

Prüfbericht Teil 41

Bauantragsnr.: 520-2015

Bauvorhaben: Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182, Meistershofener Straße, Friedrichshafen

hier: Sportbad
- Dachscheibe über Schwimmhalle

Bauherr: Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

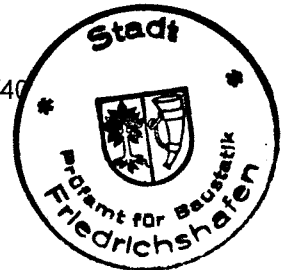
Entwurfsverfasser: Behnisch Architekten
Rothebühlstraße 163A
70197 Stuttgart

**Aufsteller der bau-
techn. Nachweise:** Schneck Schaal Braun GmbH
Wahlhau 47
72070 Tübingen

Anlagen: 1 Konstruktionsplan: K-3-01
SSB_250-00_5_TK_G_01: 0_0_000_0

Lastannahmen: siehe Prüfbericht Teil 9 vom 27.07.2016

Baustoffe: Beton: C25/30, C30/37 WU, C30/37, C35/40
Betonstahl: B500A, B500B
Stahl: S235JR, S355J2
Holz: C24, GL24h, GL32h



Baugrund:

Zur Baumaßnahme liegt eine Baugrundbeurteilung und eine Gründungsberatung (geotechnischer Entwurfsbericht) der INGEO-Mayle & Zimmermann Partnerschaft Siemensstr. 16/1 88048 Friedrichshafen vom 04. November 2015 vor.

Ergebnis der Prüfung:

Die bautechnischen Nachweise wurden gemäß § 4 der Verordnung des Wirtschaftsministeriums über die bautechnische Prüfung baulicher Anlagen (Bauprüfverordnung – BauPrüfVO) vom 10. Mai 2010 (GBl. Nr. 9 vom 22. Juni 2010, Seite 446 ff) geprüft.

Im Einzelnen ist noch auf folgendes hinzuweisen:

1. Die Konstruktion der Dachscheibe erfolgt mit Dreischichtplatten aus Nadelholz, Bezeichnung 'Dold' mit der Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Nummer Z-9.1-258 vom 6. Juni 2014.
2. Zusätzlich zum Konstruktionsplan K-3-01 sind der Verlegeplan und die Verlegeskizze der Lignatur AG, siehe Prüfbericht Teil 40 vom 20.07.2017 mit den Angaben zur Verschraubung im Bereich der Kragträger bei der Ausbildung der Dachscheibe zu beachten.

3. Der vorliegende Konstruktionsplan kann der Bauausführung zugrunde gelegt werden.
Grüneintragungen wurden dem Aufsteller bereits mitgeteilt.

Gegen eine **Baufreigabe der oben aufgeführten Bauteile** bestehen aus Sicht der statischen Prüfung keine Bedenken, wenn bei der Ausführung die bautechnischen Unterlagen und Prüfbemerkungen beachtet werden.

Die bautechnische Prüfung wird fortgesetzt.



Der stellv. Leiter

Lustig
Lustig