

## ECF FARM BERLIN

### BRANDSCHUTZKONZEPT



#### BESCHREIBUNG

Es handelt sich um eine eingeschossige Produktionshalle mit einer Bruttogeschossfläche von ca. 1.687,80m<sup>2</sup> und einer maximalen Gebäudeausdehnung von ca. 64,50x30,35m. Die Halle wird ebenerdig erschlossen und ebenerdig errichtet. Die zu bewertende Halle wird als Produktionsstätte für Fischeaufzucht (Aquakultur) mit Pflanzenanbau im Wasser (Hydroponik) genutzt. Als brandschutztechnische Herausforderung galt es, die erforderliche sicherheitstechnische Infrastruktur in Einklang mit den unterschiedlichen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsverhältnissen zu bringen sowie den Sachwertschutz der kälteempfindlichen Pflanzen bei Auslösung der geplanten Rauch- und Wärmeabzüge bei kälteren Außentemperaturen sicherzustellen.



Erarbeitung eines ganzheitlichen Brandschutzkonzeptes für den Neubau einer Fisch- und Pflanzenzuchtfarm

#### AUFTRAGGEBER

ECF Farmsystems GmbH  
Bessemerstraße 2 - 14  
12103 Berlin

#### PROJEKTANSCHRIFT

Bessemerstraße 16 - 22  
12103 Berlin

#### PLANUNGS- & AUSFÜHRUNGSZEITRAUM

2014 - 2015

#### BRUTTOGESCHOSSFLÄCHE (BGF)

1.687 m<sup>2</sup>

#### GEBÄUDEKLASSE

3

#### SONDERBAU

Gebäude mit BGF > 1.600 m<sup>2</sup>

#### KONTAKTPERSON

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

#### BETEILIGTE GESELLSCHAFTEN

FEUERSCHILD BRANDSCHUTZ GmbH

#### LEISTUNGSSPEKTRUM

Brandschutzkonzept gemäß LP 1 - 4, AHO

#### FEUERSCHILD BRANDSCHUTZ GmbH

Brandschutztechnische Fachplanung,  
Prüfung, Brandschutzkonzepte,  
Gutachten, Sicherheitsplanung

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

Geschäftsführer  
Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner

Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner  
Prüfingenieur für Brandschutz  
Sachverständiger für vorbeugenden  
Brandschutz (EIPOS e.V.), Sachver-  
ständiger für gebäudetechnischen  
Brandschutz (EIPOS e.V.), Architekt  
der Architektenkammer Berlin

Amtsgericht Berlin Charlottenburg  
HRB 117788B  
USt-IdNr. DE263545882

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



EIN UNTERNEHMEN DER  
**BAU-WERK-PLAN**