

Sporthalle Freital-Zauckerode

von TGA Consult GmbH



Gebäudetyp:

Sport- und Vergnügungsbauten

Baumaßnahme:

Neubau

Baustellenadresse:

[Ringstraße 2](#)

[01705 Freital](#)

beteiligt als:

Architekt/Planer

Auftragssumme:

€ 1,75 Mio.

Ausführungsjahr(e):

2015, 2016

Gewerke:

Ausführungsplanung (Hochbau), Ausführungsplanung (Technische Ausrüstung), Bauleitung/ Bauaufsicht, Tragwerksplanung, Entwurfsplanung, Dachdeckung/ Dachabdichtung, Blitzschutz, Brandschutz, Metallbau/ Stahlbau (Ausbau), Putz, Estrich, Wärmedämmung (außer Haustechnik), Trockenbau, Tischler/ Innenausbau/ Einbaumöbel, Türen (Rauchschutz/ Brandschutz), Fassadenbekleidung (außer Folierung), Komplettleistung Gebäudeausbau, Fliesen/ Platten, Bodenbeläge, Maler, Sonnenschutzeinrichtungen (außen), Garagentore/ Hallentore/ Rolll Tore, Verglasung, Raumausstattung, Sporteinrichtungen/ Sportgeräte/ Freizeitartikel, Arbeitstechnische Betreuung/ Arbeitssicherheit, Haustechnik (Gesamtleistung), Heizung, Sanitär, Elektro, Schließanlagen, Klimatechnik-/ Lüftungstechnik, Isolierung/ Dämmung (Haustechnik), Brandschutz (Haustechnik), Brandmeldeanlagen, Elektroakustik-Anlagen, Rufanlagen, Solartechnik, Sportanlagen (Betrieb), Feuerlöscher, Komplettleistung Hochbau (Neubau), Trinkwasserleitungen, Fenster/ Türen (Metall), Dampf/ Warmwasser/ Fernwärme, Folierung (Fassaden/ Fenster), Schalldämmung

Beschreibung der ausgeführten Leistungen

Die Sporthalle im Freitaler Stadtteil Zauckerode ist ein Ersatzneubau und wurde als Einfeldhalle errichtet. Bei Bauphysik und Haustechnikplanung waren die zum damaligen Zeitpunkt geltenden Anforderungen aus EnEV und EEWärmeG zu erfüllen. Von unserem Büro wurden Fördermittelanträge bei der OFD und SAB gestellt.

Das Gesamtgebäude besteht aus der eigentlichen Sporthalle und Funktionsräumen (Gerätelager, Sanitär, Garderoben, Haustechnikraum, Vereinszimmer).

Unser Planungsumfang umfasste die Architektur, Tragwerksplanung, Sportgeräteausstattung und Haustechnik.

Die Beheizung erfolgt über Fernwärme der Technischen Werke Freital. Auf dem Dach des Funktionsanbaus sind Solarkollektoren zur Heizungsunterstützung und Warmwasserbereitung installiert. Alle Räume besitzen eine Fußbodenheizung, wobei die Halle einen Sportboden mit Sportbodenheizung erhalten hat.

Die Lüftungsanlage in der Sporthalle wird über zwei unter der Hallendecke montierte Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung betrieben.

Die Funktionsräume besitzen Einrohrlüftungsanlagen.

Verwendete Materialien/Bauteile

Beteiligte Unternehmen

Auftraggeber / Bauherr	Architekten und Fachplaner	Handwerker und Lieferanten
Große Kreisstadt Freital Dresdner Straße 56-58 01705 Freital	TGA Consult GmbH Dresdner Straße 192 01705 Freital	nicht angegeben