

Prüfbericht Teil 15

Bauantragsnr.: 520-2015

Bauvorhaben: Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182, Meistershofener Straße, Friedrichshafen
hier: Parkhaus Teil B, Rampe 5 + 7
Parkhaus Teil A, Fertigteilwände Ebene E3 und
Stützenreparatur Ebene 1 Achse F“ / 6“

Bauherr: Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

Entwurfsverfasser: Behnisch Architekten
Rothebühlstraße 163A
70197 Stuttgart

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

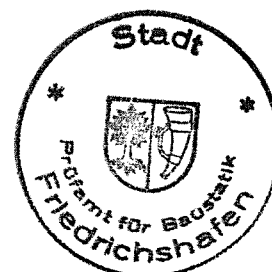
- a) Schneck Schaal Braun GmbH
Wahlhau 47
72070 Tübingen
- b) CONCRETE Rudolph GmbH
Steinbißstraße 15
88171 Weiler-Simmerberg
- c) ZOTT Ingenieure
Büro für Baustatik und Tragwerksplanung
Prüfeneringer Schloßstraße 4a / II
93051 Regensburg

Anlagen:

- zu a) 4 Seiten statische Nachtragsberechnung vom 26.08.2016
Seite 1 – 4
- 1 Bewehrungsplan
Nr. SSB-800-00-5-TB-G-01-B-0-005-0
- zu b) 1 Verlegeplan Nr. 64893
Blatt 105
- 4 Elementpläne
Blatt 1-4
- zu c) 3 Verlegepläne Nr. 8710728
Blatt 2016-75-M5 bis M7
- 26 Fertigteilpläne Nr. 8710728
Blatt 2016-75-RR-013b bis 18b und 19a bis 24a
Blatt 2016-75-S-007b bis 13b und 14a bis 20a

Lastannahmen: siehe Prüfbericht Teil 9 vom 27.07.2016

Baustoffe: Beton: 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 vorgelegten Standsicherheitsnachweise für das Bauteil B, Rampen E5 und E7 sind vollständig.
2. Die Prüfung der Standsicherheitsnachweise ergab keine Beanstandungen.
3. Der Schweißbeignungsnachweis nach DIN EN ISO 17660 – Schweißen von Bewehrungsstahl- der Firma Josef Hebel GmbH & Co.KG, Memmingen, hat vorgelegen.
4. Die Prüfbemerkungen der früheren Prüfberichte sind weiterhin zu beachten.

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 stellv. Leiter

Lustig
Lustig

Der Bearbeiter

Jentsch
Jentsch

Verteiler:

Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht
Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt
Behnisch Architekten
Schneck Schaal Braun GmbH
CONCRETE Rudolph GmbH
ZOTT Ingenieure