

Hochhaus Eigerplatz

Erdbebenüberprüfung

Das Hochhaus am Eigerplatz wurde im Zuge einer Baueingabe (Umnutzung von zwei Geschossen) auf dessen Erdbebensicherheit überprüft. Das Gebäude wurde 1960/1961 geplant/gebaut. Das Bauwerk besteht aus zwei Untergeschossen, einem Erdgeschoss, einem Zwischengeschoss, einem Kastengeschoss (Abfanggeschoss), sowie zwölf Obergeschossen und einem Dachgeschoss. Das Hochhaus wird als Wohn-, Büro und Geschäftshaus genutzt. Die Überprüfung erfolgte mit dem kraftbasierten Antwortspektrenverfahren.

Neben der Erdbebenüberprüfung wurden im Zuge der Instandsetzungsarbeiten in den Obergeschossen Verstärkungsmassnahmen an der Konstruktion vorgesehen (Einbau von CFK-Lamellen). Ebenfalls wurde im Zuge der Instandsetzungsarbeiten das Dach saniert.



Place

Bern

Client

Von Graffenried AG Liegenschaften

Period: 2021

Contact

Walter Kulli, +41 58 451 61 01 | +41 79 262 38 18

Patrick Truffer, +41 58 451 62 86