



# Cactus Windhof - Bürogebäude und Supermarkt

## Projekt

Bau eines neuen Supermarktes in Windhof

## Bauherr

Immobiliäre Windhof II

## Ort

Windhof



## Finanzierung

Immobiliäre Windhof II

## Beschreibung

Ausführungszeitraum: 2009 - 2012

## Unsere Leistungen

- Bauleitung und Projektsteuerung
- Koordinierung der Bauarbeiten
- Erstellen der Baustellenberichte
- Objektüberwachung und Kostenkontrolle
- Planung der Stahlbetonkonstruktionen einschl. der tragenden Mauerwerkswände, Aushub und Baugrubensicherung
- Planung der Außenanlagen
- Vorplanung
- Tragwerksplanung (statische Berechnungen)
- Massenberechnung
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen
- Schal- und Bewehrungspläne
- Bewehrungsabnahmen
- Teilnahme an den Planungsbesprechungen und Baustellensitzungen
- Abrechnungskontrolle
- Sicherheits- und Gesundheitskoordination (SiGeKo)

## Hauptmerkmale

- Bauvolumen: 139.400 m<sup>3</sup>
- Fläche UG-2: 8.100 m<sup>2</sup> (Parkebene)
- Fläche UG-1: 8.400 m<sup>2</sup> (Parkebene)
- Fläche EG: 4.800 m<sup>2</sup> (davon 3.875 m<sup>2</sup> Verkaufsfläche)
- Fläche OG+1: 3.400 m<sup>2</sup> (Verwaltung und Mitarbeiterkantine)
- Fläche OG+2: 2.600 m<sup>2</sup> (Verwaltung und Technik)
- Gesamtfläche: 27.000 m<sup>2</sup>
- Betonmassen: 15.000 m<sup>3</sup>
- Bewehrung: 2.150 to
- Aushubmassen: 97.000 m<sup>3</sup>



Simon-Christiansen & Associés  
Ingénieurs-Conseils S.A.

[www.simon-christiansen.lu](http://www.simon-christiansen.lu)



L.S.C. Engineering Group

[www.lsc-group.lu](http://www.lsc-group.lu)

