

## **BELÜFTERGEBÄUDE IM WASSERWERK WUHLHEIDE**

### **BRANDSCHUTZKONZEPT**



#### **BESCHREIBUNG**

Das Belüftergebäude befindet sich zentral im Wasserwerk Wuhlheide im Volkspark Wuhlheide. Das Wasserwerk wurde 1914 in Betrieb genommen und 1928 erweitert. Das Gebäude ist in die Denkmalliste Berlin als Einzeldenkmal eingetragen. Das Objekt verfügt über vier Geschosse, Kellerebene, Dachstuhl sowie unterhalb des südlich gelegenen Terrassenvorbaus über eine Tiefunterkellerung, die in drei Teilbereiche unterteilt ist.

Bei dem Objekt handelt es sich um großflächiges Gebäude, das im System mit den angrenzenden Objekten zur Trinkwasseraufbereitung dient. Innerhalb des Belüftergebäudes befinden sich die Grobfilter. Im Zuge der Planung musste insbesondere der nicht herzustellende horizontale Raumabschluss gewürdigt und kompensiert werden.



Erarbeitung eines ganzheitlichen Brandschutznachweises für das Belüftergebäude im Wasserwerk Wuhlheide der BWB

#### **AUFTRAGGEBER**

Berliner Wasserbetriebe (BWB)

#### **PROJEKTANSCHRIFT**

An der Wuhlheide  
12459 Berlin

#### **BAUZEIT**

September 2010

#### **BRUTTOGESCHOSSFLÄCHE (BGF)**

3.544 m<sup>2</sup>

#### **GEBÄUDEKLASSE**

5

#### **SONDERBAU**

Gebäude mit > 1.600 m<sup>2</sup> BGF

#### **KONTAKTPERSON**

Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner

#### **BETEILIGTE GESELLSCHAFTEN**

- FEUERSCHILD BRANDSCHUTZ GmbH
- SKP-I
- SKP-A

#### **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.), Sachverständiger 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**