

24. AUG. 2016

Gesehen
Bearbeitung
Freigegeben 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: 19.08.16

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 Josef Hebel GmbH & Co.KG, Riedbachstraße 9, 87700 Memmingen
- 7
- 8

Verteilerliste Beiliegend erhalten Sie:	1	2	3	4	5	6	7	8
Prüfbericht vom 11.08.16 Teil 11	X	X	X	X	X			
Anlage zum Prüfbericht (1. Fertigung)								
Anlage zum Prüfbericht (2. Fertigung)					Xa			
Prüfbericht vom 15.08.16 Teil 12	X	X	X	X				
Anlage zum Prüfbericht (1. Fertigung)								
Anlage zum Prüfbericht (2. Fertigung)				Xa				
Überwachungsbericht Teil 2	X	X	X	X		X		

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. Feuerstein

Prüfbericht Teil 11

Bauantragsnr.:

520-2015

Bauvorhaben:

Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182, Meisterhofer Straße
Friedrichshafen
hier: Ortbeton Parkhaus Bauteil B, Ebene E3 – E5

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:

- 9 Seiten statische Berechnung ohne Datum
Seite 8.13b, 8.13.1a – 5a, 8.13.6, 8.13.7, 8.14b
- 5 Schal- und Positionspläne Nr. SSB-800-00-5-TS-G
Blatt FU-B-C-002b, U1-B-B-002b, 00-B-B-002b, 01-B-0-002b,
Z2-B-0-002b
- 9 Bewehrungspläne Nr. SSB-800-00-5-TB-G
Blatt 00-B-0-001-0 bis 00-B-0-005-0,
01-B-0-001-0 bis 01-B-0-004-0

Weitere Anlagen:

Baugesuch des Entwurfsverfassers mit Genehmigungsvermerk
vom 10.Feb. 2016

Lastannahmen:

Schnee: sk = 1,00 kN/m²
Wind: q = 1,00 kN/m²
Decken: q = 2,50 – 3,50 kN/m²
Podeste: q = 5,00 kN/m²
Treppen: q = 5,00 kN/m²

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 Ort betonbauteile des Parkhauses Teil B, Ebene E3- E5 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.

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)

Prüfbericht Teil 12

Bauantragsnr.: 520-2015

Bauvorhaben: Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182, Meisterhofer Straße
Friedrichshafen
hier: Parkhaus Bauteil A, Ebene E3 + E5

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:

- 2 Schal- und Positionspläne Nr. SSB-800-00-5-TS-G
Blatt 00-A-B-001-b, 01-A-0-001-b
- 20 Bewehrungspläne Nr. SSB-800-00-5-TB-G
Blatt 00-A-0-001-0, 00-A-A-002-0, 00-A-A-003-0, 00-A-0-004-0 bis
00-A-0-007-0, 00-A-A-008-0, 00-A-0-009-0, 00-A-0-010-0
01-A-0-001-0 bis 01-A-0-010-0

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

Lastannahmen:

Schnee:	$sk = 1,00 \text{ kN/m}^2$
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 das Parkhauses Teil A, Ebene E3 und E5 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 das Parkhaus Bauteil A, Ebene 3 und 5** 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

Prüfverz.-Nr.: 15/068

16.08.2016

Überwachungsbericht Nr. 2

Überwachung der Ausführung in konstruktiver Hinsicht
gemäß LBOVVO § 17 (1) Ziff. 2

Bauantragsnr.:

520-2015

Bauvorhaben:

Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182, Meisterhofer Straße
Friedrichshafen
hier: Treppenhauswand Parkhaus Teil A3
Bodenplatte Parkhaus Teil B1

Bauherr:

Stadt Friedrichshafen
Stadtbauamt
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

Teilnehmer:

Prüfamt für Baustatik, Herr Jentsch
Baufirma Hebel, Herr Pfleghaar

Bei einer Ortsbesichtigung durch das Prüfamt für Baustatik am 15.08.2016 wurde folgendes festgestellt:

1. Die Bügel in der Bodenplatte Teil B1 an Achse C waren unvollständig.
2. Die Wandanschlußbewehrung und die Kopfbolzendübelleisten waren unvollständig eingebaut.
3. Die Einbauteile für die Fertigteilstützen waren noch nicht eingebaut.
4. Die Bodenplatte des Parkhauses Teil A ist bereits betoniert worden.
Die Wandanschlußbewehrung für das aussteifende Treppenhaus C – E / 5 – y war unvollständig eingebaut.
Die Fugen sind verzahnt auszuführen. Die Fuge ist von losen Teilen zu säubern.
Die vorhandene Anschlußbewehrung ist aufzumessen und für die fehlende Anschlußbewehrung ist ein Nachbesserungsvorschlag zu erarbeiten.
5. Bauüberwachungen können erst dann angemeldet und durchgeführt werden, wenn die Verlegearbeiten der Bewehrung und der Einbauteile vollständig abgeschlossen ist.

Der verantwortliche Bauleiter und die Vertreter der ausführenden Firmen wurden darauf hingewiesen, dass die Ausführung nicht den geprüften und vom Prüfamt für Baustatik zur Ausführung genehmigten Unterlagen entspricht. **Die Mängel sind umgehend zu beseitigen.**



Der Leiter

Schnell

Der Bearbeiter

Jentsch

Bauordnungsamt Friedrichshafen
Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt
Behnisch Architekten
Baufirma Josef Hebel GmbH & Co.KG, Memmingen
Schneck Schaal Braun GmbH