



## 2. PRÜFBERICHT NR. 26-02-0053

### I. ANGABEN ZUM BAUVORHABEN

Genaue Bezeichnung: Neubau eines Regenklärbeckens  
Lage (Ort/Straße): Hegebrockstraße, 48703 Stadtlohn  
Bauherr/in: Stadt Stadtlohn - Der Bürgermeister  
FB 6 Abwasserbeseitigung  
Markt 3, 48703 Stadtlohn

### II. PRÜFAUFTRAG

Prüfauftrag erteilt von: Stadt Stadtlohn - Der Bürgermeister  
Datum des Auftrages: 11.02.2026  
Vertrags-Nr.:

Umfang des Prüfauftrages  
gemäß § 27 BauPrüfVO: ☒ Standsicherheitsnachweis

Entwurfsverfasser/in: Tuttahs & Meyer  
Ingenieures. für Wasser-, Abwasser- und Abfallwirtschaft mbH  
Universitätsstraße 74, 44789 Bochum

Tragwerksplaner/in: IGKB Ingenieurgesellschaft für Bautechnik Kröger Bretländer mbH  
Universitätsstraße 74, 44789 Bochum  
Projekt-Nr.: S 5720/25

Geprüfte Unterlagen  
Tragwerksplaner/in: Statische keine  
Berechnung:

Zeichnungen: 4 Bewehrungspläne:  
- BL.-Nr.: 5720-BP-GR-01-01  
- BL.-Nr.: 5720-BP-W-01-01  
- BL.-Nr.: 5720-BP-W-02-01  
- BL.-Nr.: 5720-BP-W-03-01

### III. BERECHNUNGSGRUNDLAGEN

Lastannahmen: DIN EN 1990/NA Grundlagen der Tragwerksplanung  
DIN EN 1991/NA Einwirkungen auf Tragwerke

Vorschriften: DIN EN 1992/NA Stahlbeton- und Spannbetontragwerke  
DIN EN 1993/NA Stahlbauten  
DIN EN 1997/NA Geotechnik  
DIN 1054 Geotechnik



Tragfähigkeit des Baugrundes: Bemessungswert des Sohlwiderstandes gemäß Bodengutachten vom HINZ Ingenieure GmbH vom 31.07.2024 (örtlich prüfen)

Baugrundgutachten: ☒ liegt vor ☐ liegt nicht vor

Verwendete Bauprodukte:

Stahlbeton:	C35/45
Betonstahl:	B500A, B500B
Baustahl:	S235
Gitterroste:	System Lichtgitter

Zulassungen: Z-1.5-100 Mechanische Verbindung von Betonstabstahl B500B mittels Schraubmuffen System Couplerbox

Die allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen, allgemeinen Bauartgenehmigungen sowie die Europäischen Technischen Bewertungen (ETA) müssen auf der Baustelle vorliegen und sind bei der Ausführung zu beachten.

#### IV. ERGEBNIS DER PRÜFUNG

- ☒ In statischer und konstruktiver Hinsicht bestehen keine Bedenken gegen die Ausführung nach den geprüften Unterlagen.
- ☐ Die folgenden bautechnischen Nachweise sind noch vorzulegen:

Ein Eignungsnachweis nach § 18 Abs. 3 BauO NRW 2018 ist für folgende Tätigkeiten erforderlich:

- die Herstellung und den Einbau von Beton mit höherer Festigkeit und anderen besonderen Eigenschaften (Beton der Überwachungsklasse 2 oder 3) auf Baustellen, die Herstellung von vorgefertigten tragenden Bauteilen aus Beton der Überwachungsklasse 2 oder 3 sowie die Herstellung von Transportbeton

Eine Überwachung nach § 18 Abs. 4 BauO NRW 2018 ist für folgende Tätigkeiten erforderlich:

- das Herstellen und der Einbau von Beton mit höherer Festigkeit und anderen besonderen Eigenschaften auf Baustellen (Beton der Überwachungsklasse 2 oder 3)

Folgende Besonderheiten sind zu beachten:

1. Die gesamte statische Berechnung wurde durch eine unabhängige Vergleichsberechnung geprüft. Die Ergebnisse stimmten in den wesentlichen Punkten überein. Wesentliche Abweichungen wurden durch Grüneintragungen kenntlich gemacht.
2. Die notwendigen Termine für die Baustellenbesichtigungen zur Ausstellung der Bescheinigung nach § 12 Abs. 2 SV-V0 über die stichprobenhaften Kontrollen der Bauausführung sind mir rechtzeitig (24 Stunden vorher) anzuzeigen. Bitte nutzen Sie hierfür das Formular Baustellenkontrollen auf unserer Homepage. [www.thomas-boekamp.de/baustellenkontrollen/](http://www.thomas-boekamp.de/baustellenkontrollen/)

## DIPL.-ING. MICHAEL GIRMSCHIED

Staatlich anerkannter Sachverständiger  
für die Prüfung der Standsicherheit  
Fachrichtung: Massivbau



Die Prüfung der bautechnischen Nachweise

- ☐ wird fortgesetzt.  
☒ ist abgeschlossen.

### V. UNTERSCHRIFTEN



**Dipl.-Ing. Michael Girmscheid**  
Sachverständiger

### VERTEILER

Bauherr/in (pdf-Datei):  
c.hemling@stadtlohn.de  
s.teuber@stadtlohn.de

Prüfausfertigung aller statischen Unterlagen mit der Bitte um Weiterleitung an die zuständige Bauaufsichtsbehörde

Tragwerksplaner/in (pdf-Datei):  
kroeger@igkb-mbh.de

Prüfausfertigung aller statischen Unterlagen

Architekt/in (pdf-Datei):  
info@tum-ingenieure.de

Prüfausfertigung aller statischen Unterlagen