

27. JULI 2016

Gesehen		
Bearbeitung		
Erfolgt von		

Versandanzeige

FRIEDRICHSHAFEN

Seeblick mit Weitsicht

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: 22.07.16

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 Concrete Rudolph GmbH, Steinbißstraße 15, 88171 Weiler-Simmerberg
- 6
- 7
- 8

Verteilerliste Beiliegend erhalten Sie:	1	2	3	4	5	6	7	8
Prüfbericht vom 19.07.16 Teil 8	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								

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 8

Bauantragsnr.: 520-2015

Bauvorhaben: Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182, Meisterhofer Straße
Friedrichshafen
hier: Kellerwände im Parkhaus als Teilfertigteile

Bauherr: Stadt Friedrichshafen
Stadtbauamt
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

Entwurfsverfasser: Behnisch Architekten
Rothebühlstraße 163A
70197 Stuttgart

**Aufsteller der bau-
techn. Nachweise:** Concrete Rudolph GmbH
Steinbißstraße 15
88171 Weiler-Simmerberg

- Anlagen:**
- 1 Verlegeplan Nr. 64893
Blatt 101a
 - 4 Elementpläne
Blatt 1-4
 - 1 Verlegeplan Nr. 64893
Blatt 102a
 - 4 Elementpläne
Blatt 5-8
 - 1 Verlegeplan Nr. 64893
Blatt 104a
 - 6 Elementpläne
Blatt 16-21

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
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 (GBI. Nr. 9 vom 22. Juni 2010, Seite 446 ff) geprüft.

Im Einzelnen ist noch auf folgendes hinzuweisen:

1. Die bautechnischen Nachweise für die Kellerwände und die Kellerdecke des Parkhauses Teil C 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 allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-15.2-40 für Filigran-Elementwände sind bei der Bauausführung zu beachten.
4. 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
Concrete Rudolph GmbH