

## NEUBAU UMSPANNWERK BRITZ

### BUCKOWER DAMM 38 - 42, 12349 BERLIN

#### BRANDSCHUTZKONZEPT



#### BESCHREIBUNG

Im Umspannwerk ist ein 10kV- sowie ein 110kV-Schaltanlagenraum mit den entsprechenden Kabelkellern und weiteren Betriebsräumen geplant. Weiterhin sind drei Trafoboxen geplant.

Das geplante Umspannwerk verfügt über zwei oberirdische Geschossebenen sowie einem Kellergeschoss. Die Ebenen sind massiv voneinander getrennt. Die Abmessungen des Gebäudes betragen ca. 23,00 m x 28,20 m. Die Grundfläche je Geschoss beträgt ca. 610 m<sup>2</sup>.

Das Gebäude wird in massiver Bauweise primär aus Stahlbeton sowie Mauerwerk errichtet. Innerhalb des Objektes sind keine Aufenthaltsräume vorgesehen. Neben den bauordnungsrechtlichen Schutzziele wurde dem Sachschutz und den einhergehenden erhöhten brandschutztechnischen Anforderungen an den Raumabschluss Rechnung getragen.



Erarbeitung eines ganzheitlichen Brandschutznachweises für ein 10- / 110 kV  
(Zeichnung: Klotz-Ingenieure)

#### AUFTRAGGEBER

Vattenfall Europe Netzservice GmbH

#### GEBÄUDEKLASSE

3

#### PROJEKTANSCHRIFT

Buckower Damm 38 - 42  
12349 Berlin

#### SONDERBAU

-

#### BAUZEIT

Mai 2010 – Juli 2014

#### KONTAKTPERSON

Dipl.-Ing. (FH) Vinzent Fliegner

#### BGF

1.830 m<sup>2</sup>

#### 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

