

Stadt Friedrichshafen
Bauordnungsamt
Prüfamt für Baustatik
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

25. April 2018

Versandanzeige

Gesehen		
Bearbeitung		
Erledigt von		

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: 23.04.2018

- 1 Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht
- 2 Stadtbauamt Friedrichshafen
- 3 Behnisch Architekten, Rothebühlstraße 163A, 70197 Stuttgart
- 4 Gramm GmbH & Co KG, Gutenbergstraße 3/1, 88046 Friedrichshafen
- 5
- 6
- 7
- 8

Verteilerliste Beiliegend erhalten Sie:	1	2	3	4	5	6	7	8
Prüfbericht vom 19.04.2018 Teil 47	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. Kolb

Prüfbericht Teil 47

Bauantragsnr.:

520-2015

Bauvorhaben:

Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182
Meistershofener Straße
Friedrichshafen

hier: Sportbad

-Fassade Einhausung Rutsche

Bauherr:

Stadt Friedrichshafen
Stadtbauamt
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

Entwurfsverfasser:

Behnisch Architekten
Rothebühlstraße 163A
70197 Stuttgart

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

Gramm GmbH & Co KG
Gutenbergstr. 3/1
88046 Friedrichshafen

Anlagen:

- 32 Seiten Statische Berechnung ML Dachträger
Seite 1 + 32
- 37 Seiten Statische Berechnung Eindeckung Alucobond
Seite 1 + 37
- 3 Konstruktionspläne Alucobondfassade
,Stahl', ,Statik Dach', 3_1a

weitere Anlagen:

- ETA-10/0198 Befestigungsschrauben SFS
- Z-33.2-6 Alucobond Fassadensystem

Lastannahmen:

siehe Prüfbericht Teil 9 vom 27.07.2016

Baustoffe:

Beton: C25/30, C30/37 WU, C30/37, C35/40
Betonstahl: B500A, B500B
Stahl: S235JR, S355J2
Holz: C24, GL24h, GL32h

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 44ff) geprüft.

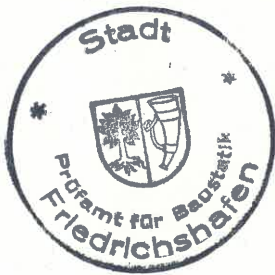


Im Einzelnen ist noch auf folgendes hinzuweisen:

1. Die statische Berechnung wurde durch unabhängige Vergleichsberechnungen nachvollzogen. Abweichungen wurden mit den Aufstellern geklärt.
2. Die vorliegenden Konstruktionspläne und Detailnachweise umfassen die Rutscheneinhausung.
3. Die mit den Stahlbauarbeiten beauftragte Firma muss zur Durchführung von Schweißarbeiten nach DIN EN 1090 (Ausführungsstufe EXC2) qualifiziert sein.
Die entsprechende Bescheinigung ist dem Prüfamt für Baustatik noch vorzulegen.
4. Die Prüfbemerkungen der früheren Prüfberichte sind weiterhin zu beachten.
5. Die vorliegenden bautechnischen Unterlagen 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

Verteiler:

Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht
Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt
Behnisch Architekten
Gramm