

# DR. SCHLEICHER & PARTNER

INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

BERATENDE INGENIEUR-GEOLOGEN FÜR BAUGRUND UND UMWELT  
TECHNISCHE BODENUNTERSUCHUNGEN  
INGENIEUR-GEOLOGISCHE GUTACHTEN



Dr. Schleicher & Partner, Düppelstr. 5, 48599 Gronau

W.F. Gözze Frottierweberei GmbH  
Laerstraße 56-58

**48565 Steinfurt**

48599 Gronau Düppelstr. 5  
Tel. 02562/9359-0  
Fax 02562/9359-30

49808 Lingen An der Marienschule 46  
Tel. 0591/9660-119  
Fax 0591/9660-129

E-Mail: [info@dr-schleicher.de](mailto:info@dr-schleicher.de)  
Internet: [www.dr-schleicher.de](http://www.dr-schleicher.de)

per eMail: [wgoetze@goezze.de](mailto:wgoetze@goezze.de)

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom	Unser Zeichen	Datum
		Be / Schw 217 043	01.11.2018

**Betreff: Erweiterung Firma Gözze in Steinfurt-Borghorst**

**Hier: Nachtrag zum Abschlussbericht der Bodensanierung**

## **1. Vorbemerkungen**

Mit Datum vom 04.09.2018 wurde von uns der „Abschlussbericht zur erfolgten Durchführung der Bodensanierung“ vorgelegt. Darin wurde dargestellt, dass die Bodensanierung mit Ausnahme des Einbaus des LAGA Z 2-Materials unter der geplanten Halle erfolgreich abgeschlossen war.

In diesem Nachtrag wird der Einbau des o.g. Materials beschrieben.

## **2. Verwertung / Entsorgung**

Im Zusammenhang mit dem Einbau von Z 2-Boden erfolgte unter der geplanten Halle 10 (Anlage A/1) ein ca. 0,5 m starker Bodenabtrag. Zur Verbesserung der Tragfähigkeit wurde ein Kalkbindemittel in die Aushubsohle eingearbeitet. Anschließend wurde die Grube mit dem aus der Bodensanierung stammenden LAGA Z 2-Material verfüllt, das Einbaumaterial ebenfalls mit Kalkbindemittel versehen und verdichtet (Anlage B).



GESCHÄFTSFÜHRER:  
DIPL.-GEOL. CONRAD ROST  
DR. HANS-PETER JACKELN  
DIPL.-GEOL. ANDREAS BEUNINK

VOLKSBANK GRONAU-AHAUS  
SPARKASSE WESTMÜNSTERLAND  
HRB 5654 AMTSGERICHT COESFELD

BIC: GENODEM1GRN  
BIC: WELADED3XXX  
UST.ID.NR.: 123 764 223

IBAN: DE50 4016 4024 0101 7509 00  
IBAN: DE25 4015 4530 0182 0004 14

### **3. Schlussbemerkung**

Insgesamt wurde auf diese Weise rd. 750 m<sup>3</sup> Z 2-Boden eingebaut. Durch die Versiegelung (Halle) und den insgesamt sehr gering durchlässigen Untergrund entsprechen die Maßnahmen sinngemäß dem „Einbau mit definierten technischen Sicherungsmaßnahmen“ der LAGA für Z 2-Boden. Eine Beeinträchtigung von Schutzgütern ist nicht gegeben. Das Vorgehen wurde im Vorfeld mit der Unteren Bodenschutzbehörde abgestimmt.

Die Bodensanierung ist aus gutachterlicher Sicht vollständig und erfolgreich abgeschlossen. Der Verbleib des Z 2-Materials sollte in das Altlastenkataster des Kreises Steinfurt eingepflegt werden.



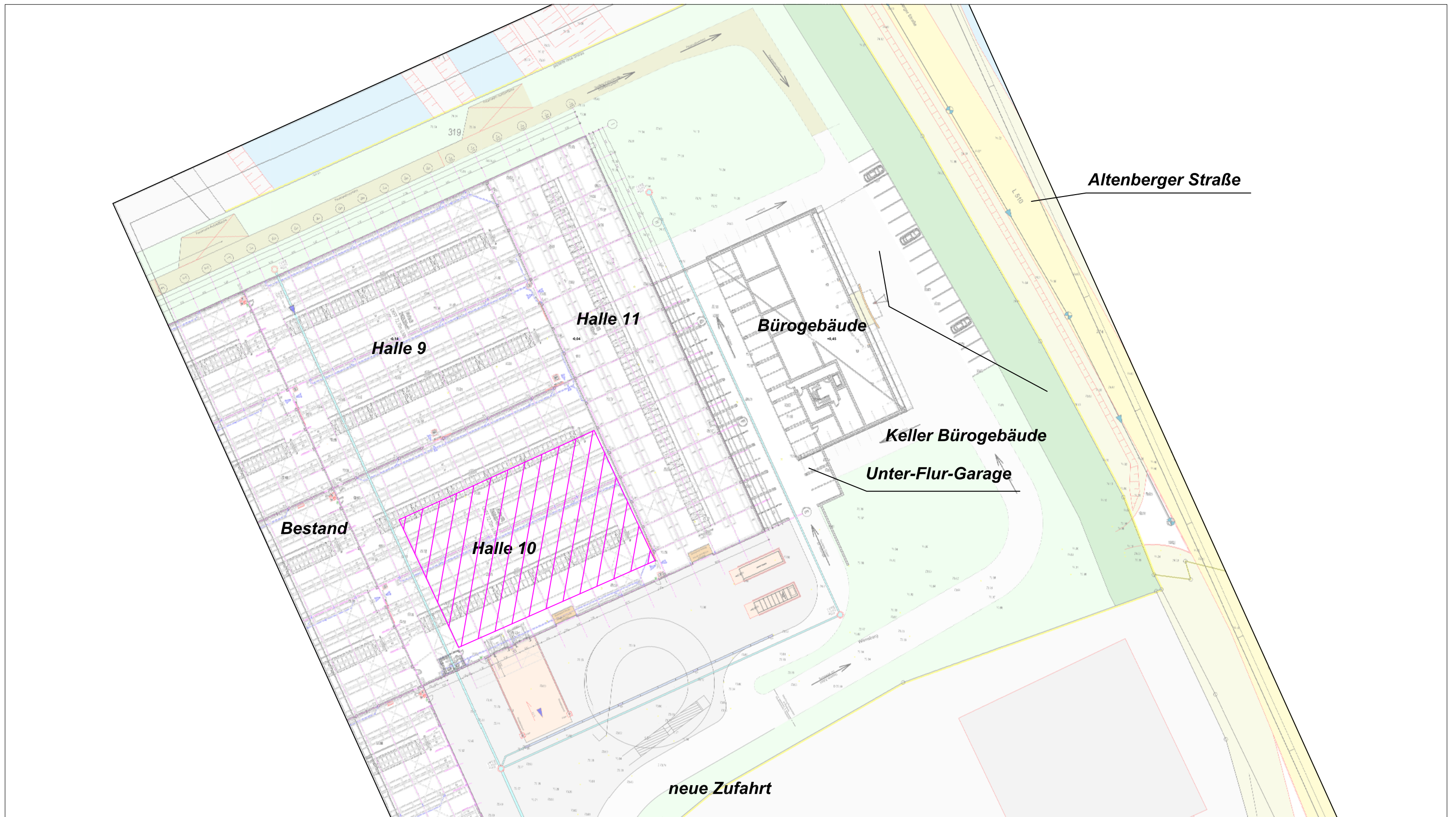
(Dipl. Geol. A. Beunink)




(M. Sc. Geow. K. Schwermann)

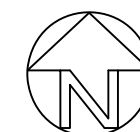
Anlagen:

- A/1 Lageplan des Bauvorhabens und des belasteten Materials
- B Fotodokumentation



**Legende**

 Einbaubereich  
(Aushub LAGA Z2)



**Projekt:** Erweiterung Fa. Gözze, Altenberger Straße  
in 48565 Steinfurt-Borghorst  
- Nachtrag zum Abschlussbericht Sanierung -

**Lageplan des Bauvorhabens mit  
Lage der Einbaufäche (Wiedereinbau Aushub Z2)**

**Maßstab**  
1 : 750

**gezeichnet**  
KH

**z. Ber. / Schr. vom**  
01.11.2018

**Projekt.-Nr.**  
217 043

**Anlage - Nr.**  
A/1

**DR. SCHLEICHER**  
& PARTNER  
INGENIEURGESELLSCHAFT MBH

48599 Gronau  
Düppelstr. 5

49808 Lingen  
An der Marienschule 46







Abbildung 1: Einbau des Z 2-Materials



Abbildung 2: fertiggestellte Fläche