

# GENÄHR INGENIEURE

Prüfung Standsicherheit  
Brandschutz  
Bauphysik  
Schutz und Instandsetzung  
Gutachten  
Bauwerksprüfung

Dr.-Ing.  
**Manfred Abel**

Staatlich anerkannter  
Sachverständiger für die  
Prüfung der Standsicherheit  
Fachrichtung Massivbau  
Prüfsachverständiger  
für bautechnische Nachweise  
im Eisenbahnbau  
Tätigkeitsbereich Massivbau

Dipl.-Ing.  
**Jörg-Werner Mortell**

Prüfingenieur für Baustatik  
Fachrichtung Metallbau  
Staatlich anerkannter  
Sachverständiger für die  
Prüfung der Standsicherheit  
ö. b. u. v. Sachverständiger der  
IHK Ruhr für Stahlbau  
Schweißfachingenieur

Dipl.-Ing.  
**Ulrich Ponzel**

Prüfingenieur für Baustatik  
Fachrichtung Massivbau  
Staatlich anerkannter  
Sachverständiger für die  
Prüfung der Standsicherheit  
Sachkundiger Planer für  
Schutz und Instandsetzung  
von Betonbauteilen

Genähr Beratende Ingenieure  
PartG mbB  
Sitz Dortmund  
PR 3530 AG Essen

Steuer-Nr. 317/5706/2376

Stockholmer Allee 24  
44269 Dortmund  
Tel 0231 9736 - 0  
Fax 0231 9736 - 104  
info@genaehr-ing.de  
www.genaehr-ing.de

Bankverbindung  
Sparkasse Dortmund  
IBAN DE62 4405 0199 0331 0120 92



## PRÜFUNG DER STANDSICHERHEIT

24-0637

Prüfingenieur

Dipl.-Ing. Ulrich Ponzel



Mitglied der  
Bundesvereinigung  
der Prüferingenieure  
für Bautechnik e. V.

Prüfbericht

Nr. 2 vom 08.01.2026  
Prüf.-Nr. 24-0637 HH/AF

bvs-Nr. 90351

Bauvorhaben

Neubau Grundschule Sieker, Mühlenbach  
Oldentruperstr., 33605 Bielefeld

Bauherr

Stadt Bielefeld  
Immobilienervicebetrieb (ISB)  
Team Planen, Bauen 1  
August-Bebel-Str. 92  
33602 Bielefeld

Dipl.-Ing. Ulrich Ponzel

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Entwurfsverfasser .....     | BKS Architekten<br>Bleichstr. 77 a, 33607 Bielefeld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |
| Tragwerksplaner .....       | <b>1) Tragwerksplaner</b><br>Dr. Ehlers - Unland<br>Beratende Ingenieure PartG mbB<br>Am Tie 1, 49086 Osnabrück                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |
| Prüfunterlagen .....        | 1. Statische Nachtragsberechnung,<br>Positionspläne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | siehe Anlage                                                                              |
| Sonstige Unterlagen .....   | siehe 1. Prüfbericht<br><br>Brandschutzkonzept Nr.: 22HHP-120V (Vorabzug) vom 18.12.2024 des Ing.-Büros<br>HHP West, Herforder Str. 20, 33602 Bielefeld                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                           |
| Bauwerksbeschreibung .....  | Bezeichnung/Art                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Neubau Grundschule                                                                        |
|                             | Gebäudeklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                         |
|                             | Konstruktion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | massive Wände und Decken, Pfettendach                                                     |
|                             | Aussteifung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Dachkonstruktion durch Stahlrahmen,<br>übrige Geschosse durch Wand-<br>und Deckenscheiben |
|                             | Gründung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | elastisch gebettete Bodenplatte                                                           |
| Berechnungsgrundlagen ..... | siehe 1. Prüfbericht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
| Baustoffe .....             | siehe 1. Prüfbericht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
| Baugrund .....              | siehe 1. Prüfbericht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
| Lastannahmen .....          | siehe 1. Prüfbericht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
| Prüfbemerkungen .....       | <ol style="list-style-type: none"><li>Die vorgelegten statischen Unterlagen beinhalten die architektonischen und konstruktiven Änderungen für die Treppen, Stahlrahmen und die Trogplatten.</li><li>Auf der Baustelle muss eine Ausfertigung der geprüften oder gleichgestellten Unterlagen vorliegen.</li></ol>                                                                    |                                                                                           |
| Prüfergebnis .....          | Die Prüfung der bautechnischen Unterlagen ergab keine wesentlichen Beanstandungen. Die Standsicherheit ist bei Beachtung der Prüfeintragungen sichergestellt.<br><br>Für den Brandschutz lag ein Konzept des Ing.-Büros HHP West, Herforder Str. 20, 33602 Bielefeld, vom 18.12.2024 vor. Die darin enthaltenen Forderungen bzgl. des konstruktiven Brandschutzes sind einzuhalten. |                                                                                           |
| Stand der Prüfung .....     | Die Prüfung wird fortgesetzt.<br>Folgende Unterlagen sind noch zur Prüfung vorzulegen:<br>- statische Nachweise für Verbundträger (System „DeltaBeam“)                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                           |

- Bewehrungspläne
- Verlegepläne der Elementdecken
- Konstruktionspläne

**Baukontrollen** ..... Vom Bauherrn bin ich mit der stichprobenhaften Kontrolle der Bauausführung beauftragt. Um die Kontrollen durchführen zu können, ist eine rechtzeitige Benachrichtigung erforderlich (2 Tage vorher). Ohne Durchführung der Baukontrollen ist die Ausstellung der erforderlichen Bescheinigung nicht möglich.

Die Brauchbarkeitsnachweise sind mir vor Abschluss der Bauarbeiten vorzulegen.

**Geprüft** ..... Dortmund, 08.01.2026

  
Dipl.-Ing. Ulrich Ponzel  
saSV für die Prüfung der Standsicherheit



  
Dipl.-Ing. Hamza Hamdan  
an der Prüfung beteiligter Mitarbeiter

**Verteiler Prüfbericht** ..... 1 x Bauherr  
1 x Entwurfsverfasser  
1 x Tragwerksplaner

**Neubau Grundschule, Bielefeld**
**Geprüfte Unterlagen:**

Anzahl:

| Kap. | Bezeichnung | Seite(n) | Ind. | Pap. | PDF | Prüfdatum | Nt |
|------|-------------|----------|------|------|-----|-----------|----|
|------|-------------|----------|------|------|-----|-----------|----|

1) Tragwerkplaner: Dr. Ehlers - Unland Beratende Ingenieure PartG mbB, Osnabrück

|  |                               |       |  |  |   |          |  |
|--|-------------------------------|-------|--|--|---|----------|--|
|  | 1. NA Statik (Band I bis III) | 1-168 |  |  | 1 | 07.01.26 |  |
|--|-------------------------------|-------|--|--|---|----------|--|

**Geprüfte Ausführungspläne:**

Anzahl:

| Plan-Nr. | Ind. | Bezeichnung | Eintr. | Pap. | PDF | Prüfdatum | Nt |
|----------|------|-------------|--------|------|-----|-----------|----|
|----------|------|-------------|--------|------|-----|-----------|----|

1) Tragwerkplaner: Dr. Ehlers - Unland Beratende Ingenieure PartG mbB, Osnabrück

|       |   |                                    |   |  |   |          |  |
|-------|---|------------------------------------|---|--|---|----------|--|
| I-1   | a | P-PL Gründung Gebäude 11 und Forum |   |  | 1 | 07.01.26 |  |
| I-2   | a | P-PL KG-Decke Gebäude 11 und Forum | X |  | 1 | 07.01.26 |  |
| I-3   | a | P-PL EG-Decke Gebäude 11 und Forum | X |  | 1 | 07.01.26 |  |
| I-4   | a | P-PL OG-Decke Gebäude 11 und Forum |   |  | 1 | 07.01.26 |  |
| I-5   | a | P-PL Dachkonstruktion Gebäude 11   | X |  | 1 | 07.01.26 |  |
| II-1  | a | P-PL Gründung - Gebäude 10         |   |  | 1 | 07.01.26 |  |
| II-2  | a | P-PL EG-Decke - Gebäude 10         |   |  | 1 | 07.01.26 |  |
| II-3  | a | P-PL OG-Decke - Gebäude 10         |   |  | 1 | 07.01.26 |  |
| II-4  | a | P-PL Dachkonstruktion - Gebäude 10 |   |  | 1 | 07.01.26 |  |
| III-1 | a | P-PL Gründung - Gebäude 12         |   |  | 1 | 07.01.26 |  |
| III-2 | a | P-PL EG-Decke - Gebäude 12         |   |  | 1 | 07.01.26 |  |
| III-3 | a | P-PL OG-Decke - Gebäude 12         |   |  | 1 | 07.01.26 |  |
| III-4 | a | P-PL Dachkonstruktion - Gebäude 12 | X |  | 1 | 07.01.26 |  |