

# BW GDF Suez Brussels

IMO-Nr.: 9368314

LNG-Tanker

Bauwerft: Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering Co., Werft Okpo, Koje Island

Bau-Nr. 2259

Aufschwimmen: 30.08.2008; Ablieferung: 30.08.2009

**2005** Auftrag am 26. Oktober zusammen mit einem Schwesterschiff (Bau-Nr. 2258) erteilt

**2009** Vorgesehener Name „**BW Suez Brussels**“

**2009** Abgeliefert an Ines LNG ( % BW Gas ASA, Oslo), Hamilton; Mgr.: BW Fleet Management A/S, Oslo; Charterer (ab 2009 – Mai 2029): Suez LNG, Paris; „**BW GDF Suez Brussels**“; Hamilton - Bermuda (Großbritannien)

**Abmessungen:** BRZ: 103.670; NRZ: 31.102; Tragfähigkeit: 89.452 t;  
L.ü.A.: 295,00; L.zw.d.L.: 284,00 m; Br.a.Spt.: 43,40 m; Tiefgang: 12,50 m (max.); S.-H.: ?? / 26,00 m (Trunk-/ Hauptdeck)

**Tankinhalt:** 162.514,0 m<sup>3</sup> LNG (100 %; - 165°C)

**Antriebsanlage:** 2 SACM - Wärtsilä Dieselmotoren; Viertakt, 12 Zylinder, einfachwirkend, V-Form; Typ 12 V 50 DF; Brennstoff Öl/Erdgas; je 11.400 kW; 514 U/min; 2 SACM- Wärtsilä Dieselmotoren; Viertakt, 6 Zylinder, einfachwirkend; Typ 6L50DF; Brennstoff Öl/Erdgas; je 5.700 kW, 514 U/Min; 2 Generatoren; ABB Marine; Drehstrom, je 11.000 kW; 514 U/min; 2 Generatoren; ABB Marine; Drehstrom, je 5.500 kW, 514 U/Min; 2 E-Motoren; ABB Marine; Drehstrom, je 17.100 kW; 720 U/Min; 34.200 kW; 2 Propeller; 19,5 kn; ( kW; m Tfg)

**Sondereinrichtungen:** 1 Bugquerstrahlpropeller; 2 Ruder

**Ladebäume:** -

**Kräne:** -

**Luken:** -

**Tanks:** 4 (Membrantanks, System Gaz Transport – Technigaz, No. 96 E-2; max. 0,5 t/m<sup>3</sup>; max. 0,25 bar; - 163°C; Tankwandungen [1. und 2. B arriere] aus 36 % Ni-Stahl [INVAR], Dicke 0,7 mm; Wärmedämmung aus 2 Lagen mit Perlite gefüllten Sperrholzboxen; Dicke jeder Lage bis zu 300 mm)

**Besatzung:** 32 + 5 Reserve

**Passagiere:** -

**Schwesterschiffe:** „BW GDF Suez Paris“ (Bau-Nr. 2258)



„**BW GDF Suez Brussels**“

Foto (2009): BW Gas ASA

**2010** Ab für drei Jahre Einsatz als LNG-Lagerschiff in Mejillones (ca. 60 km nördl. von Antofagasta), Chile, für GNL Mejillones (50 % Suez Energy International, Paris; 50 % Corporacion Nacional del Cobre [CODELCO], Valparaiso), Mejillones

**2010** Ines LNG ( % BW Gas ASA, Oslo), Hamilton; Mgr.: BW Gas A/S, Oslo; Charterer (ab 2009 – Mai 2029): Suez LNG, Paris; „**BW GDF Suez Brussels**“; Hamilton - Bermuda (Großbritannien)

Stand 2012

