



Hintergrundinformation - Technische Daten -

Bonn, 15. September 2011

HAUSANSCHRIFT
BLE-Pressestelle,
Deichmanns Aue 29, 53179 Bonn

TEL +49 (0)228 99 6845 - 3080
FAX +49 (0)228 6845 - 3101

presse@ble.de
www.ble.de

Technische Daten zum Ersatzbau „Clupea“

2004 Planungsbeginn

2009 Bundestag genehmigt Finanzierung
Ende des Vergabeverfahrens, Zuschlag: Fassmer Werft in Berne

2010 Baubeginn Anfang Juli
Kiellegung: 21. Oktober 2010

2011 Taufe: 15. September 2011; Fertigstellung: Oktober 2011

Technische Daten:

Vermessung: 241 BRZ
Länge: 28,80 m
Breite: 7,70 m
Tiefgang: 2,30 m
Geschwindigkeit: 11 Kn
Klassifikation GL+100 A5 „Research Vessel“
RSA(50) E + MC AUT E
Besatzung: 5 + 1 Personen
Wissenschaftler: 4 Personen

Antrieb: Hauptantrieb 478 kW bei 1.800 1/min;
Verstellpropeller Ø 1400 mm, 4 Flügel
Bugstrahler HRP, Typ 1001 TT, 10 kN Schub
2 Dieselgeneratoren, 139 kW bei 1.500 1/min

Einrichtungsdeck mit sechs Kabinen, zur Unterbringung von bis zu fünf
Besatzungsmitglieder plus Reserve und vier Wissenschaftler,
zwei Nasszellen mit Duschen
voll ausgestatteter kombinierter Messe- und Küchenbereich, Proviantraum
Abwasseraufbereitungsanlage

Elektro-/Nachrichtentechnik: Radaranlage, redundantes elektronisches
Seekartensystem, Navigationslot, Fischereilot für
Echointegration, Windmessenanlage, AIS Transponder System,
DGPS-Empfänger, Satlog-Anlage, Dopplerlog, V-Sat-Anlage