



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: 6004 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	09.09.16
2.	रेलवे Rly:	SER	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.:
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/TPKR				
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		
	vii)	मेक Make : ESCORT			
	ix)	शकू कपलर की ऊंचाई Shaku Coupler Height		Specified : 1035 +0 /-5 mm	
	x)	शकू कपलर मेक Shaku Coupler Make: ESCORT		1035/1035	
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		ESCORT	
	ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH		SAVITRI	
	iii	पीवीसी PVC		RESPONSIVE	
	iv	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD		TWPL	
	v	यूआईसी वेस्टीब्युल UIC VESTIBULE		CEMCON	
	vi	एलपी शीट LP SHEETS		---	
	Vii	बॉडी सीइड विंडो BODY SIDE WIND		ABC	
	Viii	आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW		ABC	
	Xi	डोर विंडो DOOR WINDOW		MECIDONE	
	X	वाटर टैंक WATER TANK		RAIL FAB	
	Xi	लैव विंडो LAV WINDOW		MECIDONE	
	xii	लैव LAV DOOR		TWPL	
	XIII	BIO TOILET		OMAX	
10.	10.1	मॉडिफिकेशन/ट्रायल यदि हो Modification/ Trial (if any):			
	10.2	डेविएशन (यदि हो) Deviations (if any):			



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.		Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date	
		6004		SE		MEMU/TC		21170		31-08-2016	
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:		PP Side				NPP Side				
	i.	Bogie No.	164048				164049				
	ii.	Frame No.	ASR-266				ASR-272				
	iii.	Axle No.	01826		RWF-105457		U-3858		Y-6147		
	iv.	Wheel Diameter	953.50	953.00	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00	
	v.	Wheel Disc No.	12209/ 15324	12901/ 02481	12917/ 02551	15324/ 12195	13102/ 15052	65816/ 10395	59156/ 08282	13095/ 15452	
	vi.	R.B. Nos.	V1403	V1413	V1260	V1381	V1414	V1315	V1415	V1310	
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG		
	viii.	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing								
11.3	<u>Items Traceability:</u>					PP SIDE			NPP SIDE		
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.				PEW-12094,12100			PEW-14089,00391		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-6225,5624			ESCORTS-6124,6008		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					

MEMUTC 6004



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: 6003 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	09.09.16
2.	रेलवे Rly:	SER	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.:
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/TPKR				
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		
	vii)	मेक Make :			
	ix)	शकू कपलर की ऊंचाई Shaku Coupler Height		Specified : 1035 +0 /-5 mm	
	x)	शकू कपलर मेक Shaku Coupler Make: ESCORT		1035/1035	
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	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		ESCORT	
	ii.	सीट एंड बर्थ SEAT & BERTH		SAVITRY	
	iii	पीवीसी PVC		RESPONSIVE	
	Iv	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD		TWPL	
	V	यूआईसी वेस्टीव्युबल UIC VESTIBULE		CEMCON	
	Vi	एलपी शीट LP SHEETS		---	
	Vii	बाँडी सीइड विंडो BODY SIDE WINDOW		ABC	
	Viii	आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW		ABC	
	Xi	डोर विंडो DOOR WINDOW		M	
	X	वाटर टैंक WATER TANK		RAIL FAB	
	Xi	लैव विंडो LAV WINDOW		ABC	
	xii	लैव LAV DOOR		TWPL	
	XIII	BIO TOILET		SOMAGARH	
10.	10.1	मॉडीफिकेशन/ट्रायल यदि हो Modification/ Trial (if any):			
	10.2	डेविएशन (यदि हो) Deviations (if any):			



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.		Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date		
		6003		SE		MEMU/TC		21169		01-09-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'											
11.2	Wheel & Axle Details:		PP Side				NPP Side					
	i.	Bogie No.	164057				164050					
	ii.	Frame No.	ASR-268				ASR-267					
	iii.	Axle No.	02165		01828		V-9209		K-7892			
	iv.	Wheel Diameter	953.00	953.00	953.00	953.00	953.50	953.00	953.00	953.00		
	v.	Wheel Disc No.	12901/ 02544	02282/ 18831	13017/ 02817	15324/ 12189	04199/ 11914	54949/ 07888	15324/ 12192	15265/12 161		
	vi.	R.B. Nos.	U2177	U2390	V1303	U2383	U1921	U1834	V1486	V1528		
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG			
	viii	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing									
11.3	<u>Items Traceability:</u>					PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.					PEW-E2624,2578			PEW-15136,15090		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					GABRIEL-6817,6626			GABRIEL-6625,6624		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL					
	ii.	Deviations (if any):					NIL					

MEMUTC 6003