

14. JULI 2016

Gesehen		
Bearbeitung		
Erledigt von		



Stadt Friedrichshafen  
Bauordnungsamt  
**Prüfamt für Baustatik**  
Charlottenstraße 12  
88045 Friedrichshafen

Telefon: 07541 203-4404  
Telefax: 07541 203-84404

Ansprechpartner: Herr Lustig

r.lustig@friedrichshafen.de  
www.friedrichshafen.de

Datum: 12.07.16

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

### Empfängerliste

- 1 Stadt Friedrichshafen, Bauordnungsamt, Abteilung Baurecht
- 2 Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt
- 3 Behnisch Architekten, Rothebühlstraße 163A, 70197 Stuttgart
- 4 Schneck Schaal Braun GmbH, Wahlhau 47, 72070 Tübingen
- 5
- 6
- 7
- 8

Verteilerliste Beiliegend erhalten Sie:	1	2	3	4	5	6	7	8
Prüfbericht vom 07.07.16 Teil 5	X	X	X	X				
Anlage zum Prüfbericht (1. Fertigung)								
Anlage zum Prüfbericht (2. Fertigung)				Xa				
Bescheinigung								
Prüfbericht vorab per E-Mail								
genehmigtes Planheft								
Gebührenbescheid								

<b>Xa</b>	Bitte um Übernahme der Grüneintragungen und Weiterleitung an den Bauherrn
<b>Xb</b>	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. Feuerstein

## Prüfbericht Teil 5

**Bauantragsnr.:** 520-2015

**Bauvorhaben:** Neubau Sportbad  
Flurstück Nr. 2182, Meisterhofer Straße  
Friedrichshafen  
**hier: Bodenplatte und Kellerwände, Parkhaus Teil B**

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

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

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

**Anlagen:**

515 Seiten statische Berechnung ohne Datum Seite I-IV, Va, VI, 1.1-17, 2.1-145, 3.1-20, 4.1-10, 5.1-5, 5.6a-25a, 5.26-31, 6.1-100, 6.100.1-18, 6.100.18.1, 6.100.19-22, 6.101-111, 6.112a, 6.113, 6.114a, 6.115-128, 7.1-44, 7.45a-56a, 7.56.1, 7.57a-60a, 7.60.1+2, 7.61a-73a, 7.74+75, 7.76a, 7.77+78, 8.1-4, 8.5a, 8.6-11, 8.12a-13a, 8.13.1-5, 8.14a, 8.15-49

10 Bewehrungspläne  
Nr. SSB-800-00-5-TB-G-FU-B Blatt 1 – 5  
Nr. SSB-800-00-5-TB-G-U1-B Blatt 1 - 5

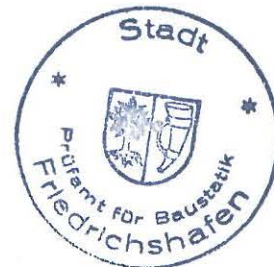
**Weitere Anlagen:** Baugesuch des Entwurfverfassers mit Genehmigungsvermerk vom 10.Feb. 2016

**Lastannahmen:**

Schnee:	sk = 1,00 kN/m <sup>2</sup>
Wind:	q = 1,00 kN/m <sup>2</sup>
Decken:	q = 2,50 – 3,50 kN/m <sup>2</sup>
Podeste:	q = 5,00 kN/m <sup>2</sup>
Treppen:	q = 5,00 kN/m <sup>2</sup>

**Baustoffe:**

Beton:	C25/30, C30/37, C35/45
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 (GBl. Nr. 9 vom 22. Juni 2010, Seite 446 ff) geprüft.

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

1. Die bautechnischen Nachweise für die Bodenplatte und Kellerwände des Parkaus Teil B sind vollständig.
2. Für die Fertigteile (Deckenelemente, Unterzüge und Stützen) sind noch vollständige Standsicherheitsnachweise zur Prüfung vorzulegen.
3. Teile der Berechnung wurde durch eigene Gegenrechnung geprüft.
4. Prüfbemerkungen und Grüneintragungen sind vom Aufsteller der statischen Unterlagen ggf. zu baureifen Unterlagen auszuarbeiten bzw. zu ergänzen.
5. Die Auflagen und Bedingungen der vorherigen Prüfberichte sind weiterhin zu beachten.

Gegen eine **Teilbaufreigabe für die Bodenplatte mit Kellerwänden des Parkhauses Teil B** bestehen aus Sicht der statischen Prüfung keine Bedenken, wenn bei der Ausführung die bautechnischen Unterlagen und Prüfbemerkungen beachtet werden und die fehlenden Nachweise vorgelegt werden.

**Die bautechnische Prüfung wird bei Vorlage weiterer Unterlagen fortgesetzt.**



Der Leiter

*[Handwritten signature]*  
Schnell

Der Bearbeiter

*[Handwritten signature]*

Jentsch

**Verteiler:**

Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht  
Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt  
Behnisch Architekten  
Schneck Schaal Braun GmbH