

Siemens Headquarter München
Gewerbebau



Tragwerksplanung

Glas- und Fassadenbau

Prüflabor und Inspektionsstelle

Fassadenprüfung

Luftschallprüfung

Mechanische Versuche

Bauteilprüfung

Wärmedurchgang

Am Wittelsbacherplatz in München entstand der neue Firmensitz der Siemens AG. Auf 45.000 Quadratmetern vereint die Siemens-Zentrale eine Vielzahl an Ideen und innovative Technologien, die sie zu einem der nachhaltigsten und energieeffizientesten Gebäude der Welt machen.

Folgende Prüfungen wurden durchgeführt:

- _ Luftdurchlässigkeit
- _ Schlagregendichtheit statisch
- _ Schlagregendichtheit dynamisch
- _ Windwiderstand
- _ Luftschalldämmung
- _ Flankenübertragung von Luftschall
- _ Bauteilversuche
- _ Pendelschlagversuche
- _ Wärmedurchgangsberechnungen (Ucw)
- _ Punktuelle Wärmeströme

Bauherr: Siemens AG

Architektur: Henning Larsen Architekten, DK

Objektstandort: München, DE

Ausführungszeitraum: 2011 – 2015

www.gbd.group

