## Werft und Servicezentrum Mittelrhein GmbH

Bonner Straße 6 53424 Remagen

Telefon: 02228 - 911013 Telefax: 02228 - 911015

## **Technische Daten FGS "Spree Diamant"**

Bauwerft: WSM GMBH, Bonner Str. 6, 53424 Remagen

Baujahr: 2005

Eigner: Reederei Riedel GmbH, Planufer 78, 10967 Berlin

Länge über Alles: 34,40 Meter

Breite über Alles: 6,98 Meter

Fixpunkt: 3,10 Meter

Tiefgang: 1,20 Meter

Verdrängung: 120 t

Passagiere: 220 Personen

Maschinenanlage: DEUTZ BF 6 M 1015 M, 185 KW 1.800 UPM

Bugstrahlruder: Querstrahlanlage Kalkman Beta 25 E, 18,5 kW

Steuerung: Schottel-Ruderpropeller SRP 110, 360° drehbar

Stromversorgung: Deutz BF 6 M 1013 E Generator MECC-Alte,

ECO 34-2 LN, 108 kW bei 1.500 UPM

Deutz BF 4 M 1013 E Generator MECC-Alte,

ECO 34-1 SN, 66 kW bei 1.500 UPM

- Alle Aggregate entsprechen den neuesten Verordnungen über Abgas-Emissionen.
- Die Kühlung der Aggregate erfolgt über ein geschlossenes Kastenkühlsystem im Schiffsrumpf.
- Die Bordaggregate wurden in jeweils separaten Maschinenräumen unabhängig voneinander installiert.
- Die gesamte Tankanlage wurde in den Kielbereich unter dem Fußboden des Salons eingepasst.
- Das Fassungsvermögen der Tanks beträgt: 4.000 I Dieselkraftstoff

2.000 I Frischwasser

4.200 I Abwasser