburg

Anzahl der Wohnungen: 7.500 m<sup>2</sup> Wohnfläche insg.: Wohn- und sonst. HNF: 1.988 m<sup>2</sup>

Gesamtkosten brutto: (KG 200-700):

20,4 Mio. Euro Baukosten brutto

(KG 300+KG 400):

2.076 Euro/m<sup>2</sup> 2013

Baujahr:

16,75 kWh/(m²a)

Primärenergiebedarf: Spez. Transmissionswärmeverlust:

0,45 W/(m<sup>2</sup> K) Endenergiebedarf: 55.47 kWh/(m<sup>2</sup> a)



Lageplan (Koschany + Zimmer Architekten KZA)



Umnutzung der Bahnbrache mitten in der Stadt (Foto: Hans Blossey)







## << Aus dem Votum der Jury

Mit dem Neubauprojekt PIER 78 leistet die Allbau AG einen hochwertigen Beitrag zur Entwicklung des Universitätsviertels in Essen. Auf einer ehemaligen Bahnbrache entstanden hochmoderne Mietwohnungen direkt am Wasser. Die Wohnbebauung im Entwicklungsgebiet 'grüne mitte Essen' zeichnet sich durch ihre attraktive Orientierung zur öffentlichen Park- und Platzsituation mit Gewerbeflächen, Café und Gastronomie aus. Sie markiert in gelungener Weise die zentrale Achse zwischen Innenstadt und der benachbarten Universität und stärkt zugleich den Platz als Mittelpunkt des gesamten Areals.

Die 2-, 3- und 4- Zimmer-Wohnungen sind zwischen 60 bis 160 m² groß und mit großen Loggien und Dachterrassen ausgestattet. Alle Wohnungen sind per Aufzug erreichbar und barrierearm. Die Außenanlagen und insbesondere der begrünte gemeinschaftliche Innenhof weisen hohe Aufenthaltsqualitäten auf. Hier finden sich kommunikative Sitzgelegenheiten und Angebote für die spielerisch-sportliche Betätigung.

Das Gebäude ist im KfW 70 Effizienzhausstandard errichtet. Die Wärmeversorgung erfolgt durch Fernwärme. Alle Gebäudedächer sind extensiv begrünt. Die Dachentwässerung wird in die Wasserbecken des öffentlichen Parks einge-

Die Jury wertet das Projekt der Allbau AG als bedeutenden Beitrag zur Stadtentwicklung durch Wohnungsbau mitten in der Stadt Essen.

otos zum Projekt: Daniel Sumesgutner, Hamburg