



Prüfstatik Versorgungszentrum LKH Graz

Neugeschoßiger Hochbau (fünf Untergeschoße, Erdgeschoß und drei Obergeschoße) ausgeführt in Massivbauweise (Stahlbetonkonstruktion). Drei der Untergeschoße werden als Tiefgarage genutzt, in den übrigen Geschoßen befinden sich Lagerbereiche, Technik- und Arbeitsräume sowie Büros.

Die Lastabtragung erfolgt über Stützen und Wände, die Fundierung über eine Bodenplatte mit Vouten in den Bereichen konzentrierter Lasteinleitung.

Bauherr: Krankenanstalten Immobilienges. mbH
Stiftingtalstraße 4 - 6, 8010 Graz

Kontakt: DI Conrad
Tel.: +43(0)316 / 340 - 5358

Auftraggeber: siehe Bauherr

Bauwerksdaten:

Statisches System: Stahlbetonkonstruktion
Gesamtkosten: ca. € 70,0 Mio. exkl. Ust.
Leistungszeitraum von S+W: 2010 - 2014
Fertigstellung des Objektes: in Arbeit

Von S+W erbrachte Leistungen:

Prüfung der statischen Berechnungen und Bemessungen mit Hilfe unabhängiger Vergleichsrechnungen am Gesamtsystem.
Prüfung der Konstruktionspläne auf Übereinstimmung mit der statischen Berechnung.
Zusammenfassung der Prüfergebnisse in Prüfberichten.

Check of the structural analysis of the Supply Centre LKH Graz

Nine-storey building construction (five basement storeys, ground floor and three upper floors) realized as massive construction (reinforced concrete).

Three of the lower floors are used as a parking garage. In the other floors there are storage areas, equipment-, and work-spaces and offices.

Columns and walls transmit the loads. The foundation is a bottom slab with tapered haunches in the areas of concentrated load application.

owner: Krankenanstalten Immobilienges. mbH
Stiftingtalstraße 4 - 6, 8010 Graz

contact: DI Conrad
tel.: +43(0)316 / 340 - 5358

client: see owner

information about the building:

structural system: reinforced concrete construction
total costs: € 70,0 Mio. excl. vat
period of performance by S+W: 2010 - 2014
completion of the object: still in work

services rendered by S+W:

check of the structural analysis with the help of independent static calculations
check of the conformity of the construction design with the structural analysis
summarisation of the results in test reports