

06. April 2018

FRIEDRICHSHAFEN

Seeblick mit Weitsicht

## Versandanzeige

Gesehen		
Bearbeitung		
Erledigt von		

Stadt Friedrichshafen  
Bauordnungsamt  
Prüfamt für Baustatik  
Charlottenstraße 12  
88045 Friedrichshafen

Ansprechpartner: Herr Lustig

Telefon: 07541 203-4404  
Telefax: 07541 203-84404  
r.lustig@friedrichshafen.de

Prüfverz.-Nr.: 15 / 068  
Bauantragsnummer: 520-2015  
Betreff: Neubau Sportbad  
Meistershofener Straße, Friedrichshafen

Ansprechpartner: Herr Jentsch

Telefon: 07541 203-4406  
Telefax: 07541 203-84406  
t.jentsch@friedrichshafen.de

### Empfängerliste

Datum: 03.04.2018

- 1 Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht
- 2 Stadtbauamt Friedrichshafen
- 3 Behnisch Architekten, Rothebühlstraße 163A, 70197 Stuttgart
- 4 Schneck Schaal Braun GmbH, Wahlhau 47, 72070 Tübingen
- 5 Stahlbau Wendeler GmbH + Co. KG, Mozartstr. 15, 73072 Donzdorf
- 6
- 7
- 8

Verteilerliste Beiliegend erhalten Sie:	1	2	3	4	5	6	7	8
Prüfbericht vom 03.04.2018 Teil 46	X	X	X	X	X			
Anlage zum Prüfbericht (1. Fertigung)								
Anlage zum Prüfbericht (2. Fertigung)				Xa Teil a	Xa Teil b			
Bescheinigung								
Prüfbericht vorab per E-Mail								
genehmigtes Planheft								
Gebührenbescheid								

Xa	Bitte um Übernahme der Grüneintragungen und Weiterleitung an den Bauherrn
Xb	Für Ihre Akten / zu unserer Entlastung

Die 1. Fertigung bleibt bis zum Abschluss der Prüfung / Bauüberwachung beim Prüfamt für Baustatik.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. Kolb

**Prüfbericht Teil 46**

**Bauantragsnr.:** 520-2015

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

**hier: Sportbad**  
**- Stahlkonstruktion - Dachvorsprünge Schwimmbaddach**

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

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

**Aufsteller der bautechn. Nachweise:** a) Schneck Schaal Braun GmbH  
Wahlhau 47  
72070 Tübingen

b) Stahlbau Wendeler GmbH + Co. KG  
Mozartstr. 15  
73072 Donzdorf

**Anlagen:** zu a) 4 Konstruktionsdetails  
Plan-Nr. A-00, A1-05, K1-33d, K1-34a

zu b) 18 Seiten Statische Berechnung vom 08.03.2018  
"Revision 3 - Detailnachweise Kragträger"  
Titelblatt, Inhaltsverzeichnis; S. 8-001 ÷ 8-016

57 Konstruktionspläne  
Z.-Nr.: 00005-01-02, 00005-02-00, 00006-01-02, 00057-01-01,  
00400-01-00 ÷ 00490-01-00, 00450-01-02, 00451-01-02,  
00452-01-02



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

Im Einzelnen ist noch auf folgendes hinzuweisen:

1. Die vorliegenden Konstruktionspläne und Detailnachweise umfassen die Stahlkonstruktion für die Dachvorsprünge des Schwimmbaddaches und deren Anschlüsse.
2. Bei der Ausführung ist der Konstruktionsplan für die Dachscheibenausbildung, siehe Prüfbericht Teil 41 vom 05.09.2017 und die bautechnischen Unterlagen für die aus Lignaturelementen bestehende Dachkonstruktion, siehe Prüfbericht Teil 40 vom 20.07.2018, zu beachten.
3. Die mit den Stahlbauarbeiten beauftragte Firma muss zur Durchführung von Schweißarbeiten nach DIN EN 1090 (Ausführungsklasse EXC2) qualifiziert sein.  
Die entsprechende Bescheinigung ist dem Prüfamt für Baustatik noch vorzulegen.
4. Die Prüfbemerkungen der früheren Prüfberichte sind weiterhin zu beachten.
5. Die vorliegenden bautechnischen Unterlagen 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

Verteiler:

Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht

Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt

Behnisch Architekten

Schneck Schaal Braun GmbH

Stahlbau Wendeler GmbH + Co. KG