

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: 27.06.2017

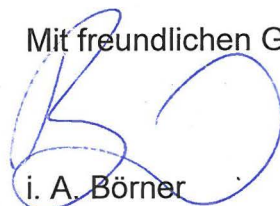
- 1 Bauordnungsamt Friedrichshafen, Abteilung Baurecht
- 2 Stadtbauamt Friedrichshafen, Frau Loder
- 3 Behnisch Architekten, Rothebühlstraße 163A, 70197 Stuttgart
- 4 Schneck Schaal Braun GmbH, Wahlhau 47, 72070 Tübingen
- 5
- 6
- 7
- 8

Verteilerliste Beiliegend erhalten Sie:	1	2	3	4	5	6	7	8
Prüfbericht vom 27.06.2017 Teil 38	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. Börner

Prüfbericht Teil 38

Bauantragsnr.: 520-2015

Bauvorhaben: Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182, Meistershofener Straße, Friedrichshafen
hier: Sprungtürme im Sportbad

Bauherr: Stadt Friedrichshafen, Stadtbauamt
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

Entwurfsverfasser: Behnisch Architekten
Rothebühlstraße 163A
70197 Stuttgart

**Aufsteller der bau-
techn. Nachweise:** Dipl.-Ing. Roland Fischer
Feldstraße 11
04924 Bad Liebenwerda

Anlagen: 163 Seiten statische Berechnung vom 04.11.2016
Seite 1-163

Lastannahmen: Verkehrslast auf den Sprungplattformen: 2 kN/m²

Baustoffe: Baustahl: S235 J0
Hollo-Bolt Schrauben Güte 1.4404
Schraubengüte 8.8
Vergütungsstähle nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
Z-30.1-44 und Merkblatt 831 – Edelstahl im Schwimmbadbau

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 statischen Berechnungen für die Sprungtürme sind vollständig.
2. Die Ausführungspläne mit allen für die Ausführung wichtigen Angaben, wie z.B. Schweißnahtstärken, Schottblechen und Blechdicken, sind noch zur Prüfung vorzulegen.
3. Die Fußplatten an den Sprungturmplattformen sind 20mm stark auszuführen oder unter den Schrauben sind große Unterlegscheiben gemäß Prüfeintrag anzuordnen.



4. Die Stahlbauteile sind in ausreichend regelmäßigen Abständen auf ihre Unversehrtheit, insbesondere auf Spannungsrißkorrosion zu kontrollieren.
5. Die Korrosionsschutzmaßnahmen, Beschichtungssysteme und die Werkstoffwahl sind unter Beachtung der DIN EN ISO 12944, allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z30.1-44 und des Merkblattes 831 der Informationsstelle Edelstahl Rostfrei auszulegen.
Es sind Maßnahmen zur Vermeidung von Kontaktkorrosion (Aluminium-Stahl) zu treffen.
6. Die Prüfbemerkungen der früheren Prüfberichte sind weiterhin zu beachten.
7. Die Prüfung der Standsicherheitsnachweise für die Sprungtürme wird nach Vorlage der Ausführungszeichnungen fortgesetzt.
8. Der Schweißbeignungsnachweis nach DIN 1090-2 EXC 2 der Firma Lausitzer Edelstahltechnik GmbH, Doberlug-Kirchhain hat vorgelegen.
9. Die Herstellerbescheinigung für Korrosionsschutzbeschichtungen nach DIN 1090-2 und DIN 1090-3 der Firma Wiegel Zittau Korrosionsschutz GmbH, Zittau hat vorgelegen.



Der stellv. Leiter

Lustig
Lustig

Der Bearbeiter

Jentsch
Jentsch