



Ingenieurbüro
DOMKE Nachf.

Beratende Ingenieure

Prüfingenieure
für Baustatik

Massivbau, Stahlbau, Holzbau

Prüfsachverständige
im Eisenbahnbereich

IDN Ingenieurbüro DOMKE Nachf. Partnerschaft Beratender Ingenieure mbB
Mannesmannstraße 161 | 47259 Duisburg

Meurer Ingenieure
Nußbaumweg 29
47447 Moers

Ihr Zeichen, Ihre Bestellung vom	Unser Zeichen, Unsere Nachricht vom Ott / pe	Durchwahl, Name 0203 75840 -25 Dipl.-Ing. Martin Ott	Auftrags-Nr. 50981	Datum 21.07.2025
-------------------------------------	--	--	-----------------------	---------------------

Bauvorhaben : Erweiterung der Melanchthonschule

Baugrundstück : Erzbergerstraße 18, 46145 Oberhausen

Bauherr : SBO Servicebetriebe Oberhausen, Bahnhofstraße 66, 46145 Oberhausen

Prüfauftrag erteilt von : SBO Servicebetriebe Oberhausen, Bahnhofstraße 66, 46145 Oberhausen

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben erhalten Sie folgende Unterlagen zu Ihrer Verwendung:

Bescheinigung über die Prüfung der Standsicherheit und Erklärung nach § 68 Abs. 1 Satz 2 (Baukontrolle)	2. Ausfertigung 2. Ausfertigung
--	------------------------------------

Bericht Nr. 1 zu Prüf-Nr. TS-050981-2025 über die Prüfung der bautechn. Nachweise darin angeführte Unterlagen	2. Ausfertigung 2. Ausfertigung
--	------------------------------------

Die 1. Ausfertigung der o.a. Unterlagen halten wir zur weiteren Bearbeitung und Baukontrolle zurück.

Mit freundlichen Grüßen

Seite 1 von 1





Ausfertigung

Datum 21.07.2025
Zeichen Ott / pe
Auftrag 50981

zu Prüf-Nr.: TS-050981-2025

Bescheinigung nach § 12 Abs. 1 SV-VO über die Prüfung der Standsicherheit

- nach § 63 Abs. 4 BauO NRW 2018: Ausstellung der Bescheinigung vor **Baubeginn** und Verbleib bei der Bauherrin/beim Bauherrn oder
- nach § 64 bis 66 i.V.m. § 68 Abs. 1 BauO NRW 2018: Ausstellung der Bescheinigung vor **Baubeginn** und Weitergabe an die Bauaufsichtsbehörde

I. Angaben zum Bauvorhaben

Bauvorhaben	:	Erweiterung der Melanchthonschule
Baugrundstück	:	Erzbergerstraße 18, 46145 Oberhausen
Bauherrschaft (§ 53 BauO NRW 2018)	:	SBO Servicebetriebe Oberhausen Bahnhofstraße 66, 46145 Oberhausen
Entwurfsverfassende (§ 54 Absatz 1 BauO NRW 2018)	:	BST Architekten + Ingenieure Kirchstraße 10, 46117 Oberhausen
Qualifizierte/r Tragwerksplaner/In: (§ 54 Absatz 4 BauO NRW 2018)	:	Jonas Dudel M. Sc. Meurer Ingenieure, Nußbaumweg 29, 47447 Moers

II. Ergebnis der Prüfung

Der Standsicherheitsnachweis einschließlich des statisch-konstruktiven Brandschutzes ist vollständig und richtig. Das Bauvorhaben entspricht nach der Prüfung des Standsicherheitsnachweises den Anforderungen an die Standsicherheit. Zu der Bescheinigung gehören der Prüfbericht/die Prüfberichte und eine Ausfertigung der geprüften Standsicherheitsnachweise.

☒ Die in dem Prüfbericht benannten Einzelnachweise gemäß § 8 BauPrüfVO sind nach Erteilung der Baugenehmigung, aber rechtzeitig vor der Bauausführung zur Prüfung einzureichen.

Werden Bauvorlagen zu unterschiedlichen Zeitpunkten eingereicht oder während des Genehmigungsverfahrens geändert, hat die Entwurfsverfasserin oder der Entwurfsverfasser nach § 7 BauPrüfVO i.V. m. Nr. 7.1 und 8.3 Satz 3 VV BauPrüfVO jeweils zu erklären, dass die Bauvorlagen bezüglich ihres Planungs- und Bearbeitungsstandes übereinstimmen.

III. Unterschrift

Duisburg, den 21.07.2025



Zur Bescheinigung gehören:

- 1) Prüfbericht Nr.: 1 zu Prüf-Nr.: TS-050981-2025 vom 21.07.2025
- 2) geprüfter Standsicherheitsnachweis



.Ausfertigung

Datum 21.07.2025
Zeichen Ott / pe
Auftrag 50981

zu Prüf-Nr.: TS-050981-2025

Erklärung nach § 68 Absatz 1 Satz 2 BauO NRW 2018 über die Beauftragung der stichprobenhaften Kontrollen während der Bauausführung

I. Angaben zum Bauvorhaben

Bauvorhaben : Erweiterung der Melanchthonschule

Baugrundstück : Erzbergerstraße 18, 46145 Oberhausen

Bauherrschaft : SBO Servicebetriebe Oberhausen
(§ 53 BauO NRW 2018) Bahnhofstraße 66, 46145 Oberhausen

Bauleitende : **ist vor Baubeginn durch den Bauherrn zu benennen**
(§ 56 BauO NRW 2018) **und mir mitzuteilen**

II. Erklärung zu Baubeginn

Ich erkläre, dass ich nach § 68 Absatz 1 Satz 2 BauO NRW 2018 mit den stichprobenhaften Kontrollen während der Bauausführung aufgrund der bestehenden Anerkennungen in den nachfolgenden Fachbereichen beauftragt worden bin:

- ☒ **Standsicherheit**
- ☐ **baulicher Brandschutz**
- ☐ **Schall- und Wärmeschutz**

III. Unterschrift

Duisburg, den 21.07.2025





2

Ausfertigung

Datum 21.07.2025
Zeichen Ott / pe
Auftrag 50981

Prüf-Nr.: TS-050981-2025

Bericht Nr. 1 über die Prüfung der bautechnischen Nachweise

Bauvorhaben : Erweiterung der Melanchthonschule
Baugrundstück : Erzbergerstraße 18, 46145 Oberhausen
Bauherr : SBO Servicebetriebe Oberhausen, Bahnhofstraße 66, 46145 Oberhausen
Prüfauftrag erteilt von : SBO Servicebetriebe Oberhausen, Bahnhofstraße 66, 46145 Oberhausen

Umfang des Prüfauftrages

- Standsicherheitsnachweis
- Nachweis des Brandverhaltens der Baustoffe und der Feuerwiderstandsdauer der tragenden Bauteile
- Baukontrolle

Entwurfsverfasser:

BST Architekten + Ingenieure, Kirchstraße 10, 46117 Oberhausen

Aufsteller der bautechnischen Nachweise:

Meurer Ingenieure, Nußbaumweg 29, 47447 Moers

Zur Prüfung vorgelegte Unterlagen:

Statische Berechnung Auftrag-Nr. 4902 vom 01.04.2025, Seiten 1 bis 316 einschließlich
Positionspläne Seiten 11, 98, 216 und 281
Nachweis des konstruktiven Brandschutzes Auftrag-Nr. 4902 vom 10.07.2025, Seiten 1 bis 9

Berechnungsgrundlagen und DIN-Vorschriften: (in der jeweils baurechtlich eingeführten Fassung)

- | | |
|--------------------|---|
| /EC 0/ DIN EN 1990 | - Grundlagen der Tragwerksplanung |
| /EC 1/ DIN EN 1991 | - Einwirkungen auf Tragwerke |
| /EC 2/ DIN EN 1992 | - Bemessung und Konstruktion von Stahlbeton- und Spannbetontragwerken |
| /EC 3/ DIN EN 1993 | - Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten |
| /EC 6/ DIN EN 1996 | - Bemessung und Konstruktion von Mauerwerksbauten |
| /EC 7/ DIN EN 1997 | - Entwurf, Berechnung und Bemessung in der Geotechnik |
| DIN 4102 | - Brandschutz |

Besondere Lastannahmen:

Verkehrs- und Ausbaulasten gemäß Angabe in der statischen Berechnung.

Verwendete Bauprodukte:

Beton: Ort beton C 25/30 (Expositionsklassen siehe Ausführungszeichnungen)
Betonstahl: BSt 500 S+M
Mauerwerk: Steinfest.-kl./Mörtelgr. KSP 20-2.0/DM

Tragfähigkeit des Baugrundes:

Ein Baugrundgutachten liegt vor:
Gutachten Nr. 16607/23-01 vom 28.03.2024
Gutachter: geotec Albrecht GmbH, Baukauer Straße 46a, 44653 Herne

Die geprüften bautechnischen Nachweise entsprechen diesem Baugrundgutachten.

Ergebnis der Prüfung:

Gegenstand der vorliegenden statischen Berechnung und dieser Prüfung ist ein zweigeschossiger Schulanbau in Massivbauweise.
Dabei werden die Lasten über Stahlbetondecken, Stahlbeton- und Mauerwerkswände sowie über Fundamente in den Baugrund geleitet.

Die Berechnung wurde im Wesentlichen durch Vergleichsrechnung geprüft. Es ergab sich eine ausreichende Übereinstimmung. Die Standsicherheitsnachweise wurden unter Ansatz der vorgenannten Last-/Berechnungsannahmen in ausreichendem Umfang erbracht.

Die vorgelegten bautechnischen Nachweise sind – wenn die eingetragenen Änderungen bzw. Forderungen dieser Prüfung beachtet werden – **richtig**.

Es sind die Konstruktionszeichnungen und die evtl. erforderlich werdenden Detailnachweise noch zur Prüfung vorzulegen.

Folgende Besonderheiten sind zu beachten:

Die Bau- und Montagezustände sind nicht Gegenstand dieser Berechnung und Prüfung.

Unterfangungsmaßnahmen sind nicht Gegenstand der Berechnung und Prüfung. Bei eventuell notwendigen Maßnahmen ist DIN 4123 zu berücksichtigen.

Stand der Prüfung:

Die Prüfung der bautechnischen Nachweise wird fortgesetzt.

Hinweis:

Die stichprobenhaften Kontrollen der Bauausführung werden von mir durchgeführt. Ich bitte daher um die rechtzeitige Mitteilung der Termine. Ein Exemplar der geprüften oder gleichgestellten Unterlagen ist auf der Baustelle bereitzuhalten. Ohne die Durchführung dieser Baukontrollen ist die Ausstellung einer Bescheinigung nach § 84 Abs. 4 BauO NRW/2018 nicht möglich.

Duisburg, den 21.07.2025



Mitarbeiter:
Dipl.-Ing. Martin Ott

