

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

24.02.2017

Überwachungsbericht Nr. 4

Überwachung der Ausführung in konstruktiver Hinsicht
gemäß LBOVVO § 17 (1) Ziff. 2

Bauantragsnr.: 520-2015

Bauvorhaben:

Neubau Sportbad
Flurstück Nr. 2182, Meistershofener Straße
Friedrichshafen

hier: Sportbad

- Bodenplatte Lehrschwimmbecken
- Bodenplatte / Wände Solebecken – Konsolaufleger
- Innenwände Rampe Teil E – Schnitt W7-W7

Bauherr:

Stadt Friedrichshafen
Stadtbauamt
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

Teilnehmer:

Baufirma Hebel, Herr Pfleghaar
Prüfamt für Baustatik, Herr Lustig

Bei einer Ortsbesichtigung durch das Prüfamt für Baustatik am 23.02.2017 wurde folgendes festgestellt:

1. Bewehrungsabnahme der Bodenplatte des Lehrschwimmbeckens – Plan-Nr. U1_C_B_036_B war im Gange.
Bewehrung zu diesem Zeitpunkt noch nicht vollständig verlegt:
Unter anderem fehlten im Bereich der Wände W1 und W2 teilweise die Eisenpositionen 83 und 25.
Die im Bodenplattenbereich einbindende Konsolbewehrung der Wände W1 und W6 war ebenfalls nicht eingebaut.
2. Die planmäßige Konsole des Solebeckens, die das Auflager des hochgezogenen Deckensprungs des Saunagartens darstellt war mangelhaft ausgeführt. Anstatt 6 Eisen \varnothing 12, Pos. 59 der Konsolbewehrung sind nur 4 Stück aus der bereits betonierten Bodenplatte vorhanden, wovon 1 Eisen abgeschnitten war. Der Deckensprung mit dem hochgezogenen Auflager ist bereits betoniert, die Konsole muss daher 'unterbaut werden', wobei noch der Einbau des Gleitlagers zu berücksichtigen und der Kraftschluss zu gewährleisten ist. (Plan U1_D_A_039_B, W9 – Schnitt 12)
Ein Sanierungskonzept ist dem Prüfamt für Baustatik vor Ausführung rechtzeitig vorzulegen.
3. Teile der Rampeninnenwand Teil E, Schnitt W7-W7, Plan U1-E_B_002_B waren bewehrt. Dazu ist festzustellen, dass auch Wandbewehrungen planmäßig auszuführen sind. Auf korrekte Ausführung der Übergreifungsstöße, Einfassung der Aussparungen, orthogonale Lage der Bewehrung, etc. ist zu achten.
Die Eisen Pos. 7, je 7 \varnothing 20 im Bereich der Unterzüge, siehe Schnitt g-g sind falsch eingebaut. Der obere Schenkel dieser Eisen ist senkrecht zur Wand und nicht in Wandlängsrichtung einzubauen, da diese einen Übergreifungsstoß mit der der oberen Lage Unterzugbewehrung bilden um das Einspannmoment Unterzug / Wand abzudecken.
Ein nachträgliches 'Zurechtbiegen' in die planmäßige Lage ist nicht zulässig.



Der verantwortliche Bauleiter und die Vertreter der ausführenden Firmen wurden darauf hingewiesen, dass die Ausführung nicht den geprüften und vom Prüfamt für Baustatik zur Ausführung genehmigten Unterlagen entspricht. **Die Mängel sind umgehend zu beseitigen.**



Der Leiter

Schnell
Schnell

Der Bearbeiter

Lustig
Lustig