



1. 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 Berechnung
Berechnung: Seite 1 bis 482 vom 20.02.2026

Zeichnungen: 3. Schalpläne:
- Bl.-Nr.: 5720-SP-GR-01
- Bl.-Nr.: 5720-SP-SC-02
- Bl.-Nr.: 5720-SP-SC-03

7. Bewehrungspläne:
- Bl.-Nr.: 5720-BP-GR-01-00
- Bl.-Nr.: 5720-BP-GR-02-00
- Bl.-Nr.: 5720-BP-W-01-00
- Bl.-Nr.: 5720-BP-W-02-00
- Bl.-Nr.: 5720-BP-W-03-00
- Bl.-Nr.: 5720-BP-W-04-00
- Bl.-Nr.: 5720-BP-W-05-00



III. BERECHNUNGSGRUNDLAGEN

Lastannahmen:	DIN EN 1990/NA DIN EN 1991/NA	Grundlagen der Tragwerksplanung Einwirkungen auf Tragwerke
Vorschriften:	DIN EN 1992/NA DIN EN 1993/NA DIN EN 1997/NA DIN 1054	Stahlbeton- und Spannbetontragwerke Stahlbauten Geotechnik Geotechnik
Tragfähigkeit des Baugrundes:	Bemessungswert des Sohlwiderstandes gemäß Bodengutachten vom HINZ Ingenieure GmbH vom 31.07.2024 (örtlich prüfen)	
Baugrundgutachten:	<input checked="" type="checkbox"/> liegt vor	<input type="checkbox"/> liegt nicht vor
Verwendete Bauprodukte:	Stahlbeton: Betonstahl: Baustahl: Gitterroste:	C35/45 B500A, B500B S235 System Lichtgitter
Zulassungen:	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-VO 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/

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