

## Prüfbericht Teil 16

**Bauantragsnr.:** 520-2015

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

**hier: Sportbad**

- Bodenplatte Teile B1 und B2
- Wände und Stützen in U1, Teil B1 und B2
- Bodenplatte Kursbecken Teil B
- Bodenplatte Schul- und Vereinsbecken Teil B
- Elementwände im UG, Achse O', Teile D und E

**Bauherr:** Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt  
Charlottenstraße 12  
88045 Friedrichshafen

**Entwurfsverfasser:** Behnisch Architekten  
Rothebühlstraße 163A  
70197 Stuttgart

**Aufsteller der bau-  
techn. Nachweise:**

a) Schneck Schaal Braun GmbH  
Wahlhau 47  
72070 Tübingen

b) Concrete Rudolph GmbH  
Steinbißstraße 15  
88171 Weiler-Simmerberg

**Anlagen:**

zu a)

5 Schalplan  
SSB\_250-00\_5\_TS\_G\_FU: A\_F\_001\_B, B\_F\_002\_B,  
C\_F\_003\_B, D\_G\_004\_B  
SSB\_250-00\_5\_TS\_S\_00: O\_G\_006\_B

11 Bewehrungspläne  
SSB\_250-00\_5\_TB\_G\_FU: D\_I\_004\_B,  
B\_B\_021\_B + B\_B\_026\_B  
SSB\_250-00\_5\_TB\_G\_U1: D\_A\_006\_B, B\_A\_007\_B,  
B\_O\_030\_B, B\_O\_032\_B

2 Deckblätter zu Plan-Nr. SSB\_250-00\_5\_TB\_G\_U1\_D\_B\_005\_B

zu b)

1 Verlegeplan für die Elementwände  
Plan-Nr. 106

24 Konstruktionsblätter für die Einzelelemente

**Lastannahmen:** siehe Prüfbericht Teil 9 vom 27.07.2016

**Baustoffe:**

Beton: C30/37 WU, C30/37, C35/40  
Betonstahl: B500A, B500B

**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 (GBI. Nr. 9 vom 22. Juni 2010, Seite 446 ff) geprüft.

**Im Einzelnen ist noch auf folgendes hinzuweisen:**

1. Der oben aufgeführte Schalplan ...D\_G\_004\_B ersetzt Plan ...D\_H\_004\_B des Prüfberichts Teil 14, die Bewehrungspläne ...D\_A\_006\_B und ...D\_I\_004\_B ersetzen die gleichnamigen Pläne mit niedrigerem Index der Prüfberichte Teil 14 und Teil 9.
2. Die Prüfbemerkungen der früheren Prüfberichte sind weiterhin zu beachten.
3. Die vorliegenden Konstruktionspläne, in denen die Prüfbemerkungen und Grüneintragungen aus der bautechnischen Prüfung bereits berücksichtigt sind, sind vollständig und richtig und können der Bauausführung zugrunde gelegt werden.

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 Leiter

  
Schnell

Der Bearbeiter

  
Lustig