igbs PartG mbB
ingenieurgemeinschaft
berneiser - skoerys

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

Prüfverzeichnis Nr. 25-3025 04.09.2025 /

Prüfbericht Nr. 1

1. Allgemeines

Bauherr:	BBVG mbH, Bielefelder Beteiligungs- und Vermögensverwaltungsgesellschaft, Jahnplatz 5, 33602 Bielefeld
Bauort:	33615 Bielefeld, Universität Bielefeld, Universitätsstraße-Erfahrung
Bauvorhaben:	BW-Nr. B-I9-1U: Ertüchtigung der Auflagerkonsolen der Zugangsbrücke "Bildungsgang"

2. Geprüfte Unterlagen

IGS IngenieurGesellschaft Schultz mbH, Otto-Brenner-Straße 247, 33604 Bielefeld

- PE-Seite 1 bis PE-Seite 114 statische Berechnung vom 01.07.2025
- 1 Bewehrungsplan (B-01A) vom 20.08.2025
- 1 Schalplan (S-01A) vom 19.08.2025

3. Berechnungsgrundlagen

Normen:	DIN EN 1991 DIN EN 1992 DIN EN 1993 DIN EN 1997	
Lastannahmen:	Windzone: Schneelastzone: Erdbebenzone:	1 2 -
Baustoffe:	C30/37 S235	

Baugrundangaben:	Gemäß Prüfberichten aus dem Jahr 2000/2001
Bemessungswert mittlerer Sohldruck (nach DIN EN 1997-1: 2009-09):	$\sigma_{R,d}$ = 250 kN/m²

4. Baubeschreibung

Baukonstruktion:	Ertüchtigung der Auflagekonsolen einer zugangsbrücke
Aussteifung:	Die Aussteifung ist gewährleistet.

5. Prüfbemerkungen und Prüfergebnis

1. Gegen eine Ausführung gemäß den geprüften Unterlagen bestehen in Hinsicht auf die Standsicherheit keine Bedenken.
2. Die Unterlagen enthalten Prüfanmerkungen.
3. Die übernommenen Angaben aus der Ursprungsstatik werden als richtig unterstellt.
4. Die genauen Lagerabmessungen sowie die Art des Lageranschlusses sind noch zu bemessen und zur Prüfung vorzulegen. Die Abmessungen der Kopfplatte der Stahlstütze unterhalb des Lagers ist evtl. auf die Länge der Lagerplatte sowie auf die Schraubenanordnung anzupassen.
5. Wegen der stichprobenartigen Kontrollen der Bauausführung sind wir rechtzeitig zu benachrichtigen.
6. Die Prüfung wird 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