

Parkhaus CITTI Park Flensburg



Daten und Fakten

Standort:	Langenberger Weg 4, 24941 Flensburg
Bauherr:	CITTI Handelsgesellschaft mbH & Co. KG Mühlendamm 1, 24113 Kiel
Entwurf:	AX5 architekten, Mühlendamm 11, 24113 Kiel
Fertigstellung:	2013
Typ:	Parkhäuser
Team:	Ingenieurteam Trebes Kiel
Leistungen:	Tragwerksplanung (Ausführungsplanung), Tragwerksplanung (bis einschl. Genehmigungsplanung)

Projektdetails

Von Flensburg bis Stralsund prägen die Einkaufszentren der CITTI-Handelsgesellschaft die Einkaufslandschaft entlang der Ostseeküste. Um dem Einkaufserlebnis durch die erfolgreiche Suche nach einem Parkplatz den Weg zu ebnen, wurde in Flensburg im Rahmen der Mall-Erweiterung 2012 ein Parkhaus mit 1.100 PKW-Stellplätzen geschaffen.

Auf einer Gebäudegrundfläche von 116 x 59 m befinden sich 5 Parkebenen mit jeweils 6.350 m² Stellfläche. Das Tragwerk besteht aus einem flach gegründeten Stahlverbundbau mit Hoesch-Additiv-Decken als Deckensystem mit geringem Gewicht und schneller Bauweise. Die Treppenhäuser sowie der Aufzugschacht sind als Stahlbeton-Fertigteilkonstruktion ausgebildet.

Für die Feuerwehr wurde im Erdgeschoss eine lichte Durchfahrtshöhe von 4,50 m geplant. Entlang der Durchfahrt sind die Stützen für den Anprall von Schwerlastwagen nachgewiesen bzw. ausgelegt. Die Abfangung einer Gebäudeecke mit großen Fachwerkträgern stellt die stützenfreie Ausführung im Erdgeschoss sicher.

Unterhalb des Parkhauses befindet sich die Sprinklerzentrale inklusive des Sprinklertanks für das Einkaufszentrum CITTI-Park. Die Ausführung wurde als auftriebssichere und wasserdichte Stahlbetonkonstruktion vorgenommen.

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