

NEUBAU EINER TROPENHALLE EISENACHER STRASSE 99, 12685 BERLIN BRANDSCHUTZFACHPLANUNG



BESCHREIBUNG

Die Parkanlage „Gärten der Welt“ setzt sich aus Einzelgärten mit unterschiedlichen Themen zusammen. Bei dem zu bewertenden Bauvorhaben soll das bestehende Gewächshaus, in dem sich der Balinesische Garten befindet, durch eine neue Tropenhalle ersetzt werden. Die Konstruktion der Tropenhalle besteht aus einem Stahltragwerk mit einer Glasaußenfassade und einer Bedachung aus Isolierglas. Die Innenwände werden aus Polycarbonat-Platten errichtet. Als brandschutztechnische Herausforderung galt es die erforderliche sicherheitstechnische Infrastruktur in Einklang mit den unterschiedlichen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsverhältnissen der Tropenhalle zu bringen sowie die geplante Wegeführung durch die tropische Pflanzenwelt und die Errichtung der Pflanzenstandorte an das Rettungswegkonzept anzupassen.



Erarbeitung eines ganzheitlichen Brandschutzkonzeptes für eine Tropenhalle

AUFTRAGGEBER

Grün Berlin GmbH
Columbiadamm 10, Bauteil A 2, Turm 7
12101 Berlin

PROJEKTANSCHRIFT

Eisenacher Straße 99
12685 Berlin

PLANUNGS- UND AUSFÜHRUNGS- ZEITRAUM

2014 – 2015

BGF

1.943 m²

GEBÄUDEKLASSE

3

SONDERBAU

Gebäude mit BGF > 1.600 m²; Nutzung eines Raumes durch mehr als 100 Personen

KONTAKTPERSON

- Dipl.-Ing. (FH) Ricarda Ferchland
- Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner

BETEILIGTE GESELLSCHAFTEN

FEUERSCHILD BRANDSCHUTZ GmbH

LEISTUNGSSPEKTRUM

Brandschutzfachplanung gemäß LP 1 - 9, AHO

**FEUERSCHILD
BRANDSCHUTZ GmbH**
Vorbeugender Brandschutz

Keplerstraße 8-10 · 10589 Berlin
Tel.: +49 30 290 277-800
Fax: +49 30 290 277-999
info@feuerschild.com
www.bauwerkplan.com

Geschäftsführer
Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner

Amtsgericht Berlin Charlottenburg
HRB 117788B · St.-Nr. 27/004/07538

Commerzbank AG
BIC: COBADEFFXXX
IBAN: DE32 1004 0000 0177 1484 00

