

Fussballstadion St.Gallen – Bauteil IKEA



Neubau Einkaufszentrum mit Fussballstadion in Elementbauweise

Das Fussballstadion vom FC St.Gallen steht im Westen der Stadt, in St.Gallen-Winkeln, auf einem rund 50'000 m² grossen Grundstück. Es liegt unmittelbar an der Autobahn A1. Um die Autobahnausfahrt St.Gallen-Winkeln zu entlasten, wurde eine separate Ein- und Ausfahrt geschaffen.

Das Gesamtbauwerk ist in mehrere Teilbereiche gegliedert. Ein Teilbereich besteht aus zwei Parkgeschossen unter Terrain sowie einem Einkaufszentrum im Sockelgeschoss. Auf dem Sockelgeschoss steht das Stadion als separater Teilbereich. Östlich vom Stadion steht das Einkaufszentrum der IKEA, welches über zwei Park- und drei oberirdische Geschosse für den Fachmarkt verfügt.

Bauherr	IKEA Immobilien AG
Architekt	Schalch & Aeschbacher



Die Treppenhaus- und Liftschachtkerne wurden in Ortbeton, sämtliche Stützen und Geschossdecken mit vorgespannten, vorfabrizierten Betonelementen ausgeführt. Bei den Decken wurde ein System aus Primärträgern und dazwischen gespannten Rippenplatten mit Überbeton eingebaut. Die vorfabrizierte Betonkonstruktion weist Spannweiten von 8x16m bzw. 16x16m auf. Im Gebäudeinneren wird vom Erdgeschoss ins 1. Obergeschoss die LKW-Anlieferung für den Fachmarkt IKEA geführt. Der Anlieferungs- und Wendebereich im Gebäude wird mit einem Stahlfachwerk von 50m Spannweite überbrückt.

