

Hinter den Verbauten wurde eine unbegrenzte Flächenlast von 10 kN/m^2 angesetzt. Das bedeutet, dass alle straßenzugelassenen Fahrzeuge bis zu $1,0\text{ m}$ an den Baugrubenrand heranfahren dürfen (EB55). Baugeräte, (z.B. Kräne, Bagger, etc.) bzw. Stapellasten müssen folgende Abstände einhalten (EB57):

- 1,50m bei Gesamtgewicht von 10to
- 2,50m bei Gesamtgewicht von 30to
- 3,50m bei Gesamtgewicht von 50to
- 4,50m bei Gesamtgewicht von 70to.

DIE LASTANNAHMEN SIND Z.B. DURCH ABSPERRUNGEN ZU GEWÄHRLEISTEN UND ZU PRÜFEN!!

Es ist mit systembedingten Verformungen der Verbauwand zu rechnen.

Vor dem Beginn der Arbeiten ist die Lage aller Kabel und Leitungen zu überprüfen.
Alle Maßangaben sind örtlich zu überprüfen.
Unstimmigkeiten sind vor der Ausführung mit der Bauleitung zu klären.
Pläne sind nur mit der geprüften und freigegebenen Statik gültig.

Bautechnisch geprüft
Dr.-Ing. J. Vogt

	Göllnitz
	Umwelttechnik GmbH Unterdorf 9a 18182 Mönchhagen
BV: FÖZ Hasenstieg 13, 22846 Norderstedt	
Darstellung: Verbauplan	
Blatt-Nr.: BG 1	Auftragsnummer: 4790
Maßstab 1 : 150	erstellt durch: Mon/BrÜ
	erstellt am: 10.09.2024
zur Bauausführung freigegeben:	

Technical drawing of a foundation cross-section showing a wall, a pile, and a pile cap.

Wall (left):

- Top reinforcement: $\pm 0,00 \text{ mBN} \approx 33,55 \text{ mBN}$
- Bottom reinforcement: $-3,32 \text{ mBN}$
- Reinforcement: konstruktives Zugband FL 50-10
- Base level: $30,15 \text{ mBN}$

Pile (middle):

- Top reinforcement: $-AR \approx 1,00$
- Reinforcement: Verbohrung: NH, gew. $d = 8 \text{ cm}$
- Length: $< 3,59$
- Height: $> 4,61$
- Width: $0,50$
- Träger 1 - 11, 18 - 25
- HEB 300, $L = 8,50 \text{ m}$
- $a = 1,80 \text{ m}$

Pile Cap (right):

- Top reinforcement: $ca. 33,75 \text{ mBN}$
- Load: 10 kN/m^2
- BS 1, BS 4
- Height: $0,40$
- Width: $0,70$
- Ground level: $3,35$
- Foundation level: $7,00$
- Soil: Sand
- Reinforcement: Auffüllung

[illegible]

Verbauträger

5-100

Zugband 50-10

Bautechnisch geprüft
Dr.-Ing. J. Vogt

Index	Änderung	Datum	Name
c			
b			
a			



Darstellung: Verbauschnitte

Blatt-Nr.: BG 2	Auftragsnummer: 4790
Maßstab 1 : 125	erstellt durch: Mon/Brü
	erstellt am: 10.09.2024

zur Bauausführung freigegeben: