

ECF FARM BERLIN

BESSEMERSTRASSE 16-22, 12103 BERLIN

BRANDSCHUTZKONZEPT



BESCHREIBUNG

Es handelt sich um eine eingeschossige Produktionshalle mit einer Bruttogeschossfläche von ca. 1.687,80 m² und einer maximalen Gebäudeausdehnung von ca. 64,50 m x 30,35 m. Die Halle wird ebenerdig erschlossen und ebenerdig errichtet. Die zu bewertende Halle wird als Produktionsstätte für Fischaufzucht (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- UND AUSFÜHRUNGS- ZEITRAUM

2014 – 2015

BGF

1.687 m²

GEBÄUDEKLASSE

3

SONDERBAU

Gebäude mit BGF > 1.600 m²

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**
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



EIN UNTERNEHMEN DER
BAU·WERK·PLAN