

## Vaillant, Parkhaus

Remscheid



**Parkhausabmessungen:** 49,00 x 33,00 m, 10 Halbgoschosse (8 Stahlebenen, zwei Pflasterebenen)

**Parkhauskategorie:** Mitarbeiterparkhaus

**Stellplätze:** 310 Stück

## Leistungen:

- Statik
- Ausführungsplanung für Leistungen Fa. Schreiber Stahlbau
- Erd- und Plasterarbeiten (ohne Aussenanlagen)
- Fundamentarbeiten
- Stahlbau
- Additivdecken
- Beschichtung und Markierung
- Thermowandfassade
- Pfosten-Riegel-Konstruktion
- Stahlbetonarbeiten (TH, Sockel, HA-Raum)
- Schuppen-Glasfassade
- Elektroarbeiten

## Besonderheiten:

- Errichtung eines Parkhauses in Split-Level-Bauweise
- Hohe Betonsockel, teilweise mit Erddruck
- Getrennter HA-Raum aus BTF
- Treppenhaus mit PR Glassfassade und Alutüren
- Blendschutz aus Thermowandelementen
- Schuppen-Glasfassade im PH Eckbereich

Fa. Vaillant war es ein wichtiges Anliegen die Parksituation für Ihre Mitarbeiter zu verbessern und plante daraufhin ein Parkhaus an Ihrem Standort in Remscheid. Die Bauaufgabe bestand darin ein wirtschaftliches, optisch ansprechendes und nutzerfreundliches Parkhaus zu erstellen. Nach entsprechender Ausschreibung entschied Vaillant sich für Schreiber Stahlbau, da die Ansprüche des Bauherrn in allen Punkten erfüllt worden.

Das Parkhaus wurde in der für Schreiber Stahlbau üblichen Systembauweise- Verbundträger mit Additivblechen-errichtet- Wirtschaftlichkeit durch Parkhaus-Systembau.

Für Auflockerungen in der Fassade des Parkhauses sorgen Sandwich-Elemente, die gleichzeitig als Blendschutz dienen, Schuppen-Glasfassaden und ein, durch die Anordnung einer Pfosten-Riegel-Verglasung sehr lichtdurchflutetes Treppenhaus.

Der Bauherr legte besonderen Wert auf die fugenlose Ausführung der Betondecken der Parkebenen, um so homogene und leicht zu reinigende Flächen zu erhalten. Die aufgebrachte Beschichtung gewährleistet einen Schutz der Betonoberflächen, zudem wird die Rauigkeit und Griffigkeit der Decken erhöht.





