

Prüfverz.-Nr.: 15/068

06.03.2017

Überwachungsbericht Nr. 5

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
Decke über UG, Teil B2

Bauherr:

Stadt Friedrichshafen
Stadtbauamt
Charlottenstraße 12
88045 Friedrichshafen

Teilnehmer:

Baufirma Hebel, Frau Wößner
Prüfamt für Baustatik, Herr Lustig

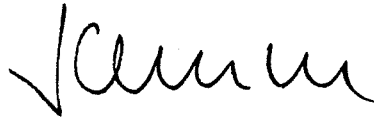
Bei einer Ortsbesichtigung durch das Prüfamt für Baustatik am 06.03.2017 wurde folgendes festgestellt:

1. Zum Zeitpunkt der Bauüberwachung waren die Bewehrungsarbeiten noch nicht abgeschlossen, unter anderem wurden folgende Mängel festgestellt:
 - Bewehrung nicht vollständig eingebaut. Die Längsbewehrung im Bereich der Deckensprünge fehlte: Plan U1_C_0_048_B, unter Anderem: Pos. 68, 4 \varnothing 16, l = 14 m; die Eisen Pos. 57, 5 \varnothing 14 waren im Stützenbereich abgeschnitten.
Die gesamte Zulagebewehrung für die wandartigen Träger im Bereich der Achse 6', siehe Plan Nr. U1_B_A_065_B war nicht eingebaut, ebenso wie die Bewehrung für den wandartigen Träger zwischen Achse 10' und 11'/J. Die für diesen Träger vorgesehene Anschlussbewehrung aus dem bereits betonierten Deckenabschnitt Teil D1 – 4 Eisen \varnothing 14 Pos. 12, siehe Plan U1_D_0_052_B waren nicht vorhanden, wie auch die Anschlussbewehrung aus dem bereits betonierten Wandstück im EG – siehe Schnitt W15-W15, Pos. 31, horizontale Schlaufen \varnothing 8/15, Plan Nr. 00_D-002_B.
 - Dübelleisten z.T. nicht planmäßig eingebaut. Der 1. Dübel oft zu weit entfernt vom Stützenrand. Die planmäßige Betondeckung ist einzuhalten!
 - Stützen und Wände teilweise zu hoch betoniert – Überstand nicht abgespitzt.
2. Mit dem Betonieren darf erst begonnen werden, wenn die Verlegearbeiten der Bewehrung und der Einbauteile vollständig abgeschlossen ist und die Mängel beseitigt sind. Dazu ist die Bewehrung nochmals komplett abzunehmen. Dem PfB ist die ordnungsgemäße und fachgerechte Ausführung in Übereinstimmung mit den Konstruktionsplänen schriftlich zu bestätigen.



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

Der Bearbeiter



Lustig

