

Antrag auf Zulassung vorzeitigen Beginns nach § 8a (1) BImSchG
Gründungs- und Fundamentierungsarbeiten für LNG-Lagertank T-211 und LNG-Lagertank T-221
voBe01

Datum der Unterlagen: 22.03.2024

Inhaltverzeichnis

Anschreiben

Erklärung Bauvorlageberechtigter

1.0 Erläuterungsbericht

- Erläuterungsbericht vorzeitiger Beginn (voBe01_U_01_01)

2.0 Pläne

- 2.1 Grundkarte (voBe01_U_02_01)
- 2.2 Standort_Gelaendehoehe (voBe01_U_02_02)
- 2.3 Bodenprofil_Nord_Sued_T-211 (voBe01_U_02_03)
- 2.4 Auszug_Suprastruktur_Gruendungsarbeiten_LNG-Tank (voBe01_U_02_04)
- 2.5 Darstellung_der_Infrastruktur_innerhalb_der_Vorhabengrenze (voBe01_U_02_05)
- 2.06 Allgemeine Ansicht T-211 (voBe01_U_02_06)
- 2.07 Allgemeine Hinweise Bauplanung - Bauplanung (T-211) (voBe01_U_02_07)
- 2.08 Betonaußentank - Querschnitt (T-211) (voBe01_U_02_08)
- 2.09 Pfahlgründung Tank T-211 (voBe01_U_02_09)

- 2.10 Probepfahlstandort - Anordnung T-211 (voBe01_U_02_10)
- 2.11 Probepfahl Vertikallast (T-211) (voBe01_U_02_11)
- 2.12 Probepfahl Horizontallast (T-211) (voBe01_U_02_12)
- 2.13 Pfahlbewehrung Innenbereich (T-211) (voBe01_U_02_13)
- 2.14 Pfahlbewehrung Randbereich (T-211) (voBe01_U_02_14)
- 2.15 Allgemeine Ansicht T-221 (voBe01_U_02_15)
- 2.16 Allgemeine Hinweise Bauplanung - Bauplanung (T-221) (voBe01_U_02_16)
- 2.17 Betonaußentank - Querschnitt (T-221) (voBe01_U_02_17)
- 2.18 Pfahlgründung Tank T-221 (voBe01_U_02_18)
- 2.19 Probepfahlstandort - Anordnung T-221 (voBe01_U_02_19)
- 2.20 Probepfahl Vertikallast (T-221) (voBe01_U_02_20)
- 2.21 Probepfahl Horizontallast (T-221) (voBe01_U_02_21)
- 2.22 Pfahlbewehrung Innenbereich (T-221) (voBe01_U_02_22)
- 2.23 Pfahlbewehrung Randbereich (T-221) (voBe01_U_02_23)

3.0 Technische Unterlagen

- 3.1 Terminplan_Pfahlsetzung Tanks 211 und 221 (voBe01_U_03_01)
- 3.2 ██████████_Fundex_Flyer (voBe01_U_03_02)
- 3.3 Productsheet_Fundex_F2800_LR (voBe01_U_03_03)
- 3.4 Methodenbeschreibung-Koenig_LNG_01 (voBe01_U_03_04)
- 3.5 Gefährdungsbeurteilung-Koenig_LNG_01 (voBe01_U_03_05)
- 3.6 Gutachten_Erlangung_wasserrechtliche_Genehmigung (voBe01_U_03_06)

- 3.7 Schleppkurvennachweis (voBe01_U_03_07)
- 3.8 Protokolle_Vordruck_LNG_Brunsbuettel (voBe01_U_03_08)
- 3.9 Beton Mischanweisung (voBe01_U_03_09)
- 3.10 Sicherheitsdatenblatt_Dieselmkraftstoff (voBe01_U_03_10)
- 3.11 Sicherheitsdatenblatt Hydrauliköl (voBe01_U_03_11)
- 3.12 Sicherheitsdatenblatt Schmiermittel (voBe01_U_03_12)
- 3.13 Sicherheitsdatenblatt Zement (voBe01_U_03_13)
- 3.14 Sicherheitsdatenblatt Viscocrete (voBe01_U_03_14)
- 3.15 Sicherheitsdatenblatt Betonzusatzmittel 1 (voBe01_U_03_15)
- 3.16 Sicherheitsdatenblatt Betonzusatzmittel 2 (voBe01_U_03_16)
- 3.17 Sicherheitsdatenblatt Argon (voBe01_U_03_17)
- 3.18 Sicherheitsdatenblatt Propan (voBe01_U_03_18)
- 3.19 Datenblatt für LNG-Lagertank (voBe01_U_03_19)
- 3.20 Mechanische Bemessungsgrundlage LNG-Tank (voBe01_U_03_20)
- 3.21 Berechnungsgrundlage – Betonaußentank (voBe01_U_03_21)
- 3.22 Berechnungsgrundlage - Definition der Einwirkungen der LNG Tanks (voBe01_U_03_22)
- 3.23 Berechnungsgrundlage - Einwirkungen auf Gründung der LNG Tanks (voBe01_U_03_22)
- 3.24 Bemessung Pfahlgründung (voBe01_U_03_24)
- 3.25 Bemessung der Probepfähle für die LNG-Tanks unter vertikalen Prüflasten (voBe01_U_03_25)
- 3.26 Bemessung von Probepfählen für die LNG Tanks unter horizontalen Prüflasten (voBe01_U_03_26)
- 3.27 Detaillierter Geotechnischer Planungsbericht für die Gründung von Flüssiggastanks (voBe01_U_03_27)
- 3.28 Geotechnischer Auslegungsbericht (voBe01_U_03_28)

4.0 Weitere Unterlagen

- 4.1 Schreiben_Kreis Dithmarschen (voBe01_U_04_01)
- 4.2 Arbeitsplattformen für Tankpfähle und Zufahrten (voBe01_U_04_02)
- 4.3 Konzept Beweissicherung_REMONDIS SAVA (voBe01_U_04_03)
- 4.4 Konzept Beweissicherung_Brunsbüttel Ports (voBe01_U_04_04)
- 4.5 Konzept Beweissicherung_Vattenfall Europe (voBe01_U_04_05)
- 4.6 Konzept Beweissicherung_TenneT_Konverter-Station (voBe01_U_04_06)
- 4.7 Konzept Beweissicherung_Covestro (voBe01_U_04_07)
- 4.8 3D-Darstellung_nach_Fertigstellung (voBe01_U_04_08)