



## Parkhaus mit System

### Extrabreite Stellflächen erleichtern das Einparken

Parkhäuser sind aus den heutigen Stadtzentren nicht mehr wegzudenken. Neben der reinen Funktionalität steht vor allem ihre Benutzerfreundlichkeit im Mittelpunkt. So auch beim Bau dieses neuen Besucher- und Patienten-Parkhauses für die Euregio-Klinik in Nordhorn (Niedersachsen).

Auf vier Parkebenen mit einer gesamten Nutzfläche von rund 16.000 Quadratmetern befinden sich knapp 500 PKW-Stellplätze. Das moderne Stahlgebäude wurde in Systembauweise realisiert und konnte nach einer gerade mal sechsmonatigen Bauzeit in Betrieb genommen werden.

Man entschied sich, die Größe der Parkflächen auf 2,60 m x 5,35 m festzulegen – das sind zusätzliche 30 cm an Breite als in den Mindestvorgaben. Eine

Schrägaufstellung der Stellplätze sowie der allgemein sehr gut einsehbare Parkraum erleichtert Menschen mit Gelenksbeschwerden das Ein- und Ausparken. Über eine außenseitige Abfahrtsspindel sind alle Parkdecks verbunden. Für die Fußgänger wurden zwei Treppenhäuser und ein Fahrstuhl integriert.

Die Stützen und Träger der Rahmenkonstruktion bestehen aus passgenau vorgefertigten Stahlprofilen. Sie wurden mit bereits vorgebohrten Löchern und Schraubverbindungen auf die Baustelle geliefert und konnten dort zügig montiert werden. Dadurch war der erste Baufortschritt bereits nach wenigen Wochen sichtbar.

Die Geschosdecken bestehen aus einem industriell vorgefertigten Trapezblech, welches nach der Montage mit

Ortbeton vergossen wurde. „Diese Bauweise kombiniert die Vorteile der Werkstoffe Stahl und Beton: kurze Bauzeiten und ein geringes Eigengewicht“, erklärt Christian Flertmann, Geschäftsführer der Astron Buildings GmbH. Bei der individuellen Gestaltung der Fassade kamen dekorative Metallstäbe in Grün und Gelb zum Einsatz. Sie erzeugen ein modernes Erscheinungsbild und lassen reichlich Tageslicht passieren.

Jürgen Thau, der Geschäftsführer der Euregio-Klinik, resümiert, man sei „konstruktiv und zielführend“ zum Ergebnis gekommen. Das neue Besucher- und Patienten-Parkhaus der Euregio-Klinik ist ein optisch eindrucksvolles Bauwerk, bei dem Benutzerfreundlichkeit groß geschrieben wird.

