



1. PRÜFBERICHT NR. 25-01-0004

I. ANGABEN ZUM BAUVORHABEN

Genaue Bezeichnung: Sanierung Berkelgasse
Lage (Ort/Straße): Kuchenstraße bis Schüppenstraße, 48653 Coesfeld
Bauherr/in: Stadt Coesfeld FB 70 - Bauen und Umwelt
Markt 8, 48653 Coesfeld

II. PRÜFAUFTRAG

Prüfauftrag erteilt von: Stadt Coesfeld FB 70 - Bauen und Umwelt
Datum des Auftrages: 02.01.2025 Az.: /
Vertrags-Nr.:

Umfang des Prüfauftrages
gemäß § 27 BauPrüfVO: ☒ Standsicherheitsnachweis
☒ Nachweis des Brandverhaltens der Baustoffe
und der Feuerwiderstandsdauer

Entwurfsverfasser/in: Stadt Coesfeld FB 70 - Bauen und Umwelt
Markt 8, 48653 Coesfeld

Tragwerksplaner/in: Ing.-Büro Kossin + Vissmann Projekt-Nr. 66.2752
Alte Münsterstraße 1, 48653 Coesfeld

Geprüfte Unterlagen
Tragwerksplaner/in: Statische Berechnung: Seiten 1 bis 44 vom 03.12.2024

Zeichnungen: Positionsplan:
P1 vom 20.12.2024

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

Tragfähigkeit des Baugrundes: k.A.

Baugrundgutachten: ☐ liegt vor ☒ liegt nicht vor

Verwendete Bauprodukte: Stahlbeton: B 15
Betonstahl: BST 1
Baustahl: S235



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

- ☒ Bei Beachtung der Prüfbemerkungen bestehen in statischer und konstruktiver Hinsicht keine Bedenken gegen die Ausführung nach den geprüften Unterlagen.
- ☐ Die folgenden bautechnischen Nachweise sind noch vorzulegen:
 - entfällt

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

- die Ausführung von Schweißarbeiten zur Herstellung tragender Stahlbauteile

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

- entfällt

Folgende Besonderheiten sind zu beachten:

1. Die Belastungsannahmen in der statischen Berechnung wurden als richtig unterstellt, bei wesentlichen Abweichungen sind die Nachweise erneut zur Prüfung vorzulegen.
2. Die Vergleichsrechnung wurde mit zum Teil abweichenden Last- und Systemansätzen durchgeführt. Abweichende Zwischenergebnisse, die nicht zu einer anderen Dimensionierung der Querschnitte führen, wurden nicht korrigiert. Die geprüften Zeichnungen sind maßgebend.
3. Die Grüneintragungen in den Zeichnungen sind zu beachten.
4. Die Angaben zum Bestand wurden als richtig unterstellt. Bei Abweichungen sind korrigierte Standsicherheitsnachweise zur Prüfung vorzulegen.
5. Anschlüsse und Verbindungen von Stahlbauteilen sind nach den anerkannten Regeln des Stahlbaues unter Beachtung der DIN EN 1993 fachgerecht auszuführen.
6. Für die Herstellung der Stahlkonstruktion gilt die DIN EN 1090. Der ausführende Betrieb muss gemäß DIN EN 1090-2 für die Ausführungsklasse EXC3 zertifiziert sein. Die zugehörigen Bauteile benötigen eine CE-Kennzeichnung nach DIN EN 1090-1.
7. 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.

DR.-ING. HEINRICH BÖKAMP

Staatlich anerkannter Sachverständiger
für die Prüfung der Standsicherheit
Fachrichtung: Massivbau | Metallbau



V. UNTERSCHRIFTEN



Dr.-Ing. Heinrich Bökamp
Sachverständiger

Dipl.-Ing. C. Breulmann M.Sc.
an der Prüfung beteiligte/r Mitarbeiter/in

VERTEILER

Architekt/in (pdf-Datei):
Matthias.franke@swup.de

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

Tragwerksplaner/in (pdf-Datei):
a.freckmann@kv-statik.de

Prüfausfertigung aller statischen Unterlagen

Auftraggeber/in (pdf-Datei):
Alfred.richters@coesfeld.de

Prüfausfertigung aller statischen Unterlagen