



Postanschrift: Landkreis Göttingen · 37070 Göttingen

Firma
Gemeinde Bad Grund (Harz)
Herrn Patrick Schmidt
An der Mühlenwiese 1
37539 Bad Grund (Harz)

Grundstück **37539 Bad Grund (Harz), Laubhütter Weg**
 Gemarkung Bad Grund (Harz), Flur 5, Flurstücke 80/35, 80/36, 80/38
Vorhaben **Neubau Feuerwehrhaus Bad Grund (Harz)**

Prüfbericht Nr. 1 zu Az.: **998-2025** vom **26.08.2025**

1 Unterlagen

Der Prüfung lagen folgende Unterlagen zugrunde:

- 1.1 Statische Berechnung Neubau Feuerwehrhaus Bad Grund, Seiten 1 bis 343 (343 Seiten), Datum: 07.04.2025.
- 1.2 Statische Berechnung Anlagen zur statischen Berechnung, Seiten A.1 bis A.103 (103 Seiten), Datum: 04.04.2025.
- 1.3

<i>Zeichnung</i>	<i>Inhalt</i>
1207-ART-4-PP-	
DA-001-0-V	Positionsplan Dachaufsicht,
OG-002-0-V	Positionsplan Obergeschoss,
EG-003-0-V	Positionsplan Erdgeschoss,
FU-004-0-V	Positionsplan Bodenplatte,
SA-005-0-V	Positionsplan Schnitt A-A,
SB-006-0-V	Positionsplan Schnitt B-B,
SC-007-0-V	Positionsplan Schnitt C-C.

Die Unterlagen unter 1.1 bis 1.3 wurden erstellt von der ART Engineering GmbH, Große Münzstraße 6, 39104 Magdeburg.

- 1.4 Zur Einsicht lag vor:
 Baugrunduntersuchung, Datum: 14.10.2024.

Die Unterlagen unter 1.4 wurden erstellt vom Ingenieurbüro Gauglitz, Bahnhofstraße 31, 37115 Duderstadt.

2 Prüfbemerkungen

- 2.1 Die statischen Nachweise der unter 1.1 und 1.2 aufgeführten Unterlagen wurden durch unabhängige Vergleichsberechnungen überprüft und die Standsicherheit ist unter Beachtung der nachfolgenden Prüfbemerkungen erfüllt.

Servicezeiten:

Mo u. Mi 09:00 - 12:00 Uhr
Do 13:30 - 16:00 Uhr

**Nutzen Sie unser Angebot
zur Terminabsprache**

Osterode am Harz,
26.08.2025

Auskunft erteilt:
Herr Schauermann

E-Mail:
40_bauamt.lkgoettingen_998_202
5@cpm.conject.com

Telefon:
05522 960 4662

Fax:
05522 960 4606

Zimmer:
D2.07

**Datum und Zeichen
Ihres Schreibens:**
05.05.2025

Mein Zeichen:
60 – 998 – 25

Standort:
Landkreis Göttingen
Herzberger Straße 5
37520 Osterode am Harz
www.landkreisgoettingen.de

Sparkasse Göttingen
IBAN: DE78 2605 0001 0000 5057 92
BIC: NOLA DE 21 GOE
Sparkasse Osterode am Harz
IBAN: DE02 2635 1015 0003 2044 76
BIC: NOLA DE 21 HZB
Sparkasse Duderstadt
IBAN: DE35 2605 1260 0000 1219 62

- 2.2 Die Empfehlungen zur Gründung aus der Baugrunduntersuchung (Unterlage 1.4) sind zu beachten.
- 2.3 Alle nicht nachgewiesenen Bauteile, Verbindungen und Anschlüsse sind nach Angabe des Aufstellers ausreichend bemessen herzustellen.
- 2.4 Für alle vorgefertigten Konstruktionen und Verbindungsmittel (z. B. Anschlüsse, Anker, Schrauben, Dübel) sind bezüglich der Herstellung, des Einbaus und der Bauausführung die allgemein gültigen bauaufsichtlichen Zulassungen, die europäisch technischen Zulassungen und die Montageanweisungen der Hersteller zu beachten und einzuhalten. Es dürfen nur Produkte gemäß Bauregelliste und nach den hEN (harmonisierten europäischen Normen) verwendet werden.
- 2.5 Bei der Ausführung der Dachscheiben sind die besonderen Regeln für Scheiben nach DIN EN 1995-1-1:2010-12 und DIN EN 1995-1-1/NA:2013-08, Ziffern 9.2.3, 9.2.4 und 10.8 zu beachten. Die Dachscheiben sind ausreichend kraftschlüssig mit den aussteifenden Wandscheiben und den Stb.-Stützen zu verbinden.
- 2.6 In dem vertikalen Lastansatz wird eine Photovoltaikanlage berücksichtigt. Der Nachweis der PV-Anlage und deren Sogverankerung ist nicht Bestandteil dieser Prüfung. Bei einem Einbau ist die Wind- und Sogverankerung und die Möglichkeit von Schneeanhäufungen zu prüfen.
- 2.7 Prüfseitig wird vorausgesetzt, dass im Bereich der Fahrzeughalle die Betonbauteile durch geeignete Maßnahmen ausreichend gegen Tausalzsprühnebel geschützt sind. Anderenfalls ist zu prüfen, ob die Tragsicherheit der Betonbauteile unter Ansatz der entsprechenden Expositionsklassen weiterhin gewährleistet ist. Ein dementsprechender Nachweis ist zur Prüfung einzureichen.
- 2.8 Für geplanten Verdrängungspfähle wurde kein Standsicherheitsnachweis geführt. Ein entsprechender Standsicherheitsnachweis ist rechtzeitig zur Prüfung einzureichen.
- 2.9 Die Bauarbeiten dürfen nur soweit ausgeführt werden, wie in bautechnischer Hinsicht geprüfte Ausführungszeichnungen vorliegen. Die Ausführungszeichnungen sind rechtzeitig vor Beginn der jeweiligen Bauarbeiten zur Prüfung einzureichen.
- 2.10 Für Maß-, Profil- und Materialangaben wurden die Angaben in der statischen Berechnung als richtig vorausgesetzt.

3 Prüfergebnis

Gegen die Ausführung bestehen bei Beachtung der grünen Prüfvermerke in den Unterlagen und der gegebenen Prüfbemerkungen in statischer und konstruktiver Hinsicht keine Bedenken. Die dafür maßgebenden Bestimmungen der einschlägigen DIN-Normen und Zulassungen sind bei der Bauausführung zu beachten.

Es sind noch die Bewehrungs- und Ausführungs- bzw. Werkstattzeichnungen zur Prüfung einzureichen.

Es ist noch der Standsicherheitsnachweis für die geplanten Verdrängungspfähle zur Prüfung einzureichen.

Die Prüfung wird fortgesetzt.

Im Auftrage



Cord Schauer
(Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing.)