

Referenzprojekt – Bürogebäude

Spreeturm, Am Postbahnhof in Berlin

Planungsleistungen LP 2 - 5

GENEST
UND PARTNER

Ingenieurbüro für Schall- und Erschütterungsschutz,
Bauphysik und Energieeinsparung

Messstelle nach § 29b BImSchG
VMPA Schallschutzprüfstelle nach DIN 4109



Fotos: Eike Becker_Architekten

Projektbeschreibung:

Neubau eines Büroturms am Postbahnhof 17 in Berlin nach dem Entwurf von Eike Becker Architekten Berlin.

Das 70 m hohe Gebäude mit 20 Etagen wurde als Skelettbau mit einer vorgehängten zweischaligen Fassade errichtet.

Die Büroräume können über öffnenbare Fenster hinter einer festen Prallscheibe belüftet werden, sodass keine zusätzliche Lüftungsanlage erforderlich ist.

Die Wärmeversorgung erfolgt über die primär-energetisch günstige, anteilig in Kraft-Wärme-Kopplung sowie aus regenerativen Brennstoffen erzeugte Fernwärme am Standort (Vattenfall Berlin).

BGF ca. 14.400 m²

Projektbearbeiter:

Hr. Dr. Wildoer / Hr. Kronenberg / Hr. Kiewitt

Leistungsumfang Genest:

Thermische Bauphysik
Bau- und Raumakustik
Thermische Simulationsberechnungen

Besonderheiten des Projektes:

- Übererfüllung des EnEV-Standards
- Sicherstellung eines guten Schallschutzniveaus
- LEED Gold-Zertifizierung

Bearbeitungszeitraum: 2015 - 2020

Hauptsitz:
Werner Genest und Partner
Ingenieurgesellschaft mbH
Parkstraße 70
67061 Ludwigshafen/Rhein

Kontakt:
T +49 621 58 615-0
F +49 621 58 23 54
www.genest.de
info@genest.de

UST-ID: DE 149 145 394
Sitz u. Amtsgericht Ludwigshafen
Register-Nr. HRB 2898
GF: Roland Jöckel
GF: Christoph Schönsiegel

HypoVereinsbank UniCredit AG
Ludwigshafen
(BLZ 545 201 94) 3 644 987
IBAN: DE30 5452 0194 0003 6449 87
SWIFT (BIC): HYVEDEMM483

Büro Berlin:
Heerstraße 24 - 26
14052 Berlin
T +49 30 2067358-0
berlin@genest.de

Büro Dresden:
Altplauen 19h
01187 Dresden
T +49 351 47 00 53 80
F +49 351 47 00 53 99