

12. AUG. 2016

Gesehen		
Bearbeitung		
Friedigt von		

## Versandanzeige

FRIEDRICHSHAFEN

Seeblick mit Weitsicht

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  
Meisterhofer Straße, Friedrichshafen

Ansprechpartner: Herr Jentsch

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

Datum: 10.08.16

## 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 FBW Wochner GmbH & Co.KG, An der Bräunegrube 2, 72358 Dormettingen
- 6
- 7
- 8

Verteilerliste Beiliegend erhalten Sie:	1	2	3	4	5	6	7	8
Prüfbericht vom 29.07.16 Teil 10	X	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 10

**Bauantragsnr.:** 520-2015

**Bauvorhaben:** Neubau Sportbad  
Flurstück Nr. 2182, Meisterhofer Straße  
Friedrichshafen  
**hier: Fertigteile Parkhaus Bauteil B**

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

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

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

- a) FBW Wochner GmbH & Co.KG  
An der Bräunegrube 2  
72358 Dormettingen
- b) Zott Ingenieure, Büro für Baustatik und Tragwerksplanung  
Prüfeneringer Schloßstraße 4a / II  
93051 Regensburg

**Anlagen:**

- zu a) 129 Seiten statische Berechnung vom 30.06.2016  
Seite 1-3, 1.001-044, 2.001-046, 3.001-036
- 43 Seiten statische Berechnung vom 19.07.2016  
Seite 1+2, 4.001-041
- 80 Seiten statische Berechnung vom 20.07.2016  
Seite 1+2, 5.001-066, 6.001-012
- zu b) 3 Montagepläne Nr. 8710728 / 2016-75  
Blatt M1a, M2, M3a
- 9 Elementpläne Nr. 8710728 / 2016-75  
Blatt  $\pi 1a$ ,  $\pi 2b$ ,  $\pi 3b$ ,  $\pi 4a - \pi 6a$ ,  $\pi 7$ ,  $\pi 8a$ ,  $\pi 9$
- 12 Elementpläne Nr. 8710728 / 2016-75  
Blatt R1b-R6b, R7a, R8b, R9a-R12a
- 6 Elementpläne Nr. 8710728 / 2016-75  
Blatt S1a-S3a, S4, S5a, S6

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

**Lastannahmen:**

Schnee:	$s_k = 1,00 \text{ kN/m}^2$
Wind:	$q = 1,00 \text{ kN/m}^2$
Decken:	$q = 2,50 - 3,50 \text{ kN/m}^2$
Podeste:	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$
Treppen:	$q = 5,00 \text{ kN/m}^2$



**Baustoffe:**

Beton: C25/30, C30/37, C35/45; C50/60  
 Betonstahl: B500A, B500B  
 Spannstahl: St 1660 / 1860

**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 Fertigteile im Keller des Parkhauses Teil B sind vollständig.
2. Prüfbemerkungen und Grüneintragungen sind vom Aufsteller der statischen Unterlagen ggf. zu baureifen Unterlagen auszuarbeiten bzw. zu ergänzen.
3. Die Auflagen und Bedingungen der vorherigen Prüfberichte sind weiterhin zu beachten.

Gegen eine **Teilbaufreigabe für die Kellerwände und die Kellerdecke des Parkhauses** 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

Schnell

Der Bearbeiter

Jentsch

**Verteiler:**

Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht  
 Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt  
 Behnisch Architekten  
 Schneck Schaal Braun GmbH  
 FBW Wochner GmbH & Co.KG (alles)