

DEKRA Automobil GmbH Essener Bogen 10 22419 Hamburg

Gasunie Deutschland Transport Services GmbH
 Pasteurallee 1
 30655 Hannover

DEKRA Automobil GmbH
 Industrie, Bau und Immobilien
 Niederlassung Hamburg
 Essener Bogen 10
 22419 Hamburg
 Telefon +49.40.23603-114
 Telefax +49.40.23603-124

Kontakt:
 Ing. Bernd Danecke
 Tel. direkt +49.531.2133-0
 Mobil +49.160.6195883
 E-Mail bernd.danecke@dekra.com
 Datum 15.08.2025

Gutachterliche Äußerung

für Gashochdruckleitungen gem. § 5 Abs. 1 der Verordnung über Gashochdruckleitungen (GasHDrLtgV) vom 18. Mai 2011 (BGBl. I S. 928) in Änderung vom 13.05.2019

Durchführender Sachverständiger:	Bernd Danecke
Gashochdruckleitung:	Energietransportleitung ETL 182
Errichter (Bauherr):	Gasunie Deutschland Transport Services GmbH
Betreiber:	Gasunie Deutschland Transport Services GmbH

Angaben zur Gashochdruckleitung

von	Elbe Süd	bis	Achim
Länge (in km)	ca. 87,0 km		
Wanddicke (in mm)	gemäß Rohrklasse TSP-04G01-50-Rec03		
Auslegungsdruck DP (in bar)	84 bar		
Max. zul. Betriebsdruck MOP (in bar)	84 bar		
Nennweite	1400 mm		
Prüfdruck einschl. Art und Dichte des Prüfmediums	Prüfmedium Wasser, Prüfdruck DVGW-Arbeitsblatt G 469 Druckmessverfahren (Verfahren B2)		

Vorliegende Unterlagen

<input checked="" type="checkbox"/>	Mitteilung über die im Zusammenhang mit dem Bauvorhaben stehenden Einrichtungen, über eventuell später noch zu errichtende Anlagen sowie über andere relevante Sachstände: 13558-ILF-182-PPL-REP-00657_Anzeige GasHDrLtG V ETL 182
<input checked="" type="checkbox"/>	Übersichtsplan, Maßstab: 1:1000 Leitungstrasse mit Hauptabsperrarmaturen und Angaben über den vorgesehenen Schutzstreifen: Anlage 3_13558-ILF-182-PPL-PL-DWG-00909_11_IFC_ETL_182_Trassenlageplan 13558-ILF-182-PPL-PL-DWG-01249_10_IFC_ETL182.Trassenlängenschnitt
<input checked="" type="checkbox"/>	Wanddickenberechnung, Wanddickentoleranzen: gemäß Rohrklasse TSP-04G01-50-Rec03
<input checked="" type="checkbox"/>	Daten für Formstücke einschl. Biegeradien von Krümmern: gemäß Rohrklasse TSP-04G01-50-Rec03
<input checked="" type="checkbox"/>	Passiver und aktiver Korrosionsschutz: 13558-ILF-182-PPL-REP-00657_Anzeige GasHDrLtG V ETL 182
<input checked="" type="checkbox"/>	Weitere eingereichte Unterlagen: - 13558-ILF-182-BVS-PP-DWG- 01472_11_IFC_ETL_182_Verrohungsplan_Armaturenplatz_Buelstedt_(S6) - Anlage 1 ETL 182. Übersichtsplan mit Verwaltungsgrenzen - Anlage 1_ETL 182. Übersichtsplan mit Verwaltungsgrenzen und Blattsschnitten - Anlage 2 Betroffene Flurstücke lineares Bauwerk ETL 182 - Anlage 3_13558-ILF-182-PPL-PL-DWG-00909_11_IFC_ETL_182_Trassenlageplan - Anlage 4_13558-ILF-182-MES-PP-DWG 00246_11_IFC_ETL_182_Verrohungsplan_Übergabestation_Elbe-Süd- Steinkirchen_(S1) - Anlage 5_13558-ILF-182-BVS-PP-DWG 01622_10_IFC_ETL_182_Verrohungsplan_Armaturenplatz_Deinste_(S2) - Anlage 6_13558-ILF-182-BVS-PP-DWG 00906_11_IFC_ETL_182_Verrohungsplan_Armaturenplatz_Wohlerst_(S3) - Anlage 7_13558-ILF-182-BVS-PP-DWG 01470_11_IFC_ETL_182_Verrohungsplan_Armaturenplatz_Haassel_(S4) - Anlage 8_13558-ILF-182-BVS-PP-DWG 01471_11_IFC_ETL_182_Verrohungsplan_Armaturenplatz_Ostereistedt_(S5) - Anlage 9_13558-ILF-182-BVS-PP-DWG 01472_11_IFC_ETL_182_Verrohungsplan_Armaturenplatz_Buelstedt_(S6) - Anlage 10_13558-ILF-182-BVS-PP-DWG 01473_11_IFC_ETL_182_Verrohungsplan_Armaturenplatz_Bassen_(S7) - Anlage 11_13558-ILF-182-BVS-PP-DWG 01474_11_IFC_ETL_182_Verrohungsplan_Anbindestation_Achim_Mitte_(S8) - Anlage 12_13558-ILF-182-PPL-PR-DWG-00814_10_IFC_ETL_182_Fließschema_Elbe Süd_Achim_Mitte - Anlage 13_13558-ILF-182-MES-PR-DWG-00888_10_IFC_ETL_182_R&I_Schema_0906 Übergabestation_Elbe-Süd_Steinkirchen - Anlage 14_TSP-04G01-50-Rev03_Rohrklasse Fernleitung PN84 (DEKRA genehmigt)

Sicherheitseinrichtungen gegen Drucküberschreitungen gem. § 3 Abs. 4 GasHDrLtgV

<input checked="" type="checkbox"/>	Geräteart der Sicherheitseinrichtung: 13558-ILF-182-PPL-REP-00657_Anzeige GasHDrLtgV ETL 182
<input checked="" type="checkbox"/>	Einbauort der Sicherheitseinrichtung: 13558-ILF-182-PPL-REP-00657_Anzeige GasHDrLtgV ETL 182
<input checked="" type="checkbox"/>	Absicherungsdruck der Sicherheitseinrichtung gegen Drucküberschreitung: 84 bar
<input checked="" type="checkbox"/>	Hinweis auf sicherheitstechnisch relevante Besonderheiten: Sicherheitstechnische Besonderheiten oder Abweichungen vom Stand der Technik bestehen nicht. 13558-ILF-182-PPL-REP-00657_Anzeige GasHDrLtgV ETL 182

Erklärungen

<input checked="" type="checkbox"/>	Erklärung des Errichters und des Betreibers, dass die Leitung entsprechend den Anforderungen der Verordnung über Gashochdruckleitungen errichtet und betrieben wird: 13558-ILF-182-PPL-REP-00657_Anzeige GasHDrLtgV ETL 182
<input checked="" type="checkbox"/>	Erklärung des Errichters und des Betreibers, dass der Sachverständige, der die Prüfungen nach § 6 Abs. 1 und 2 GasHDrLtgV durchführen wird, rechtzeitig alle dafür erforderlichen Informationen und Unterlagen erhält: 13558-ILF-182-PPL-REP-00657_Anzeige GasHDrLtgV ETL 182
<input checked="" type="checkbox"/>	Angaben über die Betriebsüberwachung und die Organisation des Bereitschaftsdienstes nach § 4 Abs. 1 Nr. 2 und 3 GasHDrLtgV: 13558-ILF-182-PPL-REP-00657_Anzeige GasHDrLtgV ETL 182
<input checked="" type="checkbox"/>	Nachweis eines Managementsystems zur Gewährleistung der technischen Sicherheit nach § 4 Abs. 3 GasHDrLtgV: Anlage_15_TSM Urkunde_2021-2027 Gasunie
<input checked="" type="checkbox"/>	Daten zu dem zu fördernden Gas sowie Auslegungsdaten einschließlich Druck und Temperatur und Werte bei kritischen Auslegungsbedingungen für: Massenstrom, Dichte, Dynamische Viskosität: 13558-ILF-182-PPL-REP-00657_Anzeige GasHDrLtgV ETL 182


Die Prüfung der mit Prüfvermerk versehenen erforderlichen Unterlagen nach § 5 GasHDrLtgV der Gashochdruckleitung ETL 182 hat zu folgendem Ergebnis geführt:

Die angegebene Beschaffenheit der Gashochdruckleitung entspricht den Anforderungen der §§ 2 und 3 der Verordnung über Gashochdruckleitungen.

Bemerkungen:	keine
Prüfgrenzen:	Netzpunkt Elbe Süd - VDS Achim

Hamburg, 15.08.2025

Ort, Datum


Unterschrift Sachverständiger
gem. § 11 GasHDrLtgV anerkannt durch



Baden-Württemberg / RPF97-4730-13/7 /
08.11.2022
Land/Aktenzeichen/Datum