



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. : **QMF4254; Version: 05**

1.	शैल सं. SHELL No: 7030 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	03.08.2017
2.	रेलवे Rly:	WR	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.: 151040
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/SBC				
4.	खाली कोच का भार Tare Weight of Coach : 33.15 T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity : सीटें Seating: 80 खड़े Standing 272 सामान Luggage: NIL				
6.	Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
	6.1	प्रमुख आयाम Leading Dimensions;			
	i)	रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई Maximum height above rail to top of Roof ventilator			
	ii)	बाँडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			
	iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			
	iv)	बाँडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			
	v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			
	vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			
	vii)	बफर Buffer/CBC Height	बफर Buffer/CBC Height	1035	1035
	vii)	मेक Make :			ESCORTS
	ix)	शकु कपलर की ऊंचाई Shaku Coupler Height			Specified : 1035 +0 /-5 mm
	x)	शकु कपलर मेक Shaku Coupler Make:			
7.	Air Brake Testing:				
		Description		Specified	
	7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm ² of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
			Brake release time to reach .4 Kg/cm ²	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
	7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm ² n 60 sec		No brake application	
	7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm ² in 6sec		Brakes "ON"	
	7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			
	7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
	8.1	पेंट PAINT पीयू पेंट PU PAINT	GS	85/85	
	8.2	पीसीएन- 123 एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			
	8.3	इंसुलेशन INSUALTION			
9.	फर्निशिंग मदों की जानकारी Traceability of Furnishing Items:				Make
	i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT		KBI	
	ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH		OVPL	
	iii	पीवीसी PVC		RESPONSIVE	
	Iv	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD		TWPL	
	V	यूआईसी वेस्टीव्युबल UIC VESTIBULE		KRP	
	Vi	एलपी शीट LP SHEETS			
	Vii	बाँडी सीइड विंडो BODY SIDE WINDOW		GI	
	Viii	आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW		GI	
	Xi	डोर विंडो DOOR WINDOW		AGF	
	X	वाटर टैंक WATER TANK		RUBICONE	
	Xi	लैव विंडो LAV WINDOW		MECIDONE	
	xii	लैव LAV DOOR		GANDHI	
		BIO TOILET		OMEX	
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल यदि हो Modification/ Trial (if any):			
	10.2	डेविएशन (यदि हो) Deviations (if any):			



रेल डिब्बा कारखाना
RAIL COACH FACTORY, KAPURTHALA

Bogie Pair ID: 174191195

11.	Bogie Details:	Shell No. 7030	Railway SWR	Type MEMUTC	Coach No. 151040	Dispatch Date 03-AUG-17			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt "a"								
11.2	Wheel & Axle Details:								
i.	Bogie No.	174191			174195				
ii.	Frame No.	ASR-494			ASR-497				
iii.	Axle No.	V-2636		V-6673	1640	1733			
iv.	Wheel Diameter	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00	
v.	Wheel Disc No.	11792-15097	11772-15097	11672-15074	15035-11589	14933-11979	61847-10551	59068-08282	20641-16949
vi.	RB Nos	E2032	E2021	E2011	E2000	E2281	E2279	E2269	E2282
vii.	RB Make	NBC		NBC	NBC		NBC		
viii.	RB Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	Items traceability:								
i.	Break Cylinder Make & No.	PEW-K277,K252			PEW-K232,K248				
ii.	Secondary shock Absorber Make & NO.	GABRIEL-9198,9252			KNORR-19002,19051				
11.4	i.	Modification/Trail (if any):		NIL					
	ii.	Deviations (if any):		NIL					



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. : **QMF4254; Version: 05**

1.	शैल सं. SHELL No: 7036 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	03.08.2017
2.	रेलवे Rly:	WR	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.: 151041
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/SBC				
4.	खाली कोच का भार Tare Weight of Coach : 33.15 T				
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity : सीटें Seating:80 खड़े Standing 272 सामान Luggage: NIL				
6.	Shell Details: (SG-90004 alt 'b')				
	6.1 प्रमुख आयाम Leading Dimensions;				
	i)	रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई Maximum height above rail to top of Roof ventilator			
	ii)	बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body			
	iii)	बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer			
	iv)	बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body			
	v)	फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light			
	vi)	सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting			
	vii)	बफर Buffer/CBC Height	बफर Buffer/CBC Height	1035	1035
	vii)	मेक Make :			ESCORTS
	ix)	शकु कपलर की ऊंचाई Shaku Coupler Height			Specified : 1035 +0 /-5 mm
	x)	शकु कपलर मेक Shaku Coupler Make:			ESCORT
7.	Air Brake Testing:				
		Description		Specified	
	7.1	आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application	Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC	Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)	
			Brake release time to reach .4 Kg/cm2	Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)	
	7.2	तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec		No brake application	
	7.3	संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec		Brakes "ON"	
	7.4	चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain			
	7.5	पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only			
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:				
	TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
	8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट U PAINT	GS	85/85
	8.2	पीसीएन- 123 एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123			
	8.3	इंसुलेशन INSUALTION			
9.	फर्निशिंग मदों की जानकारी Traceability of Furnishing Items:			Make	
	i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT		KBI	
	ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH		OVPL	
	iii	पीवीसी PVC		RESPONSIVE	
	Iv	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD		TWPL	
	V	यूआईसी वेस्टीव्युबल UIC VESTIBULE		KRP	
	Vi	एलपी शीट LP SHEETS		PL	
	Vii	बॉडी सीइड विंडो BODY SIDE WINDOW		GI	
	Viii	आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW		GI	
	Xi	डोर विंडो DOOR WINDOW		AGF	
	X	वाटर टैंक WATER TANK		RUBICONE/RAIL FAB	

	xi	लैव विंडो LAV WINDOW	MECIDONE
	xii	लैव LAV DOOR	GANDHI
		BIO TOILET	OMEX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल यदि हो Modification/ Trial (if any):	
	10.2	डेविएशन (यदि हो) Deviations (if any):	

\



रेल डिब्बा कारखाना
RAIL COACH FACTORY, KAPURTHALA

Bogie Pair ID: 174196197

11.	Bogie Details:	Shell No. 7036	Railway SWR	Type MEMUTC	Coach No. 151041	Dispatch Date 03-AUG-17
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt "a"					
11.2	Wheel & Axle Details:					
i.	Bogie No.	174196			174197	
ii.	Frame No.	ASR-502			ASR-500	
iii.	Axle No.	6144	S-8361	M-7960	V-6697	
iv.	Wheel Diameter	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00
v.	Wheel Disc No.	22337-917	22217-941	22185-956	22135-937	22326-920
vi.	RB Nos	E1949	E1992	J1782	E1994	J1775
vii.	RB Make	NBC		NBC		NBC
viii.	RB Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing				
11.3	Items traceability:					
i.	Break Cylinder Make & No.	PEW-K271, K234			PEW-K257, K270	
ii.	Secondary shock Absorber Make & NO.	GABRIEL-9224, 8735			GABRIEL-9203, 9223	
11.4	i.	Modification/Trail (if any):		NIL		
	ii.	Deviations (if any):		NIL		



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला
Rail Coach Factory , Kapurthala

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र ROLLING STOCK CERTIFICATE

Form No. : **QMF4254; Version: 05**

1.	शैल सं. SHELL No: 7029 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:		03.08.2017	
2.	रेलवे Rly:	WR	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.:	151039	
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/SBC						
4.	खाली कोच का भार Tare Weight of Coach : 33.15 T						
5.	वहन क्षमता Carrying Capacity : सीटें Seating: 80 खड़े Standing 272 सामान Luggage: NIL						
6.	Shell Details: (SG-90004 alt 'b')						
	6.1 प्रमुख आयाम Leading Dimensions;						
	i) रेल से रूफ वेंटीलेटर के टॉप तक अधिकतम ऊंचाई Maximum height above rail to top of Roof ventilator						
	ii) बॉडी की अधिकतम लंबाई Maximum length over Body						
	iii) बफर की अधिकतम लंबाई Maximum length over Buffer						
	iv) बॉडी की अधिकतम चौड़ाई Maximum width over Body						
	v) फ्लैशर लाइट की अधि. ऊंचाई Maximum width over Flasher light						
	vi) सबसे निचली फिटिंग से रेल लेवल की न्यूनतम ऊंचाई Minimum height above rail level to the lowest fitting						
	vii) बफर Buffer/CBC Height		बफर Buffer/CBC Height		1035	1035	
	vii) मेक Make :				ESCORTS		
	ix) शकू कपलर की ऊंचाई Shaku Coupler Height				Specified : 1035 +0 /-5 mm		
	x) शकू कपलर मेक Shaku Coupler Make:						
7.	Air Brake Testing:						
	Description			Specified			
	7.1 आपातकाल एप्लीकेशन Emergency Application		Time for 0 to 3.6 Kg/cm2 of BC		Less than 05 Sec (for BMBC type) 3 to 5 Sec (for Non BMBC type)		
			Brake release time to reach .4 Kg/cm2		Less than 20 Sec (for BMBC type) 15 to 20 Sec (for Non BMBC type)		
	7.2 तीव्रता Insensitivity BP dipped @ 0.30 Kg/cm2 n 60 sec				No brake application		
	7.3 संवेदनशीलता Sensitivity BP dipped @ 0.60 Kg/cm2 in 6sec				Brakes "ON"		
	7.4 चेन खींचने पर यात्री अलार्म Passenger alarm by pulling chain						
	7.5 पिस्टन स्ट्रोक Piston stroke for BMBC type coach only						
8.	पेंट का विवरण PAINTING DEATAILS:						
	TYPE OF PAINT		मेक MAKE		AVERAGE GLOSS VALUE		
	8.1	पेंट PAINT	पीयू पेंट PU PAINT	VIB	85/85		
	8.2	पीसीएन- 123 एप्लीकेशन APPLICATION OF PCN-123					
	8.3	इंसुलेशन INSUALTION					
9.	फर्निशिंग मदों की जानकारी Traceability of Furnishing Items:				Make		
	i.	ब्रेक उपकरण BRAKE EQUIPMENT		KBI			
	ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH		OVPL			
	iii	पीवीसी PVC		RESPONSIVE			
	iv	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD		TWPL			
	v	यूआईसी वेस्टीव्युबल UIC VESTIBULE		KRP			
	vi	एलपी शीट LP SHEETS		PL			
	vii	बॉडी सीड विंडो BODY SIDE WINDOW		GI			
	viii	आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW		GI			
	xi	डोर विंडो DOOR WINDOW		AGF			
	X	वाटर टैंक WATER TANK		RUBICONE			

	xi	लैव विंडो LAV WINDOW	MECIDONE
	xii	लैव LAV DOOR	GANDHI
		BIO TOILET	OMEX
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल यदि हो Modification/ Trial (if any):	
	10.2	डेविएशन (यदि हो) Deviations (if any):	

\



रेल डिब्बा कारखाना
RAIL COACH FACTORY, KAPURTHALA

Bogie Pair ID: 174193194

11.	Bogie Details:	Shell No. 7029	Railway SWR	Type MEMUTC	Coach No. 151039	Dispatch Date 03-AUG-17			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt "a"								
11.2	Wheel & Axle Details:								
i.	Bogie No.	174193			174194				
ii.	Frame No.	ASR-501			ASR-503				
iii.	Axle No.	M-7627	3552		K-6880	V-3169			
iv.	Wheel Diameter	954.00	954.00	954.00	954.00	955.00	955.00	955.00	955.00
v.	Wheel Disc No.	22103-903	22330-918	22337-910	22204-910	22093-951	20887-00185	22229-954	47514-00978
vi.	RB Nos	E1977	E1946	E1976	E1986	E1860	E1854	E1884	E1855
vii.	RB Make	NBC		NBC		NBC		NBC	
viii.	RB Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing							
11.3	Items traceability:								
i.	Break Cylinder Make & No.	PEW-K244,K256			PEW-K249,K275				
ii.	Secondary shock Absorber Make & NO.	GABRIEL-8962,9870			GABRIEL-9097,9109				
11.4	i.	Modification/Trail (if any):		NIL					
	ii.	Deviations (if any):		NIL					

