



Trebes[®]

Unternehmensgruppe
Ingenieurteam Trebes GmbH & Co. KG
Kiel · Rendsburg · Flensburg
www.Trebes.de

Parkdeck CITTI Lübeck



Daten und Fakten

Standort:	Herrenholz 14 - 23556 Lübeck
Bauherr:	CITTI Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Kiel
Entwurf:	AX5 architekten, Mühlendamm 11, 24113 Kiel
Fertigstellung:	2008
Typ:	Parkhäuser
Team:	Ingenieurteam Trebes Kiel
Leistungen:	Stahlbeton-Fertigteilplanung, Tragwerksplanung (Ausführungsplanung), Tragwerksplanung (bis einschl. Genehmigungsplanung)

Projektdetails

"Einkaufen und Shoppen als Erlebnis und ein Zeichen von Lebensfreude." Diesem Motto folgend, baut und betreibt die CITTI Handelsgesellschaft an verschiedenen Standorten im norddeutschen Raum Shoppingmalls. Damit diese Freude auch schon auf dem Weg zum Einkaufserlebnis beginnt und nicht durch die Suche nach einem Parkplatz ein verfrühtes Ende findet, wurden 2008 über 2.000 neue Parkplätze in Form eines an die Mall angegliederten Parkhauses geschaffen.

Das 4-geschossige Gebäude mit einer Grundrissfläche von 60 x 100 m wurde in Skelettbauweise aus Stahlbetonfertigteilen geplant und errichtet. Ein wichtiges Augenmerk der Planung war eine barrierefreie Zufahrt zu den Stellplätzen. Das sich aus dieser Forderung darstellende Stützenraster führt zu Deckenspannweiten von zum Teil mehr als 16 m. Die Ausbildung der Decken, bei gleichzeitiger Vorgabe einer schlanken Tragstruktur, erfolgten durch vorgespannte PI-Plattenelemente, welche mittels Ortbetonspiegel als Scheiben ausgebildet und zur Aussteifung der Gebäudestruktur herangezogen wurden. Als horizontale Widerlager dienten die sich darstellenden Treppenhauskerne.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.tribes.de