

## NEUBAU BÜROGEBÄUDE BOTSCHAFT DER REPUBLIK INDONESIA BRANDSCHUTZPRÜFUNG



Bei dem Bauvorhaben handelt es sich um den Neubau eines Botschaftsgebäudes in Massivbauweise. Das Gebäude verfügt über insgesamt sechs Geschosse (ein Untergeschoss, Erdgeschoss und vier Obergeschosse). Die oberirdischen Geschosse des Gebäudes werden offen durch einen durchgehenden Luftraum, ein an oberster Stelle glasüberdachtes Atrium, miteinander verbunden. Aufgrund der Nutzung sowie des offenen Luftverbundes der oberirdischen Geschosse lag die Besonderheit darin, die Rettungswege baulich sicherzustellen. Dies erfolgte insbesondere durch Maßnahmen im anlagentechnischen Brandschutz. Die Nachweisführung erfolgte durch Ingenieurmethoden (Rauchgas-simulation). Im Untergeschoss befindet sich zudem eine Mittelgarage mit insgesamt 25 Stellplätzen.



Abbildung: gmp Generalplanungsgesellschaft mbH

### PROJEKTANSCHRIFT

Clara-Wieck-Straße 1  
10785 Berlin

### PROJEKTZEITRAUM

seit 2020

### BRUTTOGESCHOSSFLÄCHE

ca. 5.500 m<sup>2</sup>

### GEBÄUDEKLASSE

Gebäudeklasse 5

### SONDERBAU

Versammlungsstätte; Nutzungseinheiten mit Büro- und Verwaltungsnutzung > 400 m<sup>2</sup>

### PRÜFINGENIEURE

- Prüfungingenieur für Brandschutz Vinzent Fliegner

### LEISTUNGSSCHWERPUNKTE

- Prüfung des bauaufsichtlichen Nachweises
- Brandschutztechnische Bauüberwachung

### IHRE PRÜFINGENIEURE DER BAU-WERK-PLAN für Standsicherheit und Brandschutz

Keplerstraße 8 - 10 · 10589 Berlin  
Tel.: +49 30 290 277 - 100  
Fax: +49 30 290 277 - 999  
service@bauwerkplan.com  
www.bauwerkplan.com

Prüfungingenieur für Standsicherheit,  
Fachrichtung Massivbau  
Dr.-Ing. Hartmut Kalleja  
Dr.-Ing. Michael Stauch  
Dipl.-Ing. Klaus Bienert  
Dr. Stefan Ernst

Prüfungingenieur für Standsicherheit,  
Fachrichtung Metallbau  
Prof. Dipl.-Ing. Jürgen Fehlau  
Dr. Stefan Ernst

Prüfungingenieur für Brandschutz  
Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner