



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: 6005 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	29.09.2016
2.	रेलवे Rly:	ECR	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.: 41280
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/DNR				
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 :				
ix)	शकु कपलर की ऊंचाई Shaku Coupler Height			Specified : 1035 +0 /-5 mm	
x)	शकु कपलर मेक Shaku Coupler Make:			SANROK	
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	85/86	
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 वेस्टीब्युल UIC VESTIBULE				CEMCON
vi.	एलपी शीट LP SHEETS				PL
vii.	बॉडी सीइड विंडो BODY SIDE WINDOW आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW डोर विंडो DOOR WINDOW				GI,ABC,M
viii.	BIO TOILET				OMAX
X	वाटर टैंक WATER TANK				RAIL FAB
xi.	लैव विंडो LAV WINDOW				M
xii.	लैव LAV DOOR				TWPL



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway	Type	Coach No.	Dispatch Date			
		6005	ECR	MEMU/TC	41280	30-08-2016			
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'								
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side			
	i. Bogie No.	164066				164065			
	ii. Frame No.	ASR-277				ASR-292			
	iii. Axle No.	RWF-97513		J-3872		RWF-98292		V-9378	
	iv. Wheel Diameter	952.00	952.00	953.00	953.00	955.00	955.00	955.00	955.00
	v. Wheel Disc No.	08351/2W33	59146/08282	08436/14491	04263-11914	47027/4004K	59218/08318	41155/08548	46977/4004K
	vi. R.B. Nos.	X0084	X1221	X1236	X1385	R-0037	R-0016	R-0014	R-0040
	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-14807,15107		PEW-00353,12063		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			ESCORTS-6289,6047		ESCORTS-6045,5854		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				

MEMUTC 6005

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: 6002 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	29.09.2016
2.	रेलवे Rly:	ECR	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.: 41281
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/DNR				
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	
	viii) मेक Make :				
	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 PU PAINT	GS	85/86	
	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 वेस्टीब्युल UIC VESTIBULE			FRINKMART
	vi.	एलपी शीट LP SHEETS			PL
	vii.	बॉडी सीइड विंडो BODY SIDE WINDOW आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW डोर विंडो DOOR WINDOW			M,CP,M
	viii.	BIO TOILET			OMAX
	X.	वाटर टैंक WATER TANK			RAIL FAB
	xi.	लैव विंडो LAV WINDOW			ABC
	xii.	लैव LAV DOOR			TWPL



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type	Coach No.	Dispatch Date				
		6002	ECR		MEMU/TC	41281	30-08-2016				
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side					NPP Side				
	i.	Bogie No.	164054					164061			
	ii.	Frame No.	ASR-274					ASR-289			
	iii.	Axle No.	K-4848		M-8137		W-9910		W-4249		
	iv.	Wheel Diameter	953.00	953.00	953.00	953.00	955.00	955.00	955.00	955.00	
	v.	Wheel Disc No.	14933/11488	13017/2821	15265/12153	15074/11634	470284004K/	13090/15452	59319/08346	51430/07250	
	vi.	R.B. Nos.	C-0697	C0702	C0696	C0699	R-0025	R-0008	R-0012	R-0267	
	vii.	R.B. Make	NBC		NBC		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-14094,00339		PEW-12149,14097		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					ESCORTS-6257,6205		ESCORTS-6068,6262		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL				
	ii.	Deviations (if any):					NIL				

MEMUTC 6002

रोलिंग स्टॉक प्रमाण-पत्र ROLLING STOCK CERTIFICATE

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

1.	शैल सं. SHELL No: 6006 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	29.09.2016
2.	रेलवे Rly:	ECR	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.: 41279
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/DNR				
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	1030
	vii)	मेक Make :			
	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 DETAILS:				
	TYPE OF PAINT		मेक MAKE	AVERAGE GLOSS VALUE	
	8.1	पेंट PAINT पीयू पेंट PU PAINT	GS	85/86	
	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	
	lii	पीवीसी PVC		RESPONSIVE	
	Iv	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD		TWPL	
	V	यूआईसी वेस्टीब्युल UIC VESTIBULE		SSIPL	
	Vi	एलपी शीट LP SHEETS		---	
	Vii	बॉडी सीड विंडो BODY SIDE WINDOW आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW डोर विंडो DOOR		ABC,ABC,M	
	Viii	BIO TOILET		OMAX	
	X	वाटर टैंक WATER TANK		RAIL FAB	
	Xi	लैव विंडो LAV WINDOW		M	
	xii	लैव LAV DOOR		TWPL	



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.		Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date		
		6006		ECR		MEMU/TC		41279		30-08-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'											
11.2	Wheel & Axle Details:		PP Side				NPP Side					
	i.	Bogie No.	164056				164053					
	ii.	Frame No.	ASR-276				ASR-279					
	iii.	Axle No.	Y-6452		RWF-98079		Y-6555		RWF-98277			
	iv.	Wheel Diameter	955.00	955.00	953.00	953.00	952.00	952.00	952.00	952.00		
	v.	Wheel Disc No.	65621/ 04987	13148/ 15452	59318/ 08346	55533/ 07519	41154/ 08548	40537/ 08047	47025/ 4004K	4296/D7 G		
	vi.	R.B. Nos.	R-0030	R-0314	P-0997	P-0188	X-0101	X-1392	X1386	X1229		
	vii.	R.B. Make	FAG		FAG		FAG		FAG			
	viii	R.B. Type	Direct Mounted Spherical Roller Bearing									
11.3	Items Traceability:					PP SIDE			NPP SIDE			
	i.	BRAKE CYLINDER Make & NO.					PEW-00408,00351			PEW-E12073,E12236		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.					ESCORTS-5680,5912			ESCORTS-5688,6273		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):					NIL					
	ii.	Deviations (if any):					NIL					

MEMUTC 6006

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: 6007 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	29.09.2016
2.	रेलवे Rly:	ECR	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.: 41276
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/DNR				
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	
	viii) मेक Make :				
	ix) शकु कपलर की ऊंचाई Shaku Coupler Height		Specified : 1035 +0 /-5 mm		
	x) शकु कपलर मेक Shaku Coupler Make:		ESCORT,SANROK		
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 वेस्टीब्युल UIC VESTIBULE			SSIPL
	vi.	एलपी शीट LP SHEETS			---
	vii.	बॉडी सीइड विंडो BODY SIDE WINDOW आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW डोर विंडो DOOR WINDOW			ABC,ABC,,M
	viii.	BIO TOILET			OMAX
	X	वाटर टैंक WATER TANK			RAIL FAB
	Xi	लैव विंडो LAV WINDOW			M
	xii.	लैव LAV DOOR			TWPL



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date
		6007	ECR		MEMU/TC		41276		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.	164051				164062			
	ii. Frame No.	ASR-271				ASR-284			
	iii. Axle No.	Y-7058		08326		V-9656		V-9986	
	iv. Wheel Diameter	954.00	954.00	954.00	954.00	953.50	953.00	954.00	954.00
	v. Wheel Disc No.	13136/ 15452	08573/ 14658	47043/ 4004K	46859/ 4004K	65817/ 10395	40536/ 08047	46976/ 4004K	65832/10 395
	vi. R.B. Nos.	U2016	U2146	U1932	U2118	U2117	U2098	U2100	U2060
	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-E00295,E12071			PEW-E12037,E12042	
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.			ESCORTS-5799,5792			ESCORTS-6209,6268	
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):			NIL				
	ii.	Deviations (if any):			NIL				

MEMUTC 6007

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: 6009 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	29.09.2016
2.	रेलवे Rly:	ECR	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.: 41278
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/DNR				
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	
	viii) मेक Make :				
	ix) शकु कपलर की ऊंचाई Shaku Coupler Height		Specified : 1035 +0 /-5 mm		
	x) शकु कपलर मेक Shaku Coupler Make:		SANROK, SANROK		
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
	lii	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
	Iv	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			TWPL
	V	यूआईसी वेस्टीब्युल UIC VESTIBULE			KRP
	Vi	एलपी शीट LP SHEETS			---
	Vii	बॉडी सीइड विंडो BODY SIDE WINDOW आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW डोर विंडो DOOR WINDOW			GI,ABC,,M
	Viii	BIO TOILET			SAMAGRH
	X	वाटर टैंक WATER TANK			RAIL FAB
	Xi	लैव विंडो LAV WINDOW			M
	xii	लैव LAV DOOR			TWPL



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date		
		6009	ECR		MEMU/TC		41278		03-09-2016		
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'										
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side					
	i. Bogie No.	164063				164067					
	ii. Frame No.	ASR-282				ASR-293					
	iii. Axle No.	0536		Y-5958		V-9537		V-9907			
	iv. Wheel Diameter	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00	954.00		
	v. Wheel Disc No.	59370/08346	41160/08548	65755/10395	40515/08047	65813/10895	13092/15452	40541/08047	05842/10395		
	vi. R.B. Nos.	U-2109	U2145	U2114	U2157	U2078	U2130	U2110	V1383		
	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-14897,00409		PEW-14988,14085			
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				ESCORTS-5749,6161		ESCORTS-5977,5757			
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL					
	ii.	Deviations (if any):				NIL					

MEMUTC 6009

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: 6008 डिस्पैच तिथि			DISPATCH DATE:	29.09.2016
2.	रेलवे Rly:	ECR	टाइप Type:	MEMU/TC2	कोच सं. Coach No.: 41277
3.	को बुक किया गया Booked to SSE/C&W/DNR				
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	1033	1035
	vii) मेक Make :				
	ix) शकु कपलर की ऊंचाई Shaku Coupler Height		Specified : 1035 +0 /-5 mm		
	x) शकु कपलर मेक Shaku Coupler Make:		SANROK		
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	85/86	
	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
	lii	पीवीसी PVC			RESPONSIVE
	Iv	फ्लोर बोर्ड FLOOR BOARD			TWPL
	V	यूआईसी वेस्टीब्युल UIC VESTIBULE			SSIPL
	Vi	एलपी शीट LP SHEETS			PL
	Vii	बॉडी सीइड विंडो BODY SIDE WINDOW आपातकाल खिड़की EMERGENCY WINDOW डोर विंडो DOOR WINDOW			GI,ABC,,M
	Viii	BIO TOILET			OMAX
	X	वाटर टैंक WATER TANK			RAIL FAB
	Xi	लैव विंडो LAV WINDOW			M
	xii	लैव LAV DOOR			TWPL



रेल डिब्बा कारखाना, कपूरथला

Rail Coach Factory , Kapurthala

Page 2 of 3

11.	Bogie Details:	Shell No.	Railway		Type		Coach No.		Dispatch Date	
		6008	ECR		MEMU/TC		41777		02-09-2016	
11.1	BOGIE GENERAL ARRANGEMENT DRAWING NO.: CC00002 Alt 'a'									
11.2	Wheel & Axle Details:	PP Side				NPP Side				
	i. Bogie No.	164052				164045				
	ii. Frame No.	ASR-278				ASR-270				
	iii. Axle No.	01838		J-8950		01820		01830		
	iv. Wheel Diameter	952.00	952.00	953.00	953.00	952.00	952.00	953.00	953.00	
	v. Wheel Disc No.	12987/ 02731	02236/ 12831	02352/ 12860	15265/ 12136	15324/ 12197	12901/ 02515	12186/ 02148	15097/11 777	
	vi. R.B. Nos.	U2370	U2178	U2377	U2195	V1298	V1401	U2174	V1065	
	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-E2618,E2545		PEW-E12206,E12146		
	ii.	SECONDARY Shock Absorber Make &NO.				GABRIEL-6434,6818		GABRIEL-6535,6432		
11.4	i.	Modification/ Trail (if any):				NIL				
	ii.	Deviations (if any):				NIL				

MEMUTC 6008

