

03. MRZ. 2017

| | | |
|--------------|--|--|
| Gesehen | | |
| Bearbeitung | | |
| Erledigt von | | |

FRIEDRICHSHAFEN

Seeblick mit Weitsicht

Stadt Friedrichshafen
Bauordnungsamt
Prüfamt für Baustatik
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

Versandanzeige

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: 27.02.2017

- 1 Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht
- 2 Stadtbauamt Friedrichshafen, Frau Loder
- 3 Behnisch Architekten, Rothebühlstraße 163A, 70197 Stuttgart
- 4 Schneck Schaal Braun GmbH, Wahlhau 47, 72070 Tübingen
- 5 Concrete Rudolph GmbH, Steinbißstraße 15, 88171 Weiler-Simmerberg
- 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 27.02.2017 Teil 33 | X | X | X | X | X | X | | |
| Anlage zum Prüfbericht (1. Fertigung) | | | | | | | | |
| Anlage zum Prüfbericht (2. Fertigung) | | | | Xa Teil a | Xa Teil b | | | |
| Überwachungsbericht Nr. 4 | 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. Schmadel

Prüfverz.-Nr.: 15/068

27.02.2017

Prüfbericht Teil 33

Bauantragsnr.:

520-2015

Bauvorhaben:

Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182, Meistershofener Straße, Friedrichshafen

hier: Sportbad

- Decke UG, Teil A2 und Teil C4
- Decke EG, Teil D2
- EG Unterzug 3-203, Teil C
- Rampe, Teil 1 und Teil 2

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:

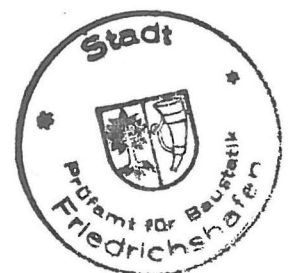
- zu a) 9 Schalpläne
SSB_250-00_5_TS_G_FU: A_A_002_B
SSB_250-00_5_TS_G_U1: A_C_001_B, B_E_002_B,
C_F_003_B, D_H_004_B
SSB_250-00_5_TS_G_00: D_C_004_B
SSB_250-00_5_TS_S_00: O_G_007_B, O_E_009_B, O_C_010_B
- 14 Bewehrungspläne
SSB_250-00_5_TB_G_FU: A_A_002_B, A_A_003_B
SSB_250-00_5_TB_G_U1: B_B_062_B, B_B_064_B, A_B_067_B,
A_B_068_B, A_B_069_B; C_A_070_B, C_B_071_B, C_A_072_B
SSB_250-00_5_TB_G_00: C_O_013_B, B_O_017_B, D_O_019_B,
D_A_021_B
- 12 Konstruktionszeichnungen für Ankerplatten
Nr. H 1404053: A1-07 ÷ A1-11, A1-13 ÷ A1-18, A3-01
- zu b) 1 Verlegeplan für die Elementwände
Plan-Nr. 120d
- 24 Konstruktionsblätter für die Einzelelemente

Lastannahmen:

siehe Prüfbericht Teil 9 vom 27.07.2016

Baustoffe:

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

Im Einzelnen ist noch auf folgendes hinzuweisen:

1. Die Bewehrungspläne **SSB_250-00_5_TB_G: 00_D_0_019_B, U1_B_B_062_B und U1_B_B_064_B** ersetzen die gleichnamigen Pläne mit niedrigerem Index des Prüfberichts Teil 31, desgleichen die Schalpläne **SSB_250-00_5_TS_G_U1: A_C_001_B, B_E_002_B, C_F_003_B, D_H_004_B und SSB_250-00_5_TS_S_00: 0_G_007_B, 0_E_009_B.**
2. Die Prüfbemerkungen der früheren Prüfberichte sind weiterhin zu beachten.
3. Voraussetzung für die Standsicherheit der übereinandergestellten Hohlwände im Bereich des Treppenlochs bei Achse O' ist neben dem sorgfältigen, plangenaugen Einbau der Fugenbewehrung entsprechend Plan 120d des Aufstellers b) die planmäßige Lage der Anschlussbewehrung aus den bereits betonierten Bauteilen. Dies ist vor Ort vor dem Stellen der Wände zu überprüfen und gegebenenfalls nachträglich zu realisieren.
4. Für den Bauzustand ist die Standsicherheit der Wände in diesem Bereich (Treppenloch) noch nachzuweisen.
5. 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

Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht
Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt
Behnisch Architekten
Schneck Schaal Braun GmbH
Concrete Rudolph GmbH
Josef Hebel GmbH & Co.KG

Ablage: 631-41.9