

NEUBAU UMSPANNWERK BRITZ

BUCKOWER DAMM 38 - 42, 12349 BERLIN

BRANDSCHUTZKONZEPT

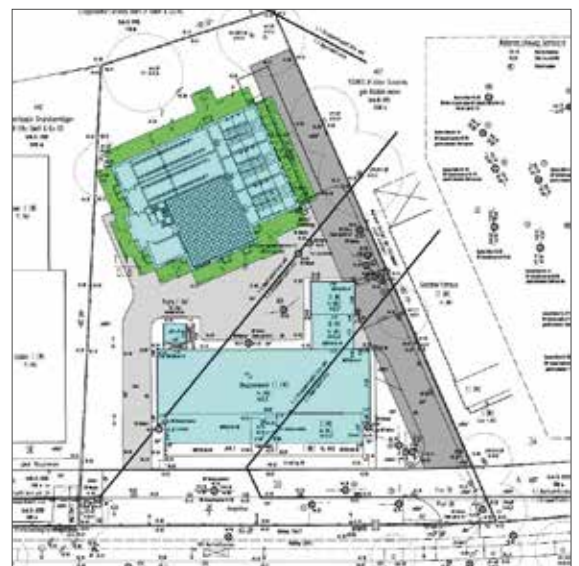


BESCHREIBUNG

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 m².

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 m²

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

