

Beschreibung der Gasversorgung für
 den / die Landdampfkessel

Antragsteller (Arbeitgeber): bioplusLNG GmbH 90552 Röthenbach
(Name, Firma, Wohnort)

Aufstellungsort: Röthenbachtal 1 90552 Röthenbach
(genaue Ortsbezeichnung)

1 Gasversorgung aus:

1.1 Öffentlichem Gasnetz

1.1.1 Höchster Netzüberdruck: bar

1.1.2 Verwendung als Heizgas Zündgas

1.2 Besonderem Gasnetz

1.2.1 Höchster Netzüberdruck: 2.500 mbar

1.2.2 Verwendung als Heizgas Zündgas

1.3 Gaslagerbehälter

1.3.1 Gasart

1.3.2 bereits vorhanden ja nein

1.3.3 Inhalt m³

1.3.4 zulässiger Betriebsüberdruck: bar

1.3.5 Verwendung als Heizgas Zündgas

1.3.6 Aufstellung im Freien oberirdisch unterirdisch

siehe Aufstellungsplan

2 Übergabestation

zu Abschnitt	1.1		1.2		1.3	
vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
2.1 Sicherheitseinrichtung gegen Überschreiten des Nachdruckes	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Eignungsnachweis		07_01_EU-		

Die TÜV-Verband-Beiblätter Dampfkessel sind urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Verlages vorbehalten. Es ist gestattet, die Beiblätter herunterzuladen und im Erlaubnisverfahren für eine Dampfkesselanlage zu nutzen und weiterzugeben. Es ist nicht gestattet, das Dokument außerhalb der Eingabefelder zu verändern. Die Dokumente müssen immer in der jeweils aktuellen, unter dieser Adresse verfügbaren Fassung genutzt werden. Das Beiblatt wird laufend dem Stand der Technik angepasst. Anregungen hierzu sind zu richten an den Herausgeber.

			Baumusterprüfbescheinigung PED008AT330	
2.2	Absicherungsüberdruck nach Übergabestation bar	2.5 bar bar
	Die Einstellbescheinigung des Gasversorgungsunternehmers	<input type="checkbox"/> liegt bei.	<input checked="" type="checkbox"/> wird nachgereicht.	
2.3	Abstand der Gasübergabestation (GDRM-Anlage) vom Kesselaufstellungsraum m	15 m m

3 Anmerkungen/Ergänzungen

Auf der geplanten Erdgas-Verflüssigungsanlage in Röthenbach wird das Gas aus dem Transportnetz entnommen. Auf der Anlage der bioplusLNG GmbH wird der Druck des Gasstroms aus dem Transportnetz von einer ersten Gasdruckregel- und Messanlage auf den optimalen Druck des Verflüssigungsprozesses heruntergeregelt.

Aus dem Gasstrom des Verflüssigungsprozesses wird das Gas für den Dampfkessel entnommen. Dem Dampfkessel ist dabei eine weitere Gasdruckregel- und Messanlage vorgeschaltet, die den Gasdruck speziell für den Dampfkessel regelt. Lediglich diese zweite GDRM-Anlage wird hier unter Punkt „2 Übergabestation“ betrachtet.

.....

DocuSigned by:



CB3445748DE140F...

DocuSigned by:

Michael Kranich

E6375853CAC842E

den 07.06.2024

(Unterschrift Antragsteller)



den 07/06/2024

(Unterschrift Ersteller der Anlage)



Angaben zum Antragsteller

bioplusLNG GmbH

Röthenbachtal 1

90552 Röthenbach an der Pegnitz

Angaben zum Ersteller der Anlage

SIAD Macchine Impianti S.p.A.

Via Canovine, 2/4 Bergamo 24126