

Projektinformation Sport & Freizeit



Projekt:

Neubau einer 3-fach Turnhalle Realschule Rebdorf

- Auftraggeber: Diözese Eichstätt vertreten durch das Diözesanbauamt
- Planungszeitraum: 2013 - 2015
- Realisierungszeitraum: 2015 - 2016
- Projektvolumen: ca. 0,9 Mio. EUR brutto Technische Gebäudeausrüstung
- Gewerke: Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte, MSR
- Ingenieurleistungen: Leistungsphasen 1 - 9 nach HOAI
- Projekt: Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den Neubau einer Dreifachturnhalle auf dem Schulgelände der Realschule Rebdorf.
 Technisch ausgerüstet ist der Sportbau mit einer Nähwärmeübergabestation (ca. 200 kW), einer Frischwasserstation zur Trinkwarmwasser-Bereitung, einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung (ca. 10.000 m³/h) sowie einer Sole-/Wasserwärmepumpe als Kühlaggregat (ca. 16 kW) für eine passive Kühlung (20 Erdwärmespiralkollektoren). Hierdurch lassen sich anfallende Wärmelasten in den Extremsoommertagen über das Erdreich abführen.
 Fußboden- und Sportbodenheizung (Sandwichbauweise), eine Dachentwässerung im Unterdrucksystem sowie eine Drainageleitung entlang dem Gebäude sind weitere technische Details.
- Ansprechpartner: Diözese Eichstätt vertreten durch das Diözesanbauamt
 Leonrodplatz 4, 85072 Eichstätt
 Tel.: 08421/50-260
 Fax: 08421/50-269
 Mail: bauamt@bistum-eichstaett.de