igbs PartG mbB
ingenieurgemeinschaft
berneiser - skoerys

Dr.-Ing.
Andreas Berneiser
Prüfingenieur für Baustatik
Fachrichtung Massivbau

Prüfverzeichnis Nr. 25-3025 06.10.2025 / sk

Prüfbericht Nr. 3

1. Allgemeines

Bauherr:	Stadt Bielefeld, Amt für Verkehr / 660.3, August-Bebel-Straße 92, 33602 Bielefeld
Bauort:	33615 Bielefeld, Universität Bielefeld, Universitätsstraße-Erfahrung
Bauvorhaben:	BW-Nr. B-I9-1U: Ertüchtigung der Auflagerkonsolen der Zugangsbrücke "Bildungsgang" **Hier: Brückenanhebung im Bauzustand** **Brücken-Traggerüst im Bauzustand**

2. Geprüfte Unterlagen

IGS Ingenieurgesellschaft Schultz mbH, Otto-Brenner-Straße 247, 33604 Bielefeld:

- PE-Seite 1 bis PE-Seite 121 statische Berechnung (Nachtrag 1 & 2) vom 12.09.2025
- 1 Ausführungsplan (A-01)

3. Berechnungsgrundlagen

Normen:		Siehe Prüfberichte Nr. 1 und 2
Lastannahmen:	Windzone: 1 Schneelastzone: 2	
Baustoffe:	C30/37 S235	
Baugrundangaben:		

Bemessungswert mittlerer Sohldruck (nach DIN EN 1997-1: 2009-09):	Siehe Prüfberichte Nr. 1 und 2

4. Baubeschreibung

Baukonstruktion:	Siehe Prüfberichte Nr. 1 und 2
Aussteifung:	

5. Prüfbemerkungen und Prüfergebnis

1. Der zur Prüfung vorgelegte Nachtrag bezieht sich auf:
   a) Brückenanhebung und Brückentraggerüst im Bauzustand.
2. Die getroffenen Annahmen hinsichtlich des Baugrunds und der vorhandenen Konstruktion sind vom verantwortlichen Bauleiter örtlich zu überprüfen.
3. Gegen eine Ausführung gemäß den geprüften Unterlagen bestehen in Hinsicht auf die Standsicherheit keine Bedenken.
4. Aufgrund der Empfindlichkeit des Glasdaches ist die Brücke gleichmäßig und in langsamem Tempo an allen Presspunkten anzuheben.
5. Der Brückenüberbau ist für die Arbeiten unter der Brücke zu sperren.
6. Für die Bemessung wurde ein Arbeitswind von 200 N/m² angesetzt. Die Brückenarbeiten sowie die Errichtung des Traggerüstes sind bei höheren Windstärken untersagt.
7. Wegen der stichprobenartigen Kontrollen der Bauausführung sind wir rechtzeitig zu benachrichtigen.
8. Die Unterlagen sind vollständig. Die Prüfung wird mit den stichprobenartigen Kontrollen in statisch-konstruktiver Hinsicht fortgesetzt.

DR.-ING. ANDREAS BERNEISER
PRÜFINGENIEUR FÜR BAUSTATIK
AM TECKENBERG 12a • 40883 RATINGEN
02102 69150 • info@ig-baso.de

Dr.-Ing. Andreas Berneiser

Verteiler: Bauaufsicht
Bauherr
IGS IngenieurGesellschaft Schultz mbH