

Kunde: Customer:	WSA Cuxhaven	Auftragsnummer: Order No.:	S1007365
Objekt/Schiff: Object/Ship:	MS Baumrönne	Datum: Date:	16.02.2023
Messmittel: Test equipment:	Metriso 1000A	Prüfspannung: Test voltage:	500 V
Prüfung gegen das Gehäuse Against the Frame and all reactance coils		Isolationswiderstand Insulation resistance	

Lfd Nr. / No.	Gegenstand / Object	MΩ	Bemerkung/ Remark
Hata Stb.	HM-/Wellengenerator	>200	
	HD-Generator	>200	
	Pump Jet	>200	
	Feuerlösch- und Spülpumpe	>200	
	Hydraulikkran	>200	
	Kühlpumpe Getriebe/Umluft Stb.	>200	
	Kühlpumpe Abgas	>200	
	Wabekühler	>200	
	Lenz-, Ballast- und Feuerlöschpumpe	>200	
	Maschinenraumlüfter	>200	
	Umluftkühl. Masch. Stb.	>200	
	Treibölförderpumpe	>200	
	Vorwärmung Masch. Stb.	>200	
Hata Bb.	Kühlpumpe Getriebe/Umluft Bb.	>200	
	Kühlpumpe Abgas	>200	
	Lenz-, Ballast- und Feuerlöschpumpe	>200	
	Maschinenraumlüfter	>200	
	Umluftkühl. Maschinenraum	>200	
	Berieselungspumpe	>200	
Feuerlösch- pumpe HM	Steuerng Kupplung und Ansaugautomat	>200	
	Vorwärmung Masch. Bb.	>200	
Heck Stb. 380V	Steuerluft Kompressor 1	>200	
	Steuerluft Kompressor 2	>200	
	Druckpumpe FW	>200	
	Hydraulikpumpe Kran	>200	

Kunde:

Customer:

WSA Cuxhaven

Auftragsnummer:

Order No.:

S1007365

Objekt/Schiff:

Object/Ship:

MS Baumrönne

Datum:

Date:

16.02.2023

Messmittel:

Test equipment:

MetrISO 1000A

Prüfspannung:

Test voltage:

500 V

Prüfung gegen das Gehäuse

Against the Frame and all reactance coils

Isolationswiderstand

Insulation resistance

Lfd Nr. / No.	Gegenstand / Object	MΩ	Bemerkung/ Remark
Heck Bb. 380V	Atemluftkompressor	>200	
Bug Stb.	Ankerspill	20	
	Grauwasserpumpe	1,2	
	Treibölpumpe	>200	
Bug Bb.	Ankerspill	>200	
	Fäkalienpumpe	16	
Jet	Fremdlüfter	>200	
	Umluft Kühlgerät	>200	
	Kühlpumpe	>200	
	Lüfter für Steuermotor	>200	
	Steuermotor	>200	
	Antriebsmotor	>200	
Lüfter	Sanitär Lüfter	>200	
	Schutzlüfter	>200	
	Wohnraumlüfter	1,8	
Umwälzpumpe	Warmwasser	>100	
	Heizung	>100	
	Wärmetauscher HM	>100	
	Klima	>200	

Isolationsprüfung Prüfprotokoll / insulation test protocol

Kunde: Customer:	WSA Cuxhaven	Auftragsnummer: Order No.:	S1007365
Objekt/Schiff: Object/Ship:	MS Baumrönne	Datum: Date:	16.02.2023
Messmittel: Test equipment:	Metriso 1000A	Prüfspannung: Test voltage:	500 V
Prüfung gegen das Gehäuse Against the Frame and all reactance coils		Isolationswiderstand Insulation resistance	

Lfd Nr. / No.	Gegenstand / Object	MΩ	Bemerkung/ Remark
380V/220V VT Deck	Beleuchtung Aufenthaltsraum	>100	
	Beleuchtung Kammer Stb.	>100	
	Beleuchtung Kammer Bb., WC, Dusche	>100	
	Wandlampen Bb. + Stb.	>100	
	Steckdosen Pantry	>100	
	Steckdosen Kammer Bb.	50	
	Steckdosen Kammer Stb.	>100	
	Spiegellampen Bb. + Stb.	>100	
	Steckdosen Bug	50	
	Steckdosen Landanschluss	>200	
	Steckdosen Bb.	>100	
Hata	Steckdosen Masch. Bb.	>100	
	Fahrschiene	>100	
	Bordnetz	>100	
	Batterieladegerät	>100	
	VT Klappen Ventile	>100	
	VT Brücke	>100	
	VT Wohnraum	>100	
	VT Lüftung	>100	
	Landanschluss	---	In Betrieb
	E-Herd	>100	
	Schutzluftanlage	>100	
Positionsbel.	Topp Haupt	>20	
	Topp Reserve	>20	
	Steuerbord Haupt	>20	
	Steuerbord Reserve	>20	
	Backbord Haupt	>20	
	Backbord Reserve	>20	

Isolationsprüfung Prüfprotokoll / insulation test protocol

Kunde: Customer:	WSA Cuxhaven	Auftragsnummer: Order No.:	S1007365
Objekt/Schiff: Object/Ship:	MS Baumrönne	Datum: Date:	16.02.2023
Messmittel: Test equipment:	Metriso 1000A	Prüfspannung: Test voltage:	500 V
Prüfung gegen das Gehäuse Against the Frame and all reactance coils		Isolationswiderstand Insulation resistance	

Lfd Nr. / No.	Gegenstand / Object	MΩ	Bemerkung/ Remark
	Heck Haupt	>20	
	Heck Reserve	>20	
	Signal Rot oben Haupt	>20	
	Signal Rot oben Reserve	>20	
	Signal Weiß Haupt	>20	
	Signal Weiß Reserve	>20	
	Signal Rot unten Haupt	>20	
	Signal Rot unten Reserve	>20	
	Topp Schlepp Haupt	>20	
	Topp Schlepp Reserve	>20	
	Heck Schlepp Haupt	>20	
	Heck Schlepp Reserve	>20	

Geprüft am: Test date:	15.02.2023	von: by:	O. Harrie	E+A Elektrotechnik und Aggregatebau Betriebsgesellschafts mbH Auf dem Reuterhamm 22 D-27576 Bremerhaven www.eunda.de	Tel: (+49) 471 148 0 Fax: (+49) 471 148 27 E-Mail: info@eunda.de
Kontrolliert am: Control date:	17.02.2023	Von: by:	P. Thessmann		