

PARKBAU 2011/1

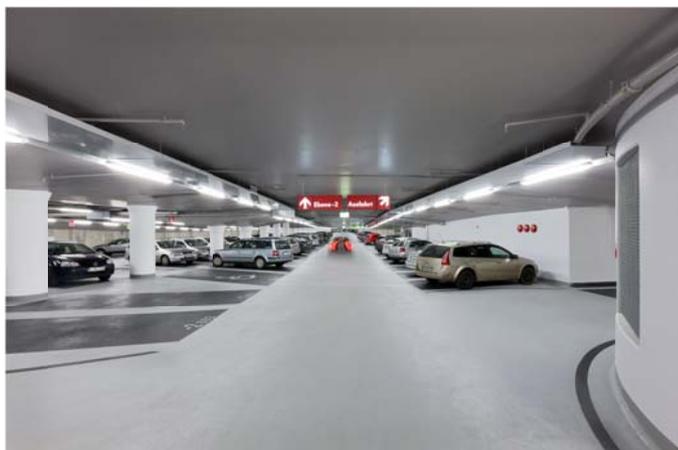
Tiefgarage am Alexanderplatz in Berlin



AMP Parking GmbH
Planung und Beratung für Parkbauten

E-Mail : Info@amp-parken.de
Internet : www.amp-parken.de

Körnerstraße 25 · D-76135 Karlsruhe
Telefon: 0721 / 985 74 - 0 · Fax: 0721 / 985 74 - 99



Fahrgasse A-B, Ebene -2

Foto: Etienne C.L. van Sloun



Ein- und Ausfahrtsschranken Südostseite Foto: Etienne C.L. van Sloun

Parkhaustyp:

3-geschossige, 2-gassige Tiefgarage. Straßenanbindungen mit Ein- und Ausfahrten von und nach Südosten sowie Nordwesten ins bzw. aus dem 1. Untergeschoss. Die interne Verbindung zwischen den Geschossen -1, -2 und -3 erfolgt über abwärts und aufwärts führende Spindelrampen. Über eine der Straßenanbindungen erfolgt der Anlieferverkehr für das Baufeld D3.

Bauweise:

Die Tiefgarage wurde in Deckelbauweise errichtet. Die Dachdecke ist dabei auf Betonschlitzwandlamellen, die gleichzeitig als von innen sichtbare Außenwand dienen, gegen das Erdreich betoniert. Sie wird im 3-geschossigen Bereich (zwischen den Achsen -3 und 31) von Betonschlitzwandlamellen und von Betonfertigteilinnenstützen getragen. Die Bodenplatte und die Zwischendecken wurden als sog. Untertagebaustelle nach erfolgtem Erdaushub von unten nach oben hergestellt. Der 1-geschossige Bereich (Achse 31 bis 39) - Straßenanbindung Südost und LKW-Zufahrt - wurde in offener Baugrube erstellt.



Mittelachse B

Foto: Etienne C.L. van Sloun

Bauherr:

Q-Park GmbH & Co. KG, Düsseldorf

Projektentwickler und Generalübernehmer

Wöhr + Bauer GmbH, Bauen und Parken, München / Berlin

Planungsleistungen AMP:

Objekt- und Tragwerksplanung

Parkhausdaten:

Anzahl der Stellplätze:	655 PKW
Stellplatzbreite:	2,50 m
Aufstellwinkel:	75°
Achsraster längs/quer:	5,40 m / 14,90 m
Geschosshöhe 1. UG / 2. und 3. UG	3,88 m + 4,12 m / 2,75 m
Baubeginn:	Januar 2009
Eröffnung:	Oktober 2009

